



---

**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР  
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2  
СРБИЈА

---

# КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку**

**Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:**

**- инсталација за дојаву пожара**

**- апарата за гашење пожара и хидраната**

**50610000- Услуге поправке и одржавања безбедносне опреме  
редни број јавне набавке за текућу годину**

**496Т/2017**

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 29/13, 104/13) конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

**1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**Назив наручиоца: **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**Адреса: **Пастерова бр. 2, 11000 Београд**Лице овлашћено за потписивање уговора: **Доц. др Милика Ашанин**Интернет страница наручиоца: **[www.kcs.ac.rs](http://www.kcs.ac.rs)**Врста поступка: **Отворени поступак**Број јавне набавке: **496Т/2017**Предмет набавке (добра, услуге, радови): **услуге**Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**Служба: **Јавне набавке****За сва питања у вези са овом ЈН:**Лице за контакт : **Дарко Кршуљ**Електронска адреса: **[darko.krsulj.kcs@gmail.com](mailto:darko.krsulj.kcs@gmail.com)**Телефон/факс: **011/3615-629, 011/3615-500****2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:**

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

**Редовно одржавање, преглед, испитивање сервис и поправка :****- инсталација за дојаву пожара****- апарата за гашење пожара и хидраната****50610000 Услуге поправке и одржавања безбедносне опреме****Процењена вредност: 3.700.000,00 динара без ПДВ-а**

Јавна набавка је обликована у 5 (пет ) партија и то:

| Партија                   | Опис услуге                                                                                                                                                                                                  | Процењена вредност партије, динара без ПДВ-а. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање апарата за почетно гашење пожара и хидрантских инсталација са опремом, а према датој спецификацији.                        | 700.000,00                                    |
| 2                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Siemens“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.   | 800.000,00                                    |
| 3                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Schrak“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.    | 250.000,00                                    |
| 4                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара свих других произвођача у објектима КЦС, а према датој спецификацији. | 1.350.000,00                                  |
| 5                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање хидрантских инсталација са опремом, а према датој спецификацији.                                                           | 600.000,00                                    |
| Партије од 1 до 5 укупно: |                                                                                                                                                                                                              | 3.700.000,00                                  |

## **2. КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА САДРЖИ:**

1. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – **Прилог бр. 2**
2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – **Прилог бр. 3**
3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ,76. И 77 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – **Прилог бр. 4**
4. ОБРАСЦИ ИЗЈАВА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ– **Прилог бр. 5**
5. МОДЕЛ УГОВОРА – **Прилог бр.6**
6. ВРСТА, ОПИС ДОБАРА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КВАЛИТЕТА, ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ –**Прилог бр. 7**
7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– **Прилог бр. 8**
8. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – **Прилог бр.9**
9. НАВОЂЕЊЕ ВРСТА ФИНАНСИЈСКИХ ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМА ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА (меница, банкарске гаранције итд.) – **Прилог бр. 10**+модел меничног овлашћења и текста банкарске гаранције.
10. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - **Прилог бр.11**

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 и 104/13 године, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

Упутство садржи податке који су неопходни за припрему понуде у складу са захтевима НАРУЧИОЦА као и информације о условима и начину спровођења поступка доделе уговора о јавној набавци.

Од ПОНУЂАЧА се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове и спецификације које су садржане у конкурсној документацији.

**Непридржавање упутстава и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсној документацији или подношење понуде која не одговара условима предвиђеним у конкурсној документацији, представља у сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА и као резултат може имати одбијање понуде.**

### 1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- ❖ Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- ❖ Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- ❖ Пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач могу бити на другом језику, под условом да их прати тачан превод релевантних пасуса, на српски или енглески језик.

### 2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

- ❖ Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- ❖ Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено:**

Прилог бр.1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр.3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде за партије које нуди, понуђач попуњава на начин тражен конкурсном документацијом, а сваку страну оверава печатом и потписује, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

Понуду може поднети група понуђача у складу са условима из тачке 7. овог упутства.

Прилог бр.4 – Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач попуњава** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Прилог бр.5 – Обрасци изјава – Понуђач попуњава обрасце изјава и исте оверава потписом и печатом.

Прилог бр.6 – Модел уговора о јавној набавци – Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, СТАВИ ПЕЧАТ И ПОТПИС, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА – **Понуђач попуњава**

Прилог бр.7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење свих тражених података, Понуђач може унети податке на пољејини Прилога бр.7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике.

Прилог бр.8 – Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.9 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.10 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства.

Прилог бр.11 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора – **Понуђач не попуњава.**

**3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

**4) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. и 93. Закона о јавним набавкама**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писаним обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошиљком, на адресу наручиоца на исти начин на који треба да буде достављена и сама понуда, са ознаком на коју се јавну набавку односи.

Наручилац ће, по потреби, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и (не)најављену контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац ће у складу са Законом о јавним набавкама, а уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**5) Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда**

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач у оквиру исте партије у случају да је предмет јавне набавке обликован у више партија.

**6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу**

Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Поред обавезних услова, наручилац конкурсном документацијом одређује које још услове подизвођач мора да испуни и на који начин то доказује, при чему ти услови не могу бити такви да ограниче подношење понуде са подизвођачем.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

У случају из става 9. члана 80. Закона наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

Правила поступања у вези са ставом 9 и 10. члана 80. Закона наручилац одређује у конкурсној документацији и не утичу на одговорност добављача.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

У случају из става 12. члана 80. Закона наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

**7) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. Закона сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом из члана 81. става 4. Закона уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду за извршење уговора одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача треба да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

**8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока (уколико је исти предвиђен конкурсном документацијом), као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде**

Понуда мора у потпуности одговорати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

**9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди;**

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.

- ❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страни валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.
- ❖ Захтев Наручиоца да се вредност исказе и у једној страни валути, **ако га има**, наведен је у **обрасцу понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.
- ❖ **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- ❖ Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. Закона.

**10) Подаци о обавезним условима за учешће у поступку јавне набавке:**

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. Закона, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује се достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван занеко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 4) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тачке 2) и 4) члана 77. Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

**11) Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто захтева наручилац**

У свему у складу са условима и упутством из конкурсне документације.

**12) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче**

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да у току поступка обезбеди чување поверљивих података из понуде у складу са чланом 14. Закона.

**13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона**

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

**14) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача**

Наручилац ће по потреби, писаним путем, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**15) Захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене**

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.

**16) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог бр. 11. конкурсне документације).

**17) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**

У случају да постоји 2 или више понуђача који су понудили исту цену одлука ће се донети на основу резервног критеријума, односно начина утврђеног у прилогу бр. 11. конкурсне документације.

**18) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

**19) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач**

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.

Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

**20) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом**

- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).
- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- ❖ Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
- ❖ Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- ❖ Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- ❖ Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- ❖ После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.
- ❖ Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- ❖ Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- ❖ О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- ❖ У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети Одлуку о додели уговора и/или Одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона.
- ❖ Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена. Одлуку наручилац без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује је на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- ❖ Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

- ❖ Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већи од 120.000.000,00 динара, уколико је јавна набавка обликована по партијама; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.
- ❖ Потврда о извршеној уплати треба да буде издата од стране банке, да садржи печат банке и потпис овлашћеног лица банке. Број жиро рачуна: 840-30678845-06. Шифра плаћања: 153 или 253. Позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке. Сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке. Прималац: Буџет Републике Србије.

**21) Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити достављен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у коме ће бити закључен уговор о јавној набавци**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона уговор ће бити закључен у року од пет дана од дана пријема Одлуке о додели уговора.

**22) Подаци о обавезној садржини понуде**

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти.

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурсне документације.

У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуда.

**23) Средства финансијског обезбеђења**

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од процењене вредности уговора без ПДВ-а (вредност се налази у моделу Уговора), са роком важења не краћим од 30 дана од дана истека рока важности понуде.

**23.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде**

23.2.1. ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности уговора без обрачунаог ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде. Вредност уговора дата је у прилогу бр. 1.

23.2.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде тражи се ради заштите НАРУЧИОЦА и биће наплаћена:

- ❖ ако понуђач своју понуду повуче за време важења понуде, а након јавног отварања понуда или,
- ❖ у случају да изабрани понуђач не потпише уговор или не достави финансијску гаранцију за добро извршење посла.

23.2.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:

- ❖ банкарске гаранције која мора бити безусловна и на први позив платива **или**
- ❖ бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити оверени и потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа. Достављено менично овлашћење мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације,
- ❖ **Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за озбиљност понуде доставе бланко меницу, потребно је да у оквиру своје понуде доставе фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда.**

23.2.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.

23.2.5. Финансијска гаранција биће враћена неуспешним понуђачима што је пре могуће након завршеног избора, а најкасније у року од 30 календарских дана од датума истека важности понуде.

23.2.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла.

### **23.3. Финансијска гаранција за добро извршење посла**

- 23.3.1. Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора приликом обостраног потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** у виду **БЛАНКО МЕНИЦЕ** са припадајућим меничним овлашћењем, **које мора бити сачињено на меморандуму понуђача** према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације издаје се у висини од 10% од вредности уговора и траје најмање 10 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење уговореног посла односно примопредаје без обрачунаог ПДВ-а.
- 23.3.2. Уколико понуђач приликом обостраног потписивања уговора о јавној набавци, из оправданих разлога, не достави наручиоцу финансијску гаранцију, уговор не ступа на снагу (одложни услов), а наручилац може да остави понуђачу примерен рок од најдуже 7 (седам) дана за испуњење обавезе. Уколико понуђач не испуни обавезу ни у напредно остављеном примереном року, наручилац може да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.
- 23.3.3. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције за добро извршења посла, добављач је у обавези да изврши продужење исте. Уколико добављач не изврши продужење финансијске гаранције за добро извршење посла уговор престаје да производи правна дејства.
- 23.3.4. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- ❖ у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
  - ❖ у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,
  - ❖ у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.
- 23.3.5. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извршиоца услуга, у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунаог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна пovelја).

### **23.4. Финансијска гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

- 23.4.1 Понуђач је обавезан да приликом обостраног потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунаог ПДВ-а, и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване бланко менице**.
- 23.4.2 Поред достављених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, понуђачи су дужни да приликом потписивања уговора достави бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем, у висини од 5% уговорене вредности набавке без ПДВ-а, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа (картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда). Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.
- 23.5 ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА којима ће, као избрани понуђач обезбедити испуњење својих обавеза у складу са чланом 12. Правилника. (прилог бр.10)
- **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА,**
  - **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.**
  - **ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ У СВРХУ НАПЛАТЕ УГОВОРНЕ КАЗНЕ**

**23.6 Уколико избрани понуђач не испуни захтев из тачке 23. овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.**

### **24) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати целокупну партију.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

**25) Рок важења понуде**

Рок важења понуде одређује понуђач и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Захтеви и одговори у вези са тим, достављаће се у писаном облику.

**26) Рок у коме ће понуђач коме је додељен уговор о јавној набавци приступити закључењу уговора**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор са наручиоцем, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

**27) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. из члана 82. Закона може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

**28) Трошкови**

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

**29) Преузимање конкурсне документације**

Наручилац ће од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници омогућити преузимање конкурсне документације.

**30) Паковање и достављање понуде**

❖ Сви документи поднети у понуди, изузев менице, меничног овлашћења и картона депонованих потписа, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

❖ Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, наручилац не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.

❖ На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблагоприятном.

❖ Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом поштом или личном доставом на адресу:

**Клинички центар Србије,  
Одсек административно-техничких послова, /архива/  
за ЈАВНЕ НАБАВКЕ  
Београд, Пастерова број 2**

са назнаком:

**„Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 496Т/2017  
Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:  
- инсталација за дојаву пожара  
- апарата за гашење пожара и хидраната  
– не отварати**

**31) Јавно отварање понуда**

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда по истеку рока за подношење понуда у току истог дана у великој сали управне зграде КЦС, Пастерова 2, 11000 Београд.

Овлашћење за присуство и учествовање у поступку јавне набавке подноси се Председнику комисије непосредно пре почетка поступка отварања понуде. Достављено пуномоћје обавезно мора имати свој број, датум, потпис и печат овлашћеног лица.

Овлашћени представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуде.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача који преузимају примерак записника.

Присутни овлашћени представници понуђача потписују записник у коме се евидентира њихово присуство.

**32) Интегритет поступка**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона, учинио повреду конкуренције, доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

**33) Одлука о додели уговора**

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. члана 108. Закона не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити до 40 дана од дана јавног отварања понуда.

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти подаци из одлуке неће се објавити. У том случају, одлука се у изворном облику доставља Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

Одредбе овог члана сходно се примењују на одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка.

**НАРУЧИЛАЦ  
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Понуђач: \_\_\_\_\_  
 Датум: \_\_\_\_\_  
 Број: \_\_\_\_\_  
 (попуњава понуђач)

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач : \_\_\_\_\_  
 Адреса: \_\_\_\_\_  
 Лице за контакт \_\_\_\_\_  
 Лице овлашћено \_\_\_\_\_  
 за потписивање уговора \_\_\_\_\_  
 Текући рачун: \_\_\_\_\_  
 Телефон / факс \_\_\_\_\_  
 Матични број: \_\_\_\_\_  
 Регистарски број: \_\_\_\_\_  
 Шифра делатности: \_\_\_\_\_  
 ПИБ: \_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕТ: Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:**

- инсталација за дојаву пожара
- апарата за гашење пожара и хидраната

**ПАРТИЈА 1. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ОДРЖАВАЊЕ АПАРАТА ЗА ПОЧЕТНО ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

| АПАРАТ   | C-1 | C-2 | C-3 | C-6 | C-6A | C-9 | C-9A | C-12 | C-50 | ЦО2-5 | ЦО2-10 | ЦО2-30 |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|-------|--------|--------|
| КОЛИЧИНА | 2   | 13  | 1   | 196 | 65   | 406 | 461  | 12   | 5    | 240   | 26     | 15     |

| АПАРАТ   | C-1A | C-2A | ХЛ-6 | ХЛ-25 | фоксер 36 | Фе 36/2 | Фе 36/6 | УКУПНО |
|----------|------|------|------|-------|-----------|---------|---------|--------|
| КОЛИЧИНА | 8    | 2    | 2    | 1     | 1         | 3       | 5       | 1464   |

**1. Апарати за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“****1.1. Шестомесечна контрола (периодично контролисање)**

Редовна шестомесечна контрола исправности апарата за почетно гашење пожара типа С обухвата:

- скидање апарата са зидног носача, чишћење и припрема за контролу, идентификација и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- одвијање навртки капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- мерење гравираних тежине бочице и тежине гаса у њој,
- визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова капе,
- склапање кинематског механизма и визуелна контрола заптивке капе,
- контролу квалитета и растресање праха за гашење пожара у боци,
- враћање кинематског механизма у боцу, завртање и притезање навртки,
- брисање праха око капе контролу гуменог црева и ПВЦ млазнице,
- пломбирање апарата и враћање на место,
- контролу читљивости упутства и оверу контролног листа датумом и печатом као и издавање сервисног записника

Редовна шестомесечна контрола исправности апарата за почетно гашење пожара типа „S-A“ обухвата:

- скидање апарата са зидног носача, чишћење и припрема за контролу, идентификација и евидентирање апарата (сериски број и година производње),

- проверка исправности манометара на апаратима
- проверка притиска у суду на припадајућем манометру,
- контролу читљивости упутства и оверу контролног листа датумом и печатом као и издавање сервисног записника

Укупна цена услуге по комаду:

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

| ТИП<br>(1)               | ком.<br>(2) | ЦЕНА (по ком.)<br>(3) | УКУПНО<br>(2x3) |
|--------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| S – 1, 2, 3, 6, 9,12, 50 | 635         |                       |                 |
| S – 1A, 2A, 3A, 6A, 9A   | 536         |                       |                 |
| <b>УКУПНО 1.1.</b>       |             |                       |                 |

### 1.2. Пуњење испразњених апарата за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“

Пуњење испразњених апарата за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- утовар, одвоз у сервис, пуњење и враћање и распоређивање у објекте КЦС,
- за „S“ одвијање капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- за „S-A“ скидање вентила са механизмом,
- за „S“ замену празне бочице са  $\text{CO}_2$  гасом новом напуњеном,
- за „S“ визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова капе,
- за „S-A“ контрола вентила са механизмом,
- допуну до прописане количине и растресање преосталог праха за гашење пожара,
- за „S“ склапање кинематског механизма, и контролу заптивки,
- за „S-A“ враћање вентила са механизмом на боцу и пуњење боце погонским гасом,
- за „S“ враћање кинематског механизма у боцу, завртање и притезање навртке,
- брисање праха, контролу гуменог црева и ПВЦ млазнице,
- контролу читљивости упутства и оверу контролног листа датумом и печатом као и издавање сервисног записника

Укупна цена услуге по комаду:

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

| ТИП                      | ЦЕНА (ком.) |
|--------------------------|-------------|
| S – 1, 2, 3, 6, 9,12, 50 |             |
| S – 1A, 2A, 3A, 6A, 9A   |             |
| <b>УКУПНО 1.2.</b>       |             |

### 1.3. Испитивање на ХВП „S“ и „S-A“ апарата

Испитивање „S“ и „S-A“ апарата за почетно гашење пожара обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и годину производње),
- утовар, одвожење у испитну лабораторију,
- за „S“, одвијање навртке капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- за „S-A“ скидање вентила са механизмом,
- визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова,
- за „S“ контролу тежине бочице са „ $\text{CO}_2$ “ гасом,
- пражњење праха за гашење пожара из боце,
- чишћење унутрашњости боце, контролу трагова оштећења корозијом,
- испитивање на хладан водени притисак по препоруци произвођача апарата и опреме,
- сушење унутрашњости боце након испитивања,
- за „S“ склапање кинематског механизма, контролу заптивке капе и пломбирање,
- за „S-A“ враћање вентила са механизмом на боцу и пуњење боце погонским гасом,
- издавање стручног налаза

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање, губитак погонског гаса /азота/ и праха).

| ТИП<br>(1)               | ком.<br>(2) | ЦЕНА (по ком.)<br>(3) | УКУПНО<br>(2x3) |
|--------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| S – 1, 2, 3, 6, 9,12, 50 | 635         |                       |                 |
| S – 1A, 2A, 3A, 6A, 9A   | 536         |                       |                 |
| <b>УКУПНО 1.3.</b>       |             |                       |                 |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
|                                          | ДИН. |
| <b>УКУПНО 1 (1.1+1.2+1.3)(без ПДВ-а)</b> |      |

## 2. Апарати за почетно гашење пожара типа ЦО<sub>2</sub>

### 2.1.Шестомесечна контрола апарата (периодично контролисање)

Редовна шестомесечна контрола апарата за почетно гашење пожара обухвата:

- чишћење и припрему апарата за контролу, проверу присуства и стања пломбе, идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- мерење тежине боце и тежине „СО<sub>2</sub>“ гаса у њој и контролу вентила,
- враћање апарата на предвиђено место,
- контролу читљивости упутства и оверу контролног листа датумом и печатом као и издавање сервисног записника

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

| ТИП<br>(1)           | ком.<br>(2) | ЦЕНА (по ком.)<br>(3) | УКУПНО<br>(2x3) |
|----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| СО <sub>2</sub> -5   | 240         |                       |                 |
| СО <sub>2</sub> -10  | 26          |                       |                 |
| СО <sub>2</sub> - 30 | 15          |                       |                 |
| <b>УКУПНО 2.1.</b>   |             |                       |                 |

### 2.2. Пуњење испразњеног апарата типа „СО<sub>2</sub>“

Пуњење испразњеног апарата за почетно гашење пожара типа „СО<sub>2</sub>“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (сериски број и година производње),
- утовар, одвожење у сервис, пуњење и враћање и распоређивање у објекте КЦС,
- контролу вентила,
- контролу читљивости упутства за коришћење, оверу атестног листа датумом и печатом, евиденцију извршене контроле у евиденциону књигу,
- за „СО<sub>2</sub>“ бочице из апарата типа „S“ обухватити и вађење бочице из апарата и враћање исте у апарат,
- контролу читљивости упутства и оверу контролног листа датумом и печатом као и издавање сервисног записника

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

| ТИП                  | ЦЕНА (ком.) |
|----------------------|-------------|
| СО <sub>2</sub> -5   |             |
| СО <sub>2</sub> -10  |             |
| СО <sub>2</sub> - 30 |             |
| <b>УКУПНО 2.2.</b>   |             |

### 2.3. Испитивање на ХВП апарата типа „СО<sub>2</sub>“

Испитивање – атестирање апарата за почетно гашење пожара типа „СО<sub>2</sub>“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и годину производње),
- утовар, одвожење у испитну лабораторију и истовар,
- контролу тежине боце са „СО<sub>2</sub>“ гасом, пражњење и претакање „СО<sub>2</sub>“ гаса,
- одвртање вентила, чишћење челичне боце пре испитивања, ланчање и контролу трагова оштећења корозијом,
- испитивање на ХВП по препоруци произвођача апарата,
- сушење унутрашњости боце након испитивања,
- претакање – враћање и пуњење испразњеним „СО<sub>2</sub>“ гасом,
- визуелну контролу исправности и заптивености вентила,
- оверу атестног листа, утискивање жига као доказа о извршеном испитивању на ХВП, издавање стручног налаза
- за „СО<sub>2</sub>“ бочице из апарата типа „S“ обухватити и вађење бочице из апарата и враћање исте у апарат,

Укупна цена услуге по комаду:

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, ПВЦ кесице, гаранције, контролне листове, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање, губитак гаса ЦО<sub>2</sub>).

| ТИП<br>(1)           | ком.<br>(2) | ЦЕНА (по ком.)<br>(3) | УКУПНО<br>(2x3) |
|----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| СО <sub>2</sub> -5   | 240         |                       |                 |
| СО <sub>2</sub> -10  | 26          |                       |                 |
| СО <sub>2</sub> - 30 | 15          |                       |                 |
| <b>УКУПНО 2.3.</b>   |             |                       |                 |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
|                                          | ДИН. |
| <b>УКУПНО 2 (2.1+2.2+2.3)(без ПДВ-а)</b> |      |

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације | ДИН. |
| <b>УКУПНО 1+2 (без ПДВ-а)</b>                              |      |
| <b>ПДВ</b>                                                 |      |
| <b>УКУПНО 1+2 (са ПДВ-ом)</b>                              |      |

**3. Цена делова и опреме који се мењају (испорука изамена делова за апарате за гашење пожара, све зависне трошкове урачунати у понуђене цене, наручилац захтева исправну опрему без додатних трошкова на понуђене цене):**

| РЕД.<br>БР.                               | ДЕО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ     | цена по комаду<br>(1) | КОЛ.<br>(2) | Укупно<br>(1x2) |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| <b>апарати за гашење пожара С-1 и С-2</b> |                              |                       |             |                 |
| 1                                         | Погонски механизам С-1       |                       | 1           |                 |
| 2                                         | Погонски механизам С-2       |                       | 1           |                 |
| 3                                         | Налепница                    |                       | 1           |                 |
| 4                                         | Носач апарата                |                       | 1           |                 |
| 5                                         | Подметач носача ПВЦ          |                       | 1           |                 |
| 6                                         | Ручица                       |                       | 1           |                 |
| 7                                         | Капа апарата С-1             |                       | 1           |                 |
| 8                                         | Капа апарата С-2             |                       | 1           |                 |
| 9                                         | Дизна С-1                    |                       | 1           |                 |
| 10                                        | Дизна С-2                    |                       | 1           |                 |
| 11                                        | Заптивна гума С-1            |                       | 1           |                 |
| 12                                        | Заптивна гума С-2            |                       | 1           |                 |
| 13                                        | Узгонска цев С-1             |                       | 1           |                 |
| 14                                        | Узгонска цев С-2             |                       | 1           |                 |
| 15                                        | Чивија 4x26                  |                       | 1           |                 |
| 16                                        | Игла                         |                       | 1           |                 |
| 17                                        | Опруга                       |                       | 1           |                 |
| 18                                        | Носач боце                   |                       | 1           |                 |
| 19                                        | Боца апарата С-1, напуњена   |                       | 1           |                 |
| 20                                        | Боца апарата С-2, напуњена   |                       | 1           |                 |
| 21                                        | Навртка боце                 |                       | 1           |                 |
| 22                                        | Мембрана боце                |                       | 1           |                 |
| 23                                        | Осигурач (расцепка са алком) |                       | 1           |                 |
| 24                                        | Завртањ носача А6, 3x19-22   |                       | 1           |                 |
| 25                                        | Алка - карика                |                       | 1           |                 |
| 26                                        | Посуда С-1                   |                       | 1           |                 |
| 27                                        | Посуда С-2                   |                       | 1           |                 |
| 28                                        | Манометар С-1,2,             |                       | 1           |                 |
| 29                                        | Вентил С-1,2,3               |                       | 1           |                 |
| <b>апарат за гашење пожара С-3</b>        |                              |                       |             |                 |
| 1                                         | Погонски механизам С-3       |                       | 1           |                 |
| 2                                         | Налепница С-3                |                       | 1           |                 |
| 3                                         | Носач апарата С-3            |                       | 1           |                 |
| 4                                         | Подметач носача              |                       | 1           |                 |
| 5                                         | Ручица                       |                       | 1           |                 |
| 6                                         | Капа апарата С-3             |                       | 1           |                 |
| 7                                         | Дизна ПВЦ С-3                |                       | 1           |                 |
| 8                                         | Заптивач капе                |                       | 1           |                 |
| 9                                         | Узгонска цев С-3             |                       | 1           |                 |
| 10                                        | Чивија 4x26                  |                       | 1           |                 |
| 11                                        | Игла                         |                       | 1           |                 |
| 12                                        | Опруга                       |                       | 1           |                 |
| 13                                        | Носач боце                   |                       | 1           |                 |
| 14                                        | Боца апарата С-3             |                       | 1           |                 |
| 15                                        | Навртка боце С-3             |                       | 1           |                 |
| 16                                        | Мембрана боце                |                       | 1           |                 |
| 17                                        | Осигурач (расцепка са алком) |                       | 1           |                 |
| 18                                        | Завртањ носача А6            |                       | 1           |                 |

|    |                                                 |  |     |  |
|----|-------------------------------------------------|--|-----|--|
| 19 | Алка - карика                                   |  | 1   |  |
| 20 | Посуда С-3                                      |  | 1   |  |
| 21 | Подлошка                                        |  | 1   |  |
|    | <b>апарати за гашење пожара С-6, С-9 и С-12</b> |  |     |  |
| 1  | Погонски механизам С-6                          |  | 1   |  |
| 2  | Погонски механизам С-9                          |  | 1   |  |
| 3  | Црево са млазницом                              |  | 1   |  |
| 4  | Налепница                                       |  | 1   |  |
| 5  | Носач апарата - вешалица                        |  | 1   |  |
| 6  | Ручица                                          |  | 1   |  |
| 7  | Чивија 5x24                                     |  | 1   |  |
| 8  | Заштитник навртке ПВЦ                           |  | 1   |  |
| 9  | Навртка М-10                                    |  | 1   |  |
| 10 | Капа апарата склоп                              |  | 1   |  |
| 11 | Заптивач капе                                   |  | 500 |  |
| 12 | "О" прстен                                      |  | 1   |  |
| 13 | Узгонска цев С-6                                |  | 1   |  |
| 14 | Узгонска цев С-9                                |  | 1   |  |
| 15 | Заптивач игле                                   |  | 1   |  |
| 16 | Игла                                            |  | 1   |  |
| 17 | Опруга                                          |  | 1   |  |
| 18 | Носач боце                                      |  | 1   |  |
| 19 | Боца апарата С-6                                |  | 1   |  |
| 20 | Боца апарата С-9                                |  | 1   |  |
| 21 | Навртка боце                                    |  | 1   |  |
| 22 | Мембрана боце Фи 8,9                            |  | 1   |  |
| 23 | Осигурач (расцепка са алком)                    |  | 1   |  |
| 24 | Млазница ПВЦ                                    |  | 500 |  |
| 25 | Гумено црево                                    |  | 500 |  |
| 26 | Алка - карика                                   |  | 1   |  |
| 27 | Посуда С-6                                      |  | 1   |  |
| 28 | Посуда С-9                                      |  | 1   |  |
| 29 | Ормарић лимени за С-6,С-9                       |  | 1   |  |
|    | <b>апарати за гашење пожара С-50</b>            |  |     |  |
| 1  | Капа апарата-комплет                            |  | 1   |  |
| 2  | Налепница,                                      |  | 1   |  |
| 3  | Црево тревира са млазницом                      |  | 1   |  |
| 4  | Заптивач 12x18                                  |  | 1   |  |
| 5  | Боца апарата ЦО2-3кг напуњена                   |  | 1   |  |
| 6  | Точак Ф 360                                     |  | 1   |  |
| 7  | Капа апарата                                    |  | 1   |  |
| 8  | Заптивач капе                                   |  | 1   |  |
| 9  | Заптивач вентила сигурности                     |  | 1   |  |
| 10 | Вентил сигурности                               |  | 1   |  |
| 11 | Рукохват                                        |  | 1   |  |
| 12 | Цев                                             |  | 1   |  |
| 13 | Дизна Ф 13                                      |  | 1   |  |
| 14 | Дизна Ф 16                                      |  | 1   |  |
| 15 | Трн                                             |  | 1   |  |
| 16 | "О" прстен                                      |  | 1   |  |
| 17 | Опруга                                          |  | 1   |  |
| 18 | Чаура ПВЦ                                       |  | 1   |  |
| 19 | Тело млазнице                                   |  | 1   |  |
| 20 | Ручица                                          |  | 1   |  |

|                                                   |                                                  |            |      |  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------|--|
| 21                                                | Чивија                                           |            | 1    |  |
| 22                                                | Тревира црево                                    |            | 1    |  |
| 23                                                | Шелна за црево                                   |            | 1    |  |
| 24                                                | Прикључак за црево-рачва "Ал"                    |            | 1    |  |
| 25                                                | Подлошка А 28                                    |            | 1    |  |
| 26                                                | Расцепка                                         |            | 1    |  |
| 27                                                | Подлошка Б 8                                     |            | 1    |  |
| 28                                                | Навртка М 8                                      |            | 1    |  |
| 29                                                | Млазница С-50                                    |            | 1    |  |
| 30                                                | Навојни чеп за испитивање                        |            | 1    |  |
| <b>апарати под сталним притиском(С-А апарати)</b> |                                                  |            |      |  |
| 1                                                 | Капа апарата С-6,9 А                             |            | 1    |  |
| 2                                                 | Капа апарата С-3 А                               |            | 1    |  |
| 3                                                 | Капа апарата С-1,2 А                             |            | 1    |  |
| 4                                                 | Гумено црево С-6,9 А са млазницом                |            | 500  |  |
| 5                                                 | Успонска цев С-9 А (стални притисак)             |            | 1    |  |
| 6                                                 | Успонска цев С-6 А (стални притисак)             |            | 1    |  |
| 7                                                 | Успонска цев С-1,2,3 А (стални притисак)         |            | 1    |  |
| 8                                                 | Млазница С-1,2,3 А                               |            | 1    |  |
| 9                                                 | Манометар                                        |            | 1    |  |
| 10                                                | Заптивач манометра                               |            | 1    |  |
| 11                                                | Заптивач игле горњи                              |            | 1    |  |
| 12                                                | Заптивач капе стални притисак                    |            | 1    |  |
| 13                                                | Осигурац стални притисак                         |            | 1    |  |
| 14                                                | Весалица ППА стални притисак                     |            | 1    |  |
| 15                                                | Ударна игла С-1,2,3 А троделна нови тип          |            | 1    |  |
| 16                                                | Ударна игла С-6,9 А троделна нови тип            |            | 1    |  |
| 17                                                | Ударна игла С-1,2,3 А једноделна стари тип       |            | 1    |  |
| 18                                                | Ударна игла С-6,9 А једноделна стари тип         |            | 1    |  |
| 19                                                | Заптивач ударне игле троделне С-1,2,3,6,9 А      |            | 1    |  |
| 20                                                | Налепница С-1,2,3,6,9 А                          |            | 1    |  |
| 21                                                | Гумено црево С-25 Л-3                            |            | 1    |  |
| 22                                                | Опруга С-1,2,3,6,9А стални притисак              |            | 1    |  |
| 23                                                | Спојна навртка ПЛ стални притисак                |            | 1    |  |
| 24                                                | Магнет за гумено црево С-6,9А стални притисак    |            | 1    |  |
| 25                                                | Гумено црево са млазницом С-50 А стални притисак |            | 1    |  |
| 26                                                | Навртка за манометар са заптивацем               |            | 1    |  |
| 27                                                | Неповратни вентил са заптивацем                  |            | 1    |  |
|                                                   |                                                  | цена по кг | кол. |  |
| 1                                                 | - гас N (азот)                                   |            | 100  |  |
| 2                                                 | - С-прах                                         |            | 150  |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО<sub>2</sub>-5</b>   |                                                  |            |      |  |
| 1                                                 | Вентил за ЦО <sub>2</sub> комплет                |            | 1    |  |
| 2                                                 | Ручица комплетна за ношење                       |            | 1    |  |
| 3                                                 | Налепница                                        |            | 1    |  |
| 4                                                 | Млазница ЦО <sub>2</sub> -5 ПВЦ                  |            | 1    |  |
| 5                                                 | Уметак за млазницу ЦО <sub>2</sub> -5            |            | 1    |  |
| 6                                                 | Црево гумено ЦО <sub>2</sub> -5                  |            | 200  |  |
| 7                                                 | Заптивач                                         |            | 200  |  |
| 8                                                 | Мембрана                                         |            | 1    |  |
| 9                                                 | Вентил                                           |            | 1    |  |
| 10                                                | Боца ЦО <sub>2</sub> -5 кг                       |            | 1    |  |
| 11                                                | Носач млазнице                                   |            | 1    |  |

|                                       |                              |            |      |  |
|---------------------------------------|------------------------------|------------|------|--|
| 12                                    | Завртањ                      |            | 1    |  |
| 13                                    | Узгонска цев ЦО2-5 кг        |            | 1    |  |
| 14                                    | Ал подлошка-месингама        |            | 1    |  |
| 15                                    | Сигурносна навртка за ЦО2    |            | 1    |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО2-10</b> |                              |            |      |  |
| 1                                     | Вентил за ЦО2 комплет        |            | 1    |  |
| 2                                     | Млазница са цревом           |            | 1    |  |
| 3                                     | Колица комплет               |            | 1    |  |
| 4                                     | Налепница                    |            | 1    |  |
| 5                                     | Млазница ЦО2                 |            | 1    |  |
| 6                                     | Црево гумено ЦО2-10          |            | 1    |  |
| 7                                     | Заптивач                     |            | 1    |  |
| 8                                     | Мермбрана                    |            | 1    |  |
| 9                                     | Вентил                       |            | 1    |  |
| 10                                    | Боца ЦО2-10 кг               |            | 1    |  |
| 11                                    | Узгонска цев ЦО2-10 кг       |            | 1    |  |
| 12                                    | Навртка боце ЦО2-10          |            | 1    |  |
| 13                                    | Точак Ф 200                  |            | 1    |  |
| 14                                    | Рукохват                     |            | 1    |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО2-30</b> |                              |            |      |  |
| 1                                     | Вентил за ЦО2 боцу комплет   |            | 1    |  |
| 2                                     | Млазница са цревом ЦО2-30 кг |            | 1    |  |
| 3                                     | Колица комплет ЦО2-30        |            | 1    |  |
| 4                                     | Налепница                    |            | 1    |  |
| 5                                     | Млазница ЦО2 ПВЦ             |            | 1    |  |
| 6                                     | Црево гумено ЦО2-30 кг       |            | 1    |  |
| 7                                     | Заптивач 12х18               |            | 1    |  |
| 8                                     | Мембрана                     |            | 1    |  |
| 9                                     | Вентил                       |            | 1    |  |
| 10                                    | Боца ЦО2-30 кг               |            | 1    |  |
| 11                                    | Расцепка                     |            | 1    |  |
| 12                                    | Подлошка                     |            | 1    |  |
| 13                                    | Узгонска цев ЦО2-30 кг       |            | 1    |  |
| 14                                    | Точак Ф 360                  |            | 1    |  |
|                                       |                              | цена по кг | кол. |  |
| 1                                     | - гас ЦО2                    |            | 150  |  |
| <b>УКУПНО 3 (без ПДВ-а)</b>           |                              |            |      |  |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| <i>Цена делова и опреме који се мењају</i> | ДИН. |
| <b>УКУПНО 3 (без ПДВ-а)</b>                |      |
| <b>ПДВ</b>                                 |      |
| <b>УКУПНО 3 (са ПДВ-ом)</b>                |      |

**4. За све остале непрецизиране услуге дати вредност радног сата.**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| <i>Радни сат за извршене услуге</i> | ДИН. |
| <b>Радни сат(без ПДВ-а)</b>         |      |
| <b>ПДВ</b>                          |      |
| <b>Радни сат(са ПДВ-ом)</b>         |      |

Обрачун услуга вршиће се по објектима КЦС а након извршене услуге.

Замена делова вршиће се по потреби.

Цене дати без обрачунатог ПДВ-а.

## ПАРТИЈА 2: ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА „СИЕМЕНС“ У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.

### 1. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ (ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ) СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

#### 1.1. ШЕСТОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

Редовни шестомесечни преглед обухвата функционалну контролу стабилне инсталације за дојаву пожара и детаљан преглед свих саставних делова.

При контроли исправности и функционалном прегледу за доле наведене објекте извршити:

- проверу контролне књиге о извршеном претходном прегледу, и пописа радова који су после тога изведени на инсталацији
- преглед и испитивање спојнице на акумулатору, нивоа и густоће електролита у свакој ћелији, као и мерење капацитета акумулатора
- провера рада индикатора и управљачких елемената на дојавној централи, као и сва искључења и управљања технолошком опремом
- испитивање рада елемената за узбуђивање, предајника и пријемника даљинске сигнализације о пожару и о неисправности,
- испитивање индикатора сметњи – симулирајући кварове на примарним водовима и уређајима за напајање енергијом
- провера рада сваког појединог јављача пожара према упутству произвођача
- преглед каблова, водова, разводних ормана, стезаљки и разводних кутија (да су неоштећени и адекватно заштићени и означени).

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јављача).

##### 1.1.1. ПРОСТОР „ПЕТ ЦТ СКЕНЕР“

|                                  |                                                                 |     |          |      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.1.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Димни детектор тип „СИЕМЕНС“ опто рех ДО1131                    | 79  |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара тип „СИЕМЕНС“ ДМ 1131                       | 2   |          |      |
| в                                | Излазни модул „СИЕМЕНС“ ДЦ 1136А-АА                             | 3   |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                  | 8   |          |      |
| 1.1.1.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „СИЕМЕНС“ ЦС 1115 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.1. (без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

##### 1.1.2. ОБЈЕКАТ ЦЕНТРА ЗА ЗБРИЊАВАЊЕ УРГЕНТНИХ СТАЊА – УРГЕНТНИ ЦЕНТАР

|                                  |                                                                |     |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.2.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                       | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Димни детектор тип ОПТО рех ДТ 1131                            | 153 |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара тип ДМ 1131                                | 90  |          |      |
| в                                | Зона дојаве пожара (ручна/аутоматска)                          | 28  |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                 | 7   |          |      |
| 1.1.2.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЦЕРБЕРУС ЦС 1140 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.2. (без ПДВ-а)</b> |                                                                |     |          |      |

##### 1.1.3. ОБЈЕКАТ ЕНЕРГАНЕ У ПАСТЕРОВОЈ УЛИЦИ

|                                  |                                                                 |     |          |      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.3.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Адресабил. оптички јављач пожара („СИЕМЕНС“ДО1130)              | 42  |          |      |
| б                                | Адресабил. оптички јављач пожара („СИЕМЕНС“ДО1100 Ех)           | 1   |          |      |
| в                                | Адресабил. ручни јављач пожара („СИЕМЕНС“ ДМ 1131)              | 13  |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                  | 8   |          |      |
| 1.1.3.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „СИЕМЕНС“ ЦС 1115 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.3. (без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

**1.1.4. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА НЕУРОЛОГИЈУ**

| 1.1.4.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                                   | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Адресабилни оптички детектор пожара „СИЕМЕНС синтесо“ ФДО 221              | 67  |          |      |
| б                                | Адресабил. ручни јављач пожара „СИЕМЕНС синтесотм“ ФДМЕ 221                | 6   |          |      |
| в                                | Адресабилни улазни модул ФДЦИ222                                           | 1   |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                             | 2   |          |      |
| д                                | Електронска блескалица                                                     | 3   |          |      |
| 1.1.4.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип “СИЕМЕНС Синтесо” ФЦ 2060 АЕ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.4. (без ПДВ-а)</b> |                                                                            |     |          |      |

**1.1.5. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА КАРДИОЛОГИЈУ „II хируршка“**

| 1.1.5.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                                    | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Адресабилни оптички детектор пожара „СИЕМЕНС синтесо“ ФДО 221               | 435 |          |      |
| б                                | Адресабил. ручни јављач пожара „СИЕМЕНС синтесотм“ ФДМЕ 221                 | 16  |          |      |
| в                                | „СИЕМЕНС СИНТЕСОТМ“ ФДООТ 221<br>Адресабилни оптичко-термички јављач пожара | 3   |          |      |
| г                                | Адресабил. термички јављач пожара „СИЕМЕНС синтесотм“ ФДООТ 221             | 8   |          |      |
| д                                | Алармне сирене                                                              | 13  |          |      |
| е                                | Електронска блескалица                                                      | 8   |          |      |
| 1.1.5.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип “СИЕМЕНС Синтесо” ФЦ 2060 АЕ  | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.5. (без ПДВ-а)</b> |                                                                             |     |          |      |

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.1(1.1.1 до 1.1.5) (без ПДВ-а):</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                     |  |
| <b>УКУПНО 1.1 (1.1.1 до 1.1.5) (са ПДВ-ом)</b> |  |

## 1.2. ДВОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

При редовној двомесечној контроли исправности и проверирада стабилне инсталације за дојаву пожара за доле наведене објекте обавезно се проверава:

- најмање један јављач по примарном воду
- сви елементи за узбуђивање
- сви предајници и пријемници сигнализације
- склопни уређаји за искључивање вентилације, напајања ел. енергијом и сл.
- уређаји за напајање енергијом (визуелни преглед прикључака и нивоа електролита)

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јављача)

### 1.2.1. ПРОСТОР „ПЕТ ЦТ СКЕНЕР“

| 1.2.1.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Димни детектор тип „СИЕМЕНС“ опто рех ДО1131                    | 3   |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара тип „СИЕМЕНС“ ДМ 1131                       | 2   |          |      |
| в                                | Излазни модул „СИЕМЕНС“ ДЦ 1136А-АА                             | 3   |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                  | 8   |          |      |
| 1.2.1.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „СИЕМЕНС“ ЦС 1155 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.1. (без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

### 1.2.2 ОБЈЕКАТ ЦЕНТРА ЗА ЗБРИЊАВАЊЕ УРГЕНТНИХ СТАЊА – УРГЕНТНИ ЦЕНТАР

| 1.2.2.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                    | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Димни детектор тип ОПТО рех ДТ 1131                         | 28  |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара тип ДМ 1131                             | 5   |          |      |
| в                                | Зона дојаве пожара (ручна/аутоматска)                       | 28  |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                              | 5   |          |      |
| 1.2.2.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЦС 1140 (ЕП5) | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.2. (без ПДВ-а)</b> |                                                             |     |          |      |

### 1.2.3. ОБЈЕКАТ ЕНЕРГАНЕ У ПАСТЕРОВОЈ УЛИЦИ

| 1.2.3.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Адресабил. оптички јављач пожара („СИЕМЕНС“ДО1130)              | 5   |          |      |
| б                                | Адресабил. оптички јављач пожара („СИЕМЕНС“ДО1100 Ex)           | 1   |          |      |
| в                                | Адресабил. ручни јављач пожара („СИЕМЕНС“ ДМ 1131)              | 3   |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                  | 5   |          |      |
| 1.2.3.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „СИЕМЕНС“ ЦС 1115 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.3. (без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

### 1.2.4. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА НЕУРОЛОГИЈУ

| 1.2.4.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                                   | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Адресабилни оптички детектор пожара „СИЕМЕНС синтесо“ ФДО 221              | 2   |          |      |
| б                                | Адресабил. ручни јављач пожара „СИЕМЕНС синтесотм“ ФДМЕ 221                | 2   |          |      |
| в                                | Адресабилни улазни модул ФДЦИ222                                           | 1   |          |      |
| г                                | Алармне сирене                                                             | 5   |          |      |
| д                                | Електронска бљескалица                                                     | 3   |          |      |
| 1.2.4.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „СИЕМЕНС Синтесо“ ФЦ 2060 АЕ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.4. (без ПДВ-а)</b> |                                                                            |     |          |      |

**1.2.5. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА КАРДИОЛОГИЈУ „II хируршка“**

| 1.2.5.1.                         | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                                   | ком | јед.цена | цена |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                | Адресабилни оптички детектор пожара „СИЕМЕНС синтесо“ ФДО 221              | 10  |          |      |
| б                                | Адресабил. ручни јављач пожара „СИЕМЕНС синтесотм“ ФДМЕ 221                | 4   |          |      |
| в                                | Алармне сирене                                                             | 13  |          |      |
| г                                | Електронска бљескалица                                                     | 8   |          |      |
| 1.2.5.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип “СИЕМЕНС Синтесо” ФЦ 2060 АЕ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.5. (без ПДВ-а)</b> |                                                                            |     |          |      |

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.2 (1.2.1 до 1.2.5) (без ПДВ-а)</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                     |  |
| <b>УКУПНО 1.2 (1.2.1 до 1.2.5) (са ПДВ-ом)</b> |  |

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације</i> | <b>ДИН.</b> |
| <b>УКУПНО 1 (1.1 + 1.2) (без ПДВ-а)</b>                           |             |
| <b>ПДВ</b>                                                        |             |
| <b>УКУПНО 1 (1.1 + 1.2) (са ПДВ-ом)</b>                           |             |

**2. Цена делова и опреме који се мењају (испорука и заменанеисправних делова, све зависне трошкове урачунати у понуђене цене, наручилац захтева исправну опрему без додатних трошкова на понуђене цене) и пратећих услуга:**

| Ред. бр.                                                                                                                                | НАЗИВ ПРОИЗВОДА                                                                  | ЦЕНА (ком) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ПЕТ ЦЕНТАР, ЕНЕРГАНА КЦС – СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115</b>                                                                             |                                                                                  |            |
| 1.                                                                                                                                      | Адресабилни оптички јављач пожара“СИЕМЕНС“ ДО1130                                |            |
| 2.                                                                                                                                      | подножје адресабилног оптички јављач пожара“СИЕМЕНС“ ДО1130                      |            |
| 3.                                                                                                                                      | Адресабилни оптички јављач пожара“СИЕМЕНС“ ДО1100 у Ex                           |            |
| 4.                                                                                                                                      | подножје адресабилног оптички јављач пожара “сиеменс“ ДО1100 у Ex заштити        |            |
| 5.                                                                                                                                      | Адресабилни ручни јављач пожара“СИЕМЕНС“ ДМ1131                                  |            |
| 6.                                                                                                                                      | алармна сирена 24V                                                               |            |
| 7.                                                                                                                                      | Електронска бљескалица                                                           |            |
| 8.                                                                                                                                      | Матична плоча са интегрисаним напајањем за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115 |            |
| 9.                                                                                                                                      | ЛЦД дисплеј за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                             |            |
| 10.                                                                                                                                     | Релеј 24VDC са подножјем за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                |            |
| 11.                                                                                                                                     | И/О модул за за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                            |            |
| <b>УРГЕНТНИ ЦЕНТАР – ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140</b>                                                                                               |                                                                                  |            |
| 1.                                                                                                                                      | Оптички јављач пожара типа ОПТО„церберус“ ДО 1131                                |            |
| 2.                                                                                                                                      | подножје адресабилног оптичког јављача пожара ОПТО„церберус“ ДО1131              |            |
| 3.                                                                                                                                      | Ручни јављач пожара типа „церберус“ДМ -1131                                      |            |
| 4.                                                                                                                                      | алармна сирена 24V                                                               |            |
| 5.                                                                                                                                      | Модул напајања 180w                                                              |            |
| 6.                                                                                                                                      | Картица петље – spreisung ibus за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                   |            |
| 7.                                                                                                                                      | Матична плоча В3Q460 са командним панелом за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140        |            |
| 8.                                                                                                                                      | ЛЦД дисплеј за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                                      |            |
| 9.                                                                                                                                      | Картица извршних функција за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                        |            |
| 10.                                                                                                                                     | И/О картица за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                                      |            |
| 11.                                                                                                                                     | И/О модул на петљи за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                               |            |
| <b>КЛИНИКА ЗА КАРДИОЛОГИЈУ, КАРДИОХИРУРГИЈУ И ВАСКУЛАРНУ ХИРУРГИЈУ (II хируршка ); КЛИНИКА ЗА НЕУРОЛОГИЈУ - СИЕМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060</b> |                                                                                  |            |
| 1.                                                                                                                                      | Адресабилни оптички детектор пожара „сиеменс синтесо“ ФДО 221                    |            |
| 2.                                                                                                                                      | подножје адресабилног оптички јављач пожара„сиеменс синтесо“ ФДО 221             |            |
| 3.                                                                                                                                      | Адресабилни ручни јављач пожара „сиеменс синтецотм“ ФДМЕ 221                     |            |
| 4.                                                                                                                                      | „сиеменс синтецотм“ ФДООТ221 – адресабилни оптичко – термички јављач пожара      |            |
| 5.                                                                                                                                      | Адресабилни термички јављач пожара „сиеменс синтецотм ФДООТ 221                  |            |
| 6.                                                                                                                                      | Алармне сирене                                                                   |            |
| 7.                                                                                                                                      | Електронска бљескалица                                                           |            |
| 8.                                                                                                                                      | Модул напајања СИМЕНС 24V150W за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060              |            |
| 9.                                                                                                                                      | Контролни панел са ЛЕД дисплејом за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060           |            |
| 10.                                                                                                                                     | Матична плоча за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060                              |            |
| 11.                                                                                                                                     | Адресабилни улазни модул ФДЦИ222                                                 |            |
| 12.                                                                                                                                     | И/О модул за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060                                  |            |
| <b>КЛИНИКА ЗА ДИГЕСТИВНУ ХИРУРГИЈУ – МАГНЕТНА РЕЗОНАНСА</b>                                                                             |                                                                                  |            |
| 1.                                                                                                                                      | BOSH аспирациони модул ФСЦ -320- ТМ                                              |            |
| 2.                                                                                                                                      | напајање 12V                                                                     |            |
| 3.                                                                                                                                      | пуњач акумулатора                                                                |            |
| 4.                                                                                                                                      | СИМЕНС модул ФДЦИ 222                                                            |            |
| <b>ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ</b>                                                                                                               |                                                                                  |            |
| 1.                                                                                                                                      | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )                                               |            |
| 2.                                                                                                                                      | прекидач са полугом                                                              |            |

|                              |                                                                        |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.                           | осигурачи 0,5A                                                         |  |
| 4.                           | осигурачи 1A                                                           |  |
| 5.                           | осигурачи 2A                                                           |  |
| 6.                           | осигурачи 2,5A                                                         |  |
| 7.                           | осигурачи 4A                                                           |  |
| 8.                           | осигурачи 5A                                                           |  |
| 9.                           | осигурачи 10A                                                          |  |
| 10.                          | кабал (хф) JX CТХ 2x2x08                                               |  |
| 11.                          | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30                                |  |
| 12.                          | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30                                 |  |
| 13.                          | интегрисана кола цд 4001                                               |  |
| 14.                          | интегрисана кола лм 324                                                |  |
| 15.                          | интегрисана кола иц 723                                                |  |
| 16.                          | интегрисана кола иц 741                                                |  |
| 17.                          | транзистори зн 3055                                                    |  |
| 18.                          | транзистори зн 3054                                                    |  |
| 19.                          | микро прекидач                                                         |  |
| 20.                          | диода 1н 4001                                                          |  |
| 21.                          | диода зф5                                                              |  |
| 22.                          | диода зф6                                                              |  |
| 23.                          | диода зф3                                                              |  |
| 24.                          | диода зф9                                                              |  |
| 25.                          | диода В2У 18                                                           |  |
| 26.                          | отпорници 470Ω                                                         |  |
| 27.                          | отпорници 3KΩ                                                          |  |
| 28.                          | отпорници 680Ω                                                         |  |
| 29.                          | кондензатор 10μФ                                                       |  |
| 30.                          | кондензатор 200μФ                                                      |  |
| 31.                          | кондензатор 400μФ                                                      |  |
| 32.                          | контакт спреј                                                          |  |
| 33.                          | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима              |  |
| 34.                          | бљескалица                                                             |  |
| 35.                          | електрична алармна сирена 24V                                          |  |
| 36.                          | електрична алармна сирена са бљескалицом                               |  |
| 37.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                             |  |
| 38.                          | херметичке желатинске батерије 12V/9Ah                                 |  |
| 39.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                              |  |
| 40.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                              |  |
| 41.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                              |  |
| 42.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                              |  |
| 43.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 45Ah                              |  |
| 44.                          | стакло за адресабилни ручни јављач пожара“сиеменс“ ДМ1131              |  |
| 45.                          | стакло за ручни јављач пожара церберус МЦП                             |  |
| 46.                          | стакло за адресабилни ручни јављач пожара „сиеменс синтецотм“ ФДМЕ 221 |  |
| 47.                          | Шраф Ф 4 mm                                                            |  |
| 48.                          | Шраф Ф 6 mm                                                            |  |
| 49.                          | Типл Ф 6 mm                                                            |  |
| 50.                          | Типл 8 Ф mm                                                            |  |
| 51.                          | Типл Ф 10 mm                                                           |  |
| 52.                          | Кабловска каналица 16x16x2000mm                                        |  |
| 53.                          | Кабловска каналица 20x16x2000mm                                        |  |
| 54.                          | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                             |  |
| 55.                          | Кабловска каналица самолепљив 20x16x2000mm                             |  |
| <b>УКУПНО 2.1(без пдв-а)</b> |                                                                        |  |

|                               |                                                             |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| 1.                            | програмирање ПП централе „SIEMENS ALGOREX“                  |  |
| 2.                            | инсталација програма ПП централе „SIEMENS ALGOREX“          |  |
| 3.                            | програмирање ПП централе „SIEMENS SINTESO“                  |  |
| 4.                            | инсталација програма ПП централе „SIEMENS SINTESO“          |  |
| 5.                            | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)     |  |
| 6.                            | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем |  |
| 7.                            | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем             |  |
| <b>УКУПНО 2.2 (без ПДВ-а)</b> |                                                             |  |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <i>Цена делова и опреме који се мењају</i> | <b>ДИН</b> |
| <b>УКУПНО 2 (2.1+2.2)(без ПДВ-а)</b>       |            |
| <b>ПДВ</b>                                 |            |
| <b>УКУПНО 2 (са ПДВ-ом)</b>                |            |

**3. За све остале непрецизиране услуге дати вредност радног сата.**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <i>Радни сат за извршене услуге</i> | <b>ДИН</b> |
| <b>Радни сат(без ПДВ-а)</b>         |            |
| <b>ПДВ</b>                          |            |
| <b>Радни сат(са ПДВ-ом)</b>         |            |

Обрачун услуга вршиће се по објектима КЦС а након извршене услуге.  
Замена делова вршиће се по потреби.  
Цене дати без ПДВ-а.

**ПАРТИЈА 3. ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА ШРАК (SCHRAK), У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.**

**1. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ (ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ) СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА**

**1.1. ШЕСТОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА**

Редовна шестомесечна контрола исправности стабилне инсталације за дојаву пожара обухвата детаљан преглед свих саставних делова исте.

При шестомесечном прегледу инсталације за доле наведене објекте извршити:

- проверу контролне књиге о извршеном претходном прегледу, и пописа радова који су после тога изведени на инсталацији
- преглед и испитивање акумулатора,
- проверу рада индикатора и управљачких елемената на дојавној централни, као и сва искључења и управљања технолошком опремом
- испитивање рада елемената за узбуђивање, предајника и пријемника даљинске сигнализације о пожару и о неисправности,
- испитивање индикатора сметњи – симулирајући кварове на примарним водовима и уређајима за напајање енергијом
- проверу рада сваког појединог јављача пожара према упутству произвођача
- преглед каблова, водова, разводних ормана, стезаљки и разводних кутија (да су неоштећени и адекватно заштићени и означени).

**У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јављача)**

**1.1.1. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ОЧНЕ БОЛЕСТИ**

| 1.1.1.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                             | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                           | 13  |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                                           | 1   |          |      |
| в                               | Аутоматски адресабилниоптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 22  |          |      |
| г                               | Модул за извршне команде                                                 | 1   |          |      |
| 1.1.1.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“     | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.1.(без ПДВ-а)</b> |                                                                          |     |          |      |

**1.1.2. ОБЈЕКАТО БЕЗБЕЂЕЊА У ПАСТЕРОВОЈ**

| 1.1.2.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                         | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.2.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.2.(без ПДВ-а)</b> |                                                                      |     |          |      |

**1.1.3. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА УРОЛОГИЈУ**

| 1.1.3.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                              | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                                            | 1   |          |      |
| в                               | Аутоматски адресабилни оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 14  |          |      |
| 1.1.3.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“      | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.3.(без ПДВ-а)</b> |                                                                           |     |          |      |

**1.1.4. ОБЈЕКАТ ГАМА НОЖ**

| 1.1.4.1. | Инсталација за дојаву пожара   | ком | јед.цена | цена |
|----------|--------------------------------|-----|----------|------|
| а        | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“ | 7   |          |      |
| б        | Алармна сирена                 | 3   |          |      |

|                                  |                                                                           |     |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| в                                | Аутоматски адресабилни оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 112 |  |  |
| 1.1.4.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“      | 1   |  |  |
| <b>УКУПНО 1.1.4 ( без ПДВ-а)</b> |                                                                           |     |  |  |

|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.1(1.1.1 до 1.1.4) (без ПДВ-а)</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                    |  |
| <b>УКУПНО1.1 (1.1.1до 1.1.4) (са ПДВ-ом)</b>  |  |

## 1.2. ДВОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

При редовној двомесечној контроли исправности рада и провери стабилне инсталације за дојаву пожара за доле наведене објекте обавезно се проверава:

- најмање један јављач по примарном воду
- сви елементи за узбуђивање
- сви предајници и пријемници сигнализације
- склопни уређаји за искључивање вентилације, напајања ел. енергијом, затварање врата, клапни и сл.
- уређаји за напајање енергијом (визуелни преглед прикључака и нивоа електролита)

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јавља

### 1.2.1. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ОЧНЕ БОЛЕСТИ

|                                 |                                                                           |     |          |      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.1.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                              | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                                            | 1   |          |      |
| в                               | Аутоматски адресабилни оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 1   |          |      |
| г                               | Модул за извршне команде                                                  | 1   |          |      |
| 1.2.1.2                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“      | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.1.(без ПДВ-а)</b> |                                                                           |     |          |      |

### 1.2.2. ОБЈЕКАТ ОБЕЗБЕЂЕЊА У ПАСТЕРОВОЈ

|                                 |                                                                      |     |          |      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.2.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                         | ком | јед.цена | цена |
| 1.2.2.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ7“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.2.(без ПДВ-а)</b> |                                                                      |     |          |      |

### 1.2.3. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА УРОЛОГИЈУ

|                                  |                                                                           |     |          |      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.3.1.                         | Инсталација за дојаву пожара                                              | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            | 1   |          |      |
| б                                | Алармна сирена                                                            | 1   |          |      |
| в                                | Аутоматски адресабилни оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 1   |          |      |
| 1.2.3.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6“      | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2. 3.(без ПДВ-а)</b> |                                                                           |     |          |      |

### 1.2.4. ОБЈЕКАТ ГАМА НОЖ

|          |                                                                           |     |          |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.4.1. | Инсталација за дојаву пожара                                              | ком | јед.цена | цена |
| а        | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            | 1   |          |      |
| б        | Алармна сирена                                                            | 1   |          |      |
| в        | Аутоматски адресабилни оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД-533Х“ | 1   |          |      |

|                                  |                                                                      |   |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 1.2.4.2.                         | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6“ | 1 |  |  |
| <b>УКУПНО 1.2.4 ( без ПДВ-а)</b> |                                                                      |   |  |  |

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.2 (1.2.1 до 1.2.4) (без ПДВ-а)</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                     |  |
| <b>УКУПНО 1.2 (1.2.1 до 1.2.4) (са ПДВ-ом)</b> |  |

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације</i> | <b>дин.</b> |
| <b>УКУПНО 1(1.1 + 1.2)(без ПДВ-а)</b>                             |             |
| <b>ПДВ</b>                                                        |             |
| <b>УКУПНО 1(1.1 + 1.2)(без ПДВ-а)</b>                             |             |

**2. Цена делова и опреме који се мењају (испорука и заменанеисправних делова, све зависне трошкове урачунати у понуђене цене, наручилац захтева исправну опрему без додатних трошкова на понуђене цене) и пратећих услуга:**

| Ред. бр.                                                                      | НАЗИВ ПРОИЗВОДА                                                           | ЦЕНА (ком) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>КЛИНИКА ЗА ОЧНЕ БОЛЕСТИ– ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7</b>                              |                                                                           |            |
| 1.                                                                            | Аутоматски адресабилно оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“ |            |
| 2.                                                                            | подножје за јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“                             |            |
| 3.                                                                            | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            |            |
| 4.                                                                            | заштитно стакло за ручни јављач                                           |            |
| 5.                                                                            | Електрична алармна сирена 24V                                             |            |
| 6.                                                                            | Релејни модул БХ-РЕЛ4 за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7                     |            |
| 7.                                                                            | Матична плоча са интегрисаним напајањем за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7   |            |
| 8.                                                                            | Командна плоча Б7-Ц2 за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7                      |            |
| 9.                                                                            | ЛЦД дисплеј за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7                               |            |
| 10.                                                                           | Кључ за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7                                      |            |
| <b>ГАМА НОЖ и КЛИНИКА ЗА УРОЛОГИЈУ ( РЕСАВСКА 51 ) – ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6</b> |                                                                           |            |
| 1.                                                                            | Аутоматски адресабилно оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“ |            |
| 2.                                                                            | подножје за оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“            |            |
| 3.                                                                            | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            |            |
| 4.                                                                            | Електрична алармна сирена 24V                                             |            |
| 5.                                                                            | заштитно стакло за ручни јављач                                           |            |
| 6.                                                                            | Модул напајања Б6 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                     |            |
| 7.                                                                            | Модул Б6 ЛАН за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |            |
| 8.                                                                            | Модул Б6 НЕТ за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |            |
| 9.                                                                            | Модул Б4 /ЕИО за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                         |            |
| 10.                                                                           | Модул Б4/ДАИ 2 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                        |            |
| 11.                                                                           | Модул ЛХИ 2 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                           |            |
| 12.                                                                           | Модул Б4 УСИ за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |            |
| 13.                                                                           | Меморијска картица 32 Mb за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6              |            |
| 14.                                                                           | Контролни панел Б4 – ЦИП за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6              |            |
| 15.                                                                           | узорачна комора за вентилационе канале                                    |            |
| <b>ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ</b>                                                     |                                                                           |            |
| 1.                                                                            | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )                                        |            |
| 2.                                                                            | прекидачи                                                                 |            |
| 3.                                                                            | осигурачи 0,5А                                                            |            |
| 4.                                                                            | осигурачи 1А                                                              |            |
| 5.                                                                            | осигурачи 2А                                                              |            |
| 6.                                                                            | осигурачи 2,5А                                                            |            |
| 7.                                                                            | осигурачи 4А                                                              |            |
| 8.                                                                            | осигурачи 5А                                                              |            |
| 9.                                                                            | осигурачи 10А                                                             |            |
| 10.                                                                           | кабал (хф) JX СТХ 2x2x08                                                  |            |
| 11.                                                                           | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30                                   |            |
| 12.                                                                           | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30                                    |            |
| 13.                                                                           | интегрисана кола цд 4001                                                  |            |
| 14.                                                                           | интегрисана кола лм 324                                                   |            |
| 15.                                                                           | интегрисана кола иц 723                                                   |            |
| 16.                                                                           | интегрисана кола иц 741                                                   |            |
| 17.                                                                           | транзистори зн 3055                                                       |            |
| 18.                                                                           | транзистори зн 3054                                                       |            |
| 19.                                                                           | диода 1н 4001                                                             |            |
| 20.                                                                           | диода зф5                                                                 |            |

|                              |                                                           |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 21.                          | диода зф6                                                 |  |
| 22.                          | диода зф3                                                 |  |
| 23.                          | диода зф9                                                 |  |
| 24.                          | диода В2У 18                                              |  |
| 25.                          | отпорници 470Ω                                            |  |
| 26.                          | отпорници 3KΩ                                             |  |
| 27.                          | отпорници 680Ω                                            |  |
| 28.                          | кондензатор 10μФ                                          |  |
| 29.                          | кондензатор 200μФ                                         |  |
| 30.                          | кондензатор 400μФ                                         |  |
| 31.                          | контакт спреј                                             |  |
| 32.                          | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима |  |
| 33.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                |  |
| 34.                          | херметичке желатинске батерије 12V/ 9Ah                   |  |
| 35.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                 |  |
| 36.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                 |  |
| 37.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                 |  |
| 38.                          | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                 |  |
| 39.                          | реле 24V 2A                                               |  |
| 40.                          | реле 220 V са 2 излаза                                    |  |
| 41.                          | реле 220 V са 4 излаза                                    |  |
| 42.                          | Шраф Ф 4 mm                                               |  |
| 43.                          | Шраф Ф 6 mm                                               |  |
| 44.                          | Типл Ф 6 mm                                               |  |
| 45.                          | Типл 8 Ф mm                                               |  |
| 46.                          | Типл Ф 10 mm                                              |  |
| 47.                          | Кабловска каналица 16x16x2000mm                           |  |
| 48.                          | Кабловска каналица 20x16x2000mm                           |  |
| 49.                          | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                |  |
| 50.                          | Кабловска каналица самолепљива20x16x2000mm                |  |
| <b>УКУПНО 2.1(без ПДВ-а)</b> |                                                           |  |

|                               |                                                                      |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| 1.                            | програмирање и инсталација програма ПП централе ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6 |  |
| 2.                            | програмирање и инсталација програма ПП централе ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7     |  |
| 3.                            | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)              |  |
| 4.                            | чишћење аутоматског јонизационог јављача пожара (по комаду)          |  |
| 5.                            | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем          |  |
| 6.                            | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем                      |  |
| <b>УКУПНО 2.2 (без ПДВ-а)</b> |                                                                      |  |

| Цена делова и опреме који се мењају  | ДИН |
|--------------------------------------|-----|
| <b>УКУПНО 2 (2.1+2.2)(без ПДВ-а)</b> |     |
| <b>ПДВ</b>                           |     |
| <b>УКУПНО 2 (са ПДВ-ом)</b>          |     |

**3. За све остале непрецизиране услуге дати вредност радног сата.**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <i>Радни сат за извршене услуге</i> | ДИН |
| <b><i>Радни сат(без ПДВ-а)</i></b>  |     |
| <b><i>ПДВ</i></b>                   |     |
| <b><i>Радни сат(са ПДВ-ом)</i></b>  |     |

Обрачун услуга вршиће се по објектима КЦС а након извршене услуге.

Замена делова вршиће се по потреби.

Цене дати без ПДВ-а

## ПАРТИЈА 4. ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.

### 1. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ (ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ) СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

#### 1.1. ШЕСТОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

Редовна шестомесечна контрола исправности стабилне инсталације за дојаву пожара обухвата детаљан преглед свих саставних делова исте.

При шестомесечном прегледу инсталације за доле наведене објекте извршити:

- проверу контролне књиге о извршеном претходном прегледу, и пописа радова који су после тога изведени на инсталацији
- преглед и испитивање акумулатора,
- проверу рада индикатора и управљачких елемената на дојавној централни, као и сва искључења и управљања технолошком опремом
- испитивање рада елемената за узбуђивање, предајника и пријемника даљинске сигнализације о пожару и о неисправности,
- испитивање индикатора сметњи – симулирајући кварове на примарним водовима и уређајима за напајање енергијом
- проверу рада сваког појединог јављача пожара према упутству произвођача
- преглед каблова, водова, разводних ормана, стезаљки и разводних кутија (да су неоштећени и адекватно заштићени и означени).

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јављача)

##### 1.1.1 ОБЈЕКАТ ЦЕНТРА ЗА ПОЛИКЛИНИЧКУ ДЕЛАТНОСТ – ПОЛИКЛИНИКА

| 1.1.1.1.                          | Инсталација за детекцију и дојаву пожара              | ком  | јед.цена | цена |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------|------|
| а                                 | Јонизациони детектори пожара типа СВ-1 Славијаелектро | 1078 |          |      |
| б                                 | Каналски јонизациони детектори пожара                 | 21   |          |      |
| в                                 | Термички детектор пожара Славијаелектро               | 17   |          |      |
| г                                 | Ручни јављач пожара                                   | 159  |          |      |
| д                                 | Зона дојаве пожара                                    | 190  |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.1.1 (без ПДВ-а)</b> |                                                       |      |          |      |

| 1.1.1.2.                          | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип МД. 81 | ком | јед.цена | цена |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                 | Модул напајања у орманима (5х3)                      | 5   |          |      |
| б                                 | Централни модул                                      | 6   |          |      |
| в                                 | Линијски модул                                       | 190 |          |      |
| г                                 | Модул аутоматске команде                             | 44  |          |      |
| д                                 | Модул за протокол. стања                             | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.1.2 (без ПДВ-а)</b> |                                                      |     |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.1 (без ПДВ-а)</b>   |                                                      |     |          |      |

### 1.1.2. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО

| 1.1.2.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Оптички јављач пожара                                           |     |          |      |
|                                 | - ХЕКАТРОН-ОРМ                                                  | 91  |          |      |
|                                 | - ХЕКАТРОН- ССД – 521                                           | 57  |          |      |
|                                 | - ЗЕТА ФЕОЕ – 2000                                              | 70  |          |      |
|                                 | - ЗЕТА ФЕАОЕ– 2000                                              | 732 |          |      |
| б                               | Ручни јављач пожара                                             | 21  |          |      |
| в                               | Ручни јављач пожара адресабилни                                 | 81  |          |      |
| г                               | Зона дојаве пожара                                              | 33  |          |      |
| д                               | Модул ЗЕТА -ЗТЗМ/4                                              | 8   |          |      |
| ђ                               | Модул ЗЕТА -ЗТЗМ                                                | 1   |          |      |
| е                               | Паралелни табло РЕП-АП/Г                                        | 1   |          |      |
| ж                               | Алармна сирена                                                  | 34  |          |      |
| 1.1.2.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЗЕТА ПРЕМИЕР АЛ-6 | 1   |          |      |
|                                 | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЗЕТА ПРЕМИЕР АЛ-4 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.2.(без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

### 1.1.3. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ (ПРИЈЕМНА АМБУЛАНТА)

| 1.1.3.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | јонизациони јављач пожара тип ФЕС-5Б                    | 69  |          |      |
| б                               | ручни јављач пожара тип ЈПР-10                          | 14  |          |      |
| в                               | зона дојаве пожара                                      | 7   |          |      |
| г                               | Алармна сирена                                          | 2   |          |      |
| 1.1.3.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара „ИСКРА - ПЦ2“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.3.(без ПДВ-а)</b> |                                                         |     |          |      |

### 1.1.4. ОБЈЕКАТ СЛУЖБЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ДЕЛАТНОСТ И СНАБДЕВАЊЕ

| 1.1.4.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                      | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Јонизациони јављач пожара (ДелчевоЈДД-801)                    | 237 |          |      |
| б                               | Ручни јављач пожара ((ЈПР-20)                                 | 32  |          |      |
| в                               | Зона дојаве пожара                                            | 52  |          |      |
| г                               | Алармна сирена                                                | 1   |          |      |
| 1.1.4.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Фитиш“БМЗ 3000 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.4.(без ПДВ-а)</b> |                                                               |     |          |      |

### 1.1.5. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПЛАСТИЧНУ И РЕКОНСТРУКТИВНУ ХИРУРГИЈУ

| 1.1.5.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 6   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.1.5.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.5.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.1.6. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ (ПАВИЉОН 2)**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.6.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 18  |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.1.6.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.6.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.1.7. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ОРЛ И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНУ ХИРУРГИЈУ**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.7.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 5   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 2   |          |      |
| 1.1.7.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.7.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.1.8.ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈУ**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.8.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 5   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.1.8.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.8.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.1.9. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПСИХИЈАТРИЈУ**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.9.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 6   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.1.9.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.9.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.1.10. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПУЛМОЛОГИЈУ**

|                                  |                                                      |     |          |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.10.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                         | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Ручни јављач пожара                                  | 22  |          |      |
| б                                | Алармна сирена                                       | 1   |          |      |
| 1.1.10.2.                        | Конвенционална централа ручне дојаве ЕЛИНД БСП-16830 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.10.(без ПДВ-а)</b> |                                                      |     |          |      |

**1.1.11. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА НЕУРОХИРУРГИЈУ**

|                                  |                                                                |     |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.1.11.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                       | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Оптички јављач пожара (Hochiki ALN-EN....)                     | 27  |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара ((HCP-E)                                   | 2   |          |      |
| в                                | Алармна сирена                                                 | 2   |          |      |
| 1.1.11.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „NSC“Solution F2 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.1.11 (без ПДВ-а)</b> |                                                                |     |          |      |

|                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.1 (1.1.1 до 1.1.11) (без ПДВ-а)</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                      |  |
| <b>УКУПНО 1.1 (1.1.1 до 1.1.11) (са ПДВ-ом)</b> |  |

## 1.2. ДВОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

При редовној двомесечној контроли исправности рада и провери стабилне инсталације за дојаву пожара за доле наведене објекте обавезно се проверава:

- најмање један јављач по примарном воду
- сви елементи за узбуђивање
- сви предајници и пријемници сигнализације
- склопни уређаји за искључивање вентилације, напајања ел. енергијом, затварање врата, клапни и сл.
- уређаји за напајање енергијом (визуелни преглед прикључака и нивоа електролита)

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, контролне листове, гас за активирање јављача)

### 1.2.1. ОБЈЕКАТ ЦЕНТРА ЗА ПОЛИКЛИНИЧКУ ДЕЛАТНОСТ - ПОЛИКЛИНИКА

| 1.2.1.1.                          | Инсталација за детекцију и дојаву пожара              | ком | јед.цена | цена |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                 | Јонизациони детектори пожара типа СВ-1 Славијаелектро | 190 |          |      |
| б                                 | Каналски јонизациони детектори пожара                 | 21  |          |      |
| в                                 | Термички детектор пожара Славијаелектро               | 17  |          |      |
| г                                 | Ручни јављач пожара                                   | 45  |          |      |
| д                                 | Зона дојаве пожара                                    | 190 |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.1.1 (без ПДВ-а)</b> |                                                       |     |          |      |

| 1.2.1.2.                          | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип МД. 81 | ком | јед.цена | цена |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                                 | Модул напајања у орманима (5x3)                      | 15  |          |      |
| б                                 | Централни модул                                      | 5   |          |      |
| в                                 | Линијски модул                                       | 190 |          |      |
| г                                 | Модул аутоматске команде                             | 44  |          |      |
| д                                 | Модул за протокол. стања                             | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.1.2 (без ПДВ-а)</b> |                                                      |     |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.1 (без ПДВ-а)</b>   |                                                      |     |          |      |

### 1.2.2. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО

| 1.2.2.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                        | ком | јед.цена | цена |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| а                               | Оптички јављач пожара                                           |     |          |      |
|                                 | - ХЕКАТРОН-ОРМ                                                  | 20  |          |      |
|                                 | - ХЕКАТРОН- ССД – 521                                           | 5   |          |      |
|                                 | - ЗЕТА ФЕОЕ – 2000                                              | 8   |          |      |
|                                 | - ЗЕТА ФЕАОЕ– 2000                                              | 10  |          |      |
| б                               | Ручни јављач пожара                                             | 6   |          |      |
| в                               | Ручни јављач пожара адресабилниЗЕТА                             | 10  |          |      |
| г                               | Зона дојаве пожара                                              | 43  |          |      |
| д                               | Модул ЗЕТА -ЗТЗМ/4                                              | 8   |          |      |
| ђ                               | Модул ЗЕТА -ЗТЗМ                                                | 1   |          |      |
| е                               | Паралелни табло РЕП-АЛ/Г                                        | 1   |          |      |
| ж                               | Алармна сирена                                                  | 34  |          |      |
| 1.2.2.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЗЕТА ПРЕМИЕР АЛ-6 | 1   |          |      |
|                                 | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип ЗЕТА ПРЕМИЕР АЛ-4 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.2.(без ПДВ-а)</b> |                                                                 |     |          |      |

**1.2.3. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ (ПРИЈЕМНА****АМБУЛАНТА)**

|                                 |                                                         |     |          |      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.3.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                | ком | јед.цена | цена |
| а                               | јонизациони јављач пожара тип ФЕС-5Б                    | 7   |          |      |
| б                               | зона дојаве пожара                                      | 7   |          |      |
| в                               | Алармна сирена                                          | 2   |          |      |
| 1.2.3.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара „ИСКРА - ПЦ2“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.3.(без ПДВ-а)</b> |                                                         |     |          |      |

**1.2.4. ОБЈЕКАТ СЛУЖБЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ДЕЛАТНОСТ И СНАБДЕВАЊЕ**

|                                 |                                                               |     |          |      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.4.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                      | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Јонизациони јављач пожара (ДелчевоЈДД-801)                    | 52  |          |      |
| б                               | Зона дојаве пожара                                            | 52  |          |      |
| в                               | Алармна сирена                                                | 1   |          |      |
| 1.2.4.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Фитиш“БМЗ 3000 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.4.(без ПДВ-а)</b> |                                                               |     |          |      |

**1.2.5. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПЛАСТИЧНУ И РЕКОНСТРУКТИВНУ ХИРУРГИЈУ**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.5.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.2.5.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.5.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.2.6. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ (ПАВИЉОН 2)**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.6.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 3   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 1   |          |      |
| 1.2.6.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.6.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.2.7. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ОРЛ И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНУ ХИРУРГИЈУ**

|                                 |                                                              |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.7.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                                 | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                                          | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                                               | 2   |          |      |
| 1.2.7.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „Глобал Орион“ | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.7.(без ПДВ-а)</b> |                                                              |     |          |      |

**1.2.8. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈУ**

|                                 |                                      |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.8.1.                        | Инсталација за дојаву пожара         | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                  | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                       | 1   |          |      |
| 1.2.8.2.                        | Конвенционална централа ручне дојаве | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.8.(без ПДВ-а)</b> |                                      |     |          |      |

**1.2.9. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПСИХИЈАТРИЈУ**

|                                 |                                      |     |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.9.1.                        | Инсталација за дојаву пожара         | ком | јед.цена | цена |
| а                               | Ручни јављач пожара                  | 1   |          |      |
| б                               | Алармна сирена                       | 1   |          |      |
| 1.2.9.2.                        | Конвенционална централа ручне дојаве | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.9.(без ПДВ-а)</b> |                                      |     |          |      |

**1.2.10. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА ПУЛМОЛОГИЈУ**

|                                  |                                                      |     |          |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|----------|------|
| 1.2.10.1.                        | Инсталација за дојаву пожара                         | ком | јед.цена | цена |
| а                                | Ручни јављач пожара                                  | 8   |          |      |
| б                                | Алармна сирена                                       | 1   |          |      |
| 1.2.10.2.                        | Конвенционална централа ручне дојаве ЕЛИНД БСП-16830 | 1   |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.10.(без ПДВ-а)</b> |                                                      |     |          |      |

**1.2.11. ОБЈЕКАТ КЛИНИКЕ ЗА НЕУРОХИРУРГИЈУ**

|                                  |                                                                |      |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------|------|
| 1.2.11.1.                        | Инсталација за детекцију и дојаву пожара                       | ком  | јед.цена | цена |
| а                                | Оптички јављач пожара (Hochiki ALN-EN....)                     | 27 1 |          |      |
| б                                | Ручни јављач пожара ((HCP-E)                                   | 2 1  |          |      |
| в                                | Алармна сирена                                                 | 2 1  |          |      |
| 1.2.11.2.                        | Уређај за контролу и сигнализацију пожара тип „NSC“Solution F2 | 1    |          |      |
| <b>УКУПНО 1.2.11 (без ПДВ-а)</b> |                                                                |      |          |      |

|                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО 1.2 (1.2.1 до 1.2.11) (без ПДВ-а)</b> |  |
| <b>ПДВ</b>                                      |  |
| <b>УКУПНО1.2 (1.2.1 до 1.2.11) (са ПДВ-ом)</b>  |  |

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације | дин. |
| <b>УКУПНО 1(1.1 + 1.2)(без ПДВ-а)</b>                      |      |
| <b>ПДВ</b>                                                 |      |
| <b>УКУПНО 1(1.1 + 1.2)(без ПДВ-а)</b>                      |      |

**2. Цена делова и опреме који се мењају (испорука и заменанеисправних делова, све зависне трошкове урачунати у понуђене цене, наручилац захтева исправну опрему без додатних трошкова на понуђене цене) и пратећих услуга:**

| Ред. бр.                                                                  | НАЗИВ ПРОИЗВОДА                                                 | ЦЕНА (ком) |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ПОЛИКЛИНИКА – ФСУ МД 81</b>                                            |                                                                 |            |
| 1.                                                                        | модул напајања МН О1 12 v                                       |            |
| 2.                                                                        | - филтери ФКФ – 550Е                                            |            |
| 3.                                                                        | - трафо СТ-01 28v-2А                                            |            |
| 4.                                                                        | - варистор В250ЛА генерал електрик                              |            |
| 5.                                                                        | централни модул ЦМ-02                                           |            |
| 6.                                                                        | контролни модул КМЗ-03                                          |            |
| 7.                                                                        | модул за гашење МАГ -04                                         |            |
| 8.                                                                        | релејни модул РМ- 06                                            |            |
| 9.                                                                        | матрични модул ММ - 07                                          |            |
| 10.                                                                       | јонизациони јављач пожара СВ-1– славијаелектро                  |            |
| 11.                                                                       | подножје за јављачпожара СВ-1– славијаелектро                   |            |
| 12.                                                                       | термодиференцијални јављач пожара – славија електро             |            |
| 13.                                                                       | подножје за термодиференцијални јављач пожара – славија електро |            |
| 14.                                                                       | канални јављач СВ1С( троми)                                     |            |
| 15.                                                                       | подножје за канални јављач СВ1С( троми)                         |            |
| 16.                                                                       | узорочна комора за канални јављач СВ1С( троми)                  |            |
| 17.                                                                       | паралелни индикатор ПСИ славија електро                         |            |
| 18.                                                                       | ЕХ сигурноснаберијера за термодиференцијални јављач             |            |
| 19.                                                                       | ручни јављач пожара – конвенционални                            |            |
| 20.                                                                       | ручни јављач пожара – сигма Суботица ( са кључем)               |            |
| 21.                                                                       | ручни јављач пожара са лед диодом – славија електро             |            |
| 22.                                                                       | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah                  |            |
| 23.                                                                       | заштитно стакло за ручни јављач                                 |            |
| 24.                                                                       | термомаксимални јављач пожара славијаелектро                    |            |
| 25.                                                                       | подножје за термомаксимални јављач пожара славијаелектро        |            |
| 26.                                                                       | Алармне сирене                                                  |            |
| 27.                                                                       | Електронска бљескалица                                          |            |
| 28.                                                                       | Електролитички кондензатор 470 µF 350 V                         |            |
| 29.                                                                       | Триммер потенциомер 1 MΩ                                        |            |
| 30.                                                                       | Отпорник 150 KΩ 0,5 W                                           |            |
| 31.                                                                       | Отпорник 10 KΩ 1 W                                              |            |
| 32.                                                                       | ДИОДА 1N4001                                                    |            |
| 33.                                                                       | Тастер                                                          |            |
| 34.                                                                       | Тињалица 220 V                                                  |            |
| 35.                                                                       | Грло за тињалицу                                                |            |
| 36.                                                                       | Лустер клема са 3 извода                                        |            |
| <b>ТБЦ – ЕЛИНД БСЛ -16</b>                                                |                                                                 |            |
| 1.                                                                        | напојни модул                                                   |            |
| 2.                                                                        | зонски модул                                                    |            |
| 3.                                                                        | централни модул                                                 |            |
| 4.                                                                        | ручни јављач пожара - сигма                                     |            |
| 5.                                                                        | ручни јављач пожара - елинд                                     |            |
| 6.                                                                        | електрична алармна сирена 24v                                   |            |
| 7.                                                                        | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah                  |            |
| 8.                                                                        | заштитно стакло за ручни јављач                                 |            |
| <b>СЛУЖБА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ДЕЛАТНОСТ И СНАБДЕВАЊЕ – FITTISH BMZ - 3000</b> |                                                                 |            |
| 1.                                                                        | јонизациони јављач пожара – делчево ЈДД-801                     |            |
| 2.                                                                        | подножје за јављач пожара делчево ЈДД-801                       |            |
| 3.                                                                        | оптички јављач пожара - конвенционални                          |            |

|                                                                                                                                                                                        |                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| 4.                                                                                                                                                                                     | подножје за оптички јављач пожара - конвенционални            |  |
| 5.                                                                                                                                                                                     | термички јављач пожара 24V - делчево                          |  |
| 6.                                                                                                                                                                                     | подножје за термички јављач пожара 24V - делчево              |  |
| 7.                                                                                                                                                                                     | термички јављач пожара 24V - конвенционални                   |  |
| 8.                                                                                                                                                                                     | подножје за термички јављач пожара 24V - конвенционални       |  |
| 9.                                                                                                                                                                                     | ручни јављач пожара ЈПР-20- делчево                           |  |
| 10.                                                                                                                                                                                    | ручни јављач пожара - конвенционални                          |  |
| 11.                                                                                                                                                                                    | електрична алармна сирена                                     |  |
| 12.                                                                                                                                                                                    | термомаксимални јављач пожара - конвенционални                |  |
| 13.                                                                                                                                                                                    | подножје за термомаксимални јављач пожара - конвенционални    |  |
| 14.                                                                                                                                                                                    | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah                |  |
| 15.                                                                                                                                                                                    | Електронска бљескалица                                        |  |
| 16.                                                                                                                                                                                    | заштитно стакло за ручни јављач - разно                       |  |
| 17.                                                                                                                                                                                    | Релејна картица са 10 релеја за пп централу FTTISH BMZ - 3000 |  |
| 18.                                                                                                                                                                                    | Трафо 24V                                                     |  |
| 19.                                                                                                                                                                                    | Зонска картица за пп централу FTTISH BMZ - 3000               |  |
| 20.                                                                                                                                                                                    | Клик-клак прекидач                                            |  |
| 21.                                                                                                                                                                                    | Командна картица за пп централу FTTISH BMZ - 3000             |  |
| 22.                                                                                                                                                                                    | Модул за пуњење батерија пп централу FTTISH BMZ - 3000        |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА ОРЛ И МФХ, КЛИНИКА ЗА ПЛАСТИЧНУ И РЕКОНСТРУКТИВНУ ХИРУРГИЈУ, КЛИНИКА ЗА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈУ, КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ (ПАВИЉОН 2 СИДА) – ГЛОБАЛ ОРИОН</b> |                                                               |  |
| 1.                                                                                                                                                                                     | ручни јављач пожара – сигма 24V                               |  |
| 2.                                                                                                                                                                                     | ручни јављач пожара - зета                                    |  |
| 3.                                                                                                                                                                                     | ручни јављач пожара – РЈП-10                                  |  |
| 4.                                                                                                                                                                                     | заштитно стакло за ручни јављач                               |  |
| 5.                                                                                                                                                                                     | Електрична алармна сирена                                     |  |
| 6.                                                                                                                                                                                     | херметички затворене батерије 12V/7,2Ah                       |  |
| 8.                                                                                                                                                                                     | „pVOX“ телефонски јављач                                      |  |
| 9.                                                                                                                                                                                     | Матична плоча ( 2-8 зона ) за пп централу глобал орион 4      |  |
| 10.                                                                                                                                                                                    | Трафо 24VDC                                                   |  |
| 11.                                                                                                                                                                                    | Фронтални командни панел за пп централу глобал орион 4        |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ ( ЗГРАДА ПРИЈЕМА ) – ИСКРА ПЦ – 5</b>                                                                                                       |                                                               |  |
| 1.                                                                                                                                                                                     | јонизациони јављач пожара ФЕС П5 Б                            |  |
| 2.                                                                                                                                                                                     | подножје за јављач пожара ФЕС П5 Б                            |  |
| 3.                                                                                                                                                                                     | јављач пожара - конвенционални                                |  |
| 4.                                                                                                                                                                                     | подножје за јављач пожара конвенционални                      |  |
| 5.                                                                                                                                                                                     | Електрична алармна сирена                                     |  |
| 6.                                                                                                                                                                                     | паралелни индикатор - искра                                   |  |
| 7.                                                                                                                                                                                     | ручни јављач пожара – јпр - 10                                |  |
| 8.                                                                                                                                                                                     | заштитно стакло за ручни јављач                               |  |
| 9.                                                                                                                                                                                     | херметичке NiCd желатинске батерије 12V/55 ah                 |  |
| 10.                                                                                                                                                                                    | херметичке NiCd желатинске батерије 12V/9 ah                  |  |
| 11.                                                                                                                                                                                    | Зонски модул за пп централу ИСКРА ПЦ – 5                      |  |
| 12.                                                                                                                                                                                    | Слог за пуњење батерија за пп централу ИСКРА ПЦ – 5           |  |
| 13.                                                                                                                                                                                    | Командни слог за пп централу ИСКРА ПЦ – 5                     |  |
| 14.                                                                                                                                                                                    | Стабилизаторска лампа „церберус“                              |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО – ЗЕТА ПРЕМИЕР</b>                                                                                                                             |                                                               |  |
| 1.                                                                                                                                                                                     | оптички јављач пожара – хекатрон ОРМ                          |  |
| 2.                                                                                                                                                                                     | подножје за јављач јављач пожара – хекатрон ОРМ               |  |
| 3.                                                                                                                                                                                     | јављач пожара хекатрон – ССД- 521                             |  |
| 4.                                                                                                                                                                                     | подножје за јављач пожара хекатрон – ССД- 521                 |  |
| 5.                                                                                                                                                                                     | јављач пожара ЗЕТА ФЕОЕ 2000                                  |  |
| 6.                                                                                                                                                                                     | подножје за јављач пожара ЗЕТА ФЕОЕ 2000                      |  |
| 7.                                                                                                                                                                                     | јављач пожара ЗЕТА ФЕАОЕ 2000                                 |  |

|                                                                            |                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8.                                                                         | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАОЕ 2000                                                        |  |
| 9.                                                                         | јављач пожара ЗЕТА ФЕАХЕ 2000                                                             |  |
| 10.                                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАХЕ 2000                                                        |  |
| 11.                                                                        | јављач пожара ЗЕТА ФЕАХХЕ 2000                                                            |  |
| 12.                                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАХХЕ 2000                                                       |  |
| 13.                                                                        | јављач пожара ЗЕТА ФЕАОХ 2000                                                             |  |
| 14.                                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАОХ 2000                                                        |  |
| 15.                                                                        | електрична алармна сирена24V                                                              |  |
| 16.                                                                        | ручни јављач пожара адресабилни ЗЕТА ЗТ – ЦП1/АД                                          |  |
| 17.                                                                        | ручни јављач пожара феаое конвенционални                                                  |  |
| 18.                                                                        | заштитно стакло за ручни јављач                                                           |  |
| 19.                                                                        | модул зета – ЗТЗМ/4 за прихватање конвенционалних зона                                    |  |
| 20.                                                                        | модул зета – ЗТЗМ                                                                         |  |
| 21.                                                                        | Херметички затворени РВ акумулатори 12V/24Ah                                              |  |
| 22.                                                                        | Картица петље за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                                 |  |
| 23.                                                                        | Мрежна картица за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                                |  |
| 24.                                                                        | Матична плоча за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                                 |  |
| 25.                                                                        | Контролни панел за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                               |  |
| 26.                                                                        | Картица напајања батерија за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                     |  |
| 27.                                                                        | Модул напајања 24V BAQ140T24 за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                  |  |
| 28.                                                                        | Лед дисплеј за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                                   |  |
| 29.                                                                        | Релејна картица извршних команди ( излазна картица ) за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР          |  |
| 30.                                                                        | Модул напајања SP-320-27 за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                      |  |
| 31.                                                                        | Релеј „елмарк“ 60.13 10A са подножјем                                                     |  |
| <b>ПАРАЛЕЛНИ ТАБЛО ПП ЦЕНТРАЛЕ „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER</b> |                                                                                           |  |
| 1.                                                                         | Матична плоча запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER       |  |
| 2.                                                                         | Мрежна картица запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER      |  |
| 3.                                                                         | Командна плоча запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER      |  |
| 4.                                                                         | Лед дисплеј запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER         |  |
| 5.                                                                         | Напајање BAQ 60 T24 запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER |  |
| 6.                                                                         | Батерија 12V/7,2Ah                                                                        |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА НЕУРОХИРУРГИЈУ NSC SOLUTION F2</b>                           |                                                                                           |  |
| 1                                                                          | Матична плоча за пп централу NSC SOLUTION F2                                              |  |
| 2                                                                          | Оптички детектор Hochiki tip ALN-EN.....                                                  |  |
| 3                                                                          | Ручни јављач пожара Hochiki tip HCP-E.....                                                |  |
| 4                                                                          | Конвенционална сирена Hochiki                                                             |  |
| 5                                                                          | Адресабилни модул извршних функција Hochiki CHQ-MRC2/OEM                                  |  |
| <b>ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ</b>                                                  |                                                                                           |  |
| 1                                                                          | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )                                                        |  |
| 2                                                                          | прекидачи                                                                                 |  |
| 3                                                                          | осигурачи 0,5A                                                                            |  |
| 4                                                                          | осигурачи 1A                                                                              |  |
| 5                                                                          | осигурачи 2A                                                                              |  |
| 6                                                                          | осигурачи 2,5A                                                                            |  |
| 7                                                                          | осигурачи 4A                                                                              |  |
| 8                                                                          | осигурачи 5A                                                                              |  |
| 9                                                                          | осигурачи 10A                                                                             |  |
| 10                                                                         | кабал (хф) JX CTH 2x2x08                                                                  |  |
| 11                                                                         | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30                                                   |  |
| 12                                                                         | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30                                                    |  |
| 13                                                                         | интегрисана кола цд 4001                                                                  |  |
| 14                                                                         | интегрисана кола лм 324                                                                   |  |

|                              |                                                           |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 15                           | интегрисана кола иц 723                                   |  |
| 16                           | интегрисана кола иц 741                                   |  |
| 17                           | транзистори зн 3055                                       |  |
| 18                           | транзистори зн 3054                                       |  |
| 19                           | диода 1н 4001                                             |  |
| 20                           | диода зф5                                                 |  |
| 21                           | диода зф6                                                 |  |
| 22                           | диода зф3                                                 |  |
| 23                           | диода зф9                                                 |  |
| 24                           | диода В2У 18                                              |  |
| 25                           | отпорници 470Ω                                            |  |
| 26                           | отпорници 3КΩ                                             |  |
| 27                           | отпорници 680Ω                                            |  |
| 28                           | кондензатор 10μФ                                          |  |
| 29                           | кондензатор 200μФ                                         |  |
| 30                           | кондензатор 400μФ                                         |  |
| 31                           | контакт спреј                                             |  |
| 32                           | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима |  |
| 33                           | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                |  |
| 34                           | херметичке желатинске батерије 12V/9Ah                    |  |
| 35                           | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                 |  |
| 36                           | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                 |  |
| 37                           | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                 |  |
| 38                           | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                 |  |
| 39                           | стакло за ручни јављач пожара – славија електро           |  |
| 40                           | стакло за ручни јављач пожара – сигма Суботица            |  |
| 41                           | стакло за стакла за ручни јављач пожара - елинд           |  |
| 42                           | стакло за ручни јављач пожара - делчево                   |  |
| 43                           | стакло за ручни јављач пожара - зета                      |  |
| 44                           | реле 24V 2A                                               |  |
| 45                           | реле 220 V са 2 излаза                                    |  |
| 46                           | реле 220 V са 4 излаза                                    |  |
| 47                           | Шраф Ф 4 mm                                               |  |
| 48                           | Шраф Ф 6 mm                                               |  |
| 49                           | Типл Ф 6 mm                                               |  |
| 50                           | Типл 8 Ф mm                                               |  |
| 51                           | Типл Ф 10 mm                                              |  |
| 52                           | Кабловска каналица 16x16x2000mm                           |  |
| 53                           | Кабловска каналица 20x16x2000mm                           |  |
| 54                           | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                |  |
| 55                           | Кабловска каналица самолепљива20x16x2000mm                |  |
| <b>УКУПНО 2.1(без ПДВ-а)</b> |                                                           |  |

|                               |                                                                                       |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                             | програмирање и инсталација програма ПП централе ЗЕТА ПРЕМИЕР                          |  |
| 2                             | програмирање паралелног таблоа пп централе „зета премиер“<br>integra network repeater |  |
| 3                             | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)                               |  |
| 4                             | чишћење аутоматског јонизационог јављача пожара (по комаду)                           |  |
| 5                             | програмирање „р VOX“ тел. јављача                                                     |  |
| 6                             | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем                           |  |
| 7                             | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем                                       |  |
| <b>УКУПНО 2.2 (без ПДВ-а)</b> |                                                                                       |  |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <i>Цена делова и опреме који се мењају</i> | ДИН |
| <b>УКУПНО 2 (2.1+2.2)(без ПДВ-а)</b>       |     |
| <b>ПДВ</b>                                 |     |
| <b>УКУПНО 2 (са ПДВ-ом)</b>                |     |

**3. За све остале непрецизиране услуге дати вредност радног сата.**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <i>Радни сат за извршене услуге</i> | ДИН |
| <b>Радни сат(без ПДВ-а)</b>         |     |
| <b>ПДВ</b>                          |     |
| <b>Радни сат(са ПДВ-ом)</b>         |     |

Обрачун услуга вршиће се по објектима КЦС а након извршене услуге.

Замена делова вршиће се по потреби.

Цене дати без обрачунатог ПДВ-а.

## ПАРТИЈА 5. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ (ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ) И ОДРЖАВАЊЕ ХИДРАНТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА СА ОПРЕМОМ

Укупан број зидних хидраната предвиђених за контролу исправности и одржавање је 518, надземних хидраната 13, а подземних 19.

### 1.1 Унутрашња хидрантска инсталација.

Редовна шестомесечна контрола исправности унутрашњих хидраната обухвата:

- проверу присуства и стања заштитне пломбе на вратима хидрантског ормана,
- контролу комплетности опреме (вентил, точкић, црево, млазница),
- контролу исправности гумираног тревира хидрантског црева,
- евентуално талкирање и премотавање гумираног тревира црева,
- мерење притиска и протока воде у хидрантској инсталацији,
- слагање опреме у унутрашњост ормана,
- мерење притиска и протока и овера налепнице датумом и печатом сервисера,
- пломбирање „Н“ ормана и евидентирање извршене контроле у евиденциону књигу одржавања,

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, гаранције, контролне листове, налепнице, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

|                                | ком.<br>(1) | ЦЕНА (по ком.)<br>(2) | УКУПНО<br>(1x2) |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| УНУТРАШЊИ ХИДРАНТИ             | 518         |                       |                 |
| <b>УКУПНО 1.1. (без ПДВ-а)</b> |             |                       |                 |

### 1.2 Спољашња хидрантска инсталација

Редовна шестомесечна контрола исправности обухвата:

- проверу присуства и стања ормана за спољашњи хидрант,
- контролу комплетности опреме (млазница, наставак за подземни хидрант, кључ за отварање хидранта, тревира црево и др.),
- контролу исправности тревира црева као и његово талкирање и премотавање,
- мерење притиска и протока воде у хидрантској мрежи,
- слагање опреме у орману,
- мерење и уписивање притиска и протока на налепницу,
- евидентирање извршене контроле у евиденциону књигу одржавања,

У цену сервиса урачунати све зависне трошкове (излазак на терен, извештаје, гаранције, контролне листове, налепнице, пломбирање, пломбе, жица за пломбирање).

|                                | ком.<br>(1) | ЦЕНА (по ком.)<br>(2) | УКУПНО<br>(1x2) |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| СПОЉАШЊИ ХИДРАНТИ              | 32          |                       |                 |
| <b>УКУПНО 1.2. (без ПДВ-а)</b> |             |                       |                 |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације | ДИН |
| <b>УКУПНО 1 (1.1+1.2)(без ПДВ-а)</b>                       |     |
| <b>ПДВ</b>                                                 |     |
| <b>УКУПНО 1 (1.1+1.2) (са ПДВ-ом)</b>                      |     |

**2. Цена делова и опреме који се мењају (опрема за комплетирање хидраната, испорука и замена, све зависне трошкове урачунати у понуђене цене, наручилац захтева исправну опрему без додатних трошкова на понуђене цене):**

| РЕД.БР.                     | ДЕО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ                               | ЈЕД.           | ЦЕНА (ДИН.) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1                           | „Ц“ кључ                                               | КОМ            |             |
| 2                           | „АБЦ“ кључ                                             | КОМ            |             |
| 3                           | „АWG“ кључ за надземни хидрант                         | КОМ            |             |
| 4                           | „Т“ кључ                                               | КОМ            |             |
| 5                           | табле упозорења                                        | КОМ            |             |
| 6                           | табле означавања                                       | КОМ            |             |
| 7                           | Орман за унутрашњи хидрант                             | КОМ            |             |
| 8                           | Стакло за унутрашњи хидрант                            | м <sup>2</sup> |             |
| 9                           | Хидрантски орман за надземни хидрант - једнокрилни     | КОМ            |             |
| 10                          | Хидрантски орман за подземни хидрант - двокрилни       | КОМ            |             |
| 11                          | Надземни хидрант дн 80                                 | КОМ            |             |
| 12                          | Подземни хидрант Ø80                                   | КОМ            |             |
| 13                          | Капа за подземни хидрант                               | КОМ            |             |
| 14                          | Хидрантски наставак Б/Ц                                | КОМ            |             |
| 15                          | Хидрантски наставак Б/2Ц                               | КОМ            |             |
| 16                          | Хидрантска млазница Ø52                                | КОМ            |             |
| 17                          | Тревира цедро Ø52/Л15м са спојкама                     | КОМ            |             |
| 18                          | вентил Ø52 месингани (унутрашњи хидрант)               | КОМ            |             |
| 19                          | угаони вентил Ø52 алуминијумски ( унутрашњи хидрант )  | КОМ            |             |
| 20                          | Окретни наставак - холендер                            | КОМ            |             |
| 21                          | Точкић за коси вентил Ø52                              | КОМ            |             |
| 22                          | Точкић за хидрантски наставак Б/2Ц                     | КОМ            |             |
| 23                          | Стабилна спојка Ø52                                    | КОМ            |             |
| 24                          | Слепа спојка Ø52                                       | КОМ            |             |
| 25                          | Вирбла алуминијумског вентила за унутрашњи хидрант Ø52 | КОМ            |             |
| 26                          | Вирбла месинганог вентила Ø52                          | КОМ            |             |
| <b>УКУПНО 2 (без ПДВ-а)</b> |                                                        |                |             |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <i>Цена делова и опреме који се мењају</i> | ДИН |
| <b>УКУПНО 2 (без ПДВ-а)</b>                |     |
| <b>ПДВ</b>                                 |     |
| <b>УКУПНО 2 (са ПДВ-ом)</b>                |     |

**3. За све остале непрецизиране услуге дати вредност радног сата.**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <i>Радни сат за извршене услуге</i> | ДИН |
| <b>Радни сат(без ПДВ-а)</b>         |     |
| <b>ПДВ</b>                          |     |
| <b>Радни сат(са ПДВ-ом)</b>         |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>РОК ПЛАЋАЊА</b><br>(Наручилац ће плаћање извршити вирмански, по испостављеној фактури, понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање).<br>Минимални рок плаћања 90 дана.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ:</b><br>(Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важности краћи од 60 дана)                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ВРЕМЕ ОДЗИВА:</b><br>Односи се на временски период одзива на интервенцију (од 0 до 24 часова, максимално 24 h ):                                                                                                                                                                 | од _____ до _____ часова<br>_____ часова                                                                                                                                                                    |
| <b>ВРЕМЕ ДОЛАСКА:</b><br>Подразумева време доласка од момента пријема позива од стране одговорног лица наручиоца,<br>-хитна интервенција и поправка без замене делова<br>-поправке са заменом делова/опreme.<br>Време доласка изразити у часовима за сваку наведену ставку посебно. | _____ часова<br>_____ часова                                                                                                                                                                                |
| * <b>ГАРАНТНИ РОК ЗА:</b><br>- уграђене делове и опрему                                                                                                                                                                                                                             | _____ месеци                                                                                                                                                                                                |
| <b>CASSA SCONTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | За плаћање у року до 30 дана понуђач одобрава cassa sconto _____%<br>За плаћање у року до 45 дана понуђач одобрава cassa sconto _____%<br>За плаћање у року до 60 дана понуђач одобрава cassa sconto _____% |

**ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ**

## ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

|                                                                              |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| Пословно име<br>подизвођача/подиспоручиоца                                   |              |  |
| Седиште                                                                      | Улица и број |  |
|                                                                              | Место        |  |
|                                                                              | Општина      |  |
| Законски заступник/<br>Одговорно лице                                        |              |  |
| Особа за контакт                                                             |              |  |
| Телефон                                                                      |              |  |
| Телефакс<br>(уколико постоји)                                                |              |  |
| Рачун – Банка                                                                |              |  |
| Матични број понуђача                                                        |              |  |
| Порески идентификациони<br>број подизвођача/<br>подиспоручиоца               |              |  |
| Проценат учешћа<br>подизвођача/подиспоручиоца<br>у предметној јавној набавци | _____ %      |  |
| Део предмета набавке који се<br>врши преко<br>подизвођача/подиспоручиоца     |              |  |

## НАПОМЕНЕ:

- Уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача/ подиспоручиоца, образац копирати у довољном броју примерака.
- Обавезно уписати проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној набавци и део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца.
- Уколико понуђач не намерава да извршење дела предмета јавне набавке делимично повери подизвођачу/подиспоручиоца, овај образац не треба попуњавати.

## ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

|                                                 |              |  |
|-------------------------------------------------|--------------|--|
| Пословно име члана групе                        |              |  |
| Седиште                                         | Улица и број |  |
|                                                 | Место        |  |
|                                                 | Општина      |  |
| Законски заступник/<br>Одговорно лице           |              |  |
| Особа за контакт                                |              |  |
| Мобилни телефон особе<br>за контакт             |              |  |
| Телефон                                         |              |  |
| Телефакс<br>(уколико постоји)                   |              |  |
| Електронска адреса                              |              |  |
| Рачун – Банка                                   |              |  |
| Матични број понуђача                           |              |  |
| Порески<br>индентификациони број<br>подизвођача |              |  |
| Услуге које ће извршити                         |              |  |

## НАПОМЕНА:

- Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе.
- Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.

У складу са чланом 75. 76 и 77. Закона о јавним набавкама, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

| Редни број                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |                 | Прилог број | Број страна у прилогу |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив доказа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Број | Датум | Издат од стране |             |                       |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Услов:</b> Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона)</p> <p><b>Доказ:</b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.</p> <p><b>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                 |             |                       |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Услов:</b> Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. Закона)</p> <p><b>Докази за правно лице:</b></p> <p>1. Уверење надлежног Основног суда односно надлежне полицијске управе, на чијем подручју се налази седиште правног лица (односно седиште представништва или огранка страног правног лица) којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности тог суда.</p> <p><b>Доказ за законског заступника/е:</b></p> <p>-Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>Ако понуду подноси <b>предузетник</b> потребно је да достави само Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе. <i>(захтев за издавање овог уверења се може поднети надлежно полицијској управи према месту рођења или месту пребивалишта).</i></p> <p><b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b></p> |      |       |                 |             |                       |
| <p>Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став1, тачка 2 ЗЈН:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Правна лица:</li> </ul> <p>- Чланом 32. став 5. Закона о одговорности правних лица за кривична дела („Службени гласник РС“, бр. 97/2008) прописано је да казнену евиденцију води првостепени суд на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p>- За кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона надлежни провостепени суд према Закону о уређењу судова („Службени гласник РС“, бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон и 101/2011), може бити како основни суд, тако и виши суд.</p> <p>- За уверење (извод) из казнене евиденције за кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона, осим за кривична дела организованог криминала, правно лице се може обратити надлежном основном суду. <b>У потврди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. Уколико то није наглашено, потребно је прибавити посебну потвду за кривична дела за која је у</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 |             |                       |

**првом степену надлежан виши суд.** Дакле, понуђач доставља једну потврду у којој су обухваћена наведена кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд **или** две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела

(„Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

**Ближа обавештења могу се наћи на интернет страници Вишег суда у Београду.**

- Уколико правно лице има више законских заступника, тражене доказе је потребно доставити за сваког од законских заступника.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3.                                                          | <p><b>Услов:</b> Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. Закона</p> <p><b>Докази:</b></p> <p>1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе</p> <p><b>и</b></p> <p>2. Уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.</p> <p>Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници.</p> <p><b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b></p> <p><b>Напомена:</b> Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже <b>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</b></p>                                                    |  |  |  |  |  |
| 4.                                                          | <p><b>Услов:</b> Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (члан 75. став 2. Закона).</p> <p><b>Доказ:</b> Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/1 ове конкурсне документације)</p> <p><b>Напомена:</b> Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!</p>                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| 5.                                                          | <p><b>Услов:</b></p> <p>1. Да понуђач испуњава услове из Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација посебних система ("Сл. гласник РС", бр. 52/15 и 59/16)</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>Овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара (контролисање инсталације хидрантске мреже за гашење пожара и мобилних уређаја за гашење пожара – за партију 1 и 5) и инсталација посебних система (контролисање инсталација и уређаја за аутоматско откривање и дојаву пожара – за партије 2, 3, и 4) <b>или</b> Потврда Акредитационог тела Србије да је поднет захтев за прибављање одговарајуће акредитације, која садржи податак о томе да је уз захтев приложена документација потребна за тај поступак.</p> |  |  |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6. | <p><b>Да располаже неопходним пословним капацитетом</b></p> <p>1. Понуђач је дужан да достави валидан доказ да је у претходне три године до дана објављивања позива за подношење понуда на порталу и интернет страни наручиоца понуђач извршио услуге која је предмет јавне набавке у укупном износу не мањем од:<br/> 700.000,00 дин (без ПДВ-а) за партију 1,<br/> 800.000,00 дин (без ПДВ-а) за партију 2,<br/> 250.000,00 дин (без ПДВ-а) за партију 3,<br/> 1.350.000,00 дин (без ПДВ-а) за партију 4,<br/> 600.000,00 дин без (ПДВ-а) за партију 5</p> <p>2. да понуђач има сертификат СРПС ИСО 9001:2008 или одговарајући</p> <p>3. да понуђач поседује важећу полису осигурања пословања</p> <p>4. да понуђач поседује важећу полису осигурања запослених радника које ће ангажовати на извршавању послова</p> <p>5. да је понуђач извршио обуку из области БЗР за раднике које ће ангажовати на извршавању послова</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>1.</p> <p>1.1 Попуњен, потписан и оверен образац за референтну листу понуђача и</p> <p>1.2 потврде о набавкама које морају бити попуњене, потписане и оверене печатом референтних наручилаца (образац, )</p> <p>2. важећи сертификат СРПС ИСО 9001:2008 или одговарајући</p> <p>3. и 4. важеће полисе осигурања</p> <p>5. доказ о извршеној обуци</p>                                                           |  |  |  |  |  |
| 7. | <p><b>Да располаже довољним техничким капацитетом:</b></p> <p><b>Услов:</b></p> <p>- да има пословни сервисни простор са најмање три просторије и укупне површине најмање 100 м<sup>2</sup> у власништву или закупу</p> <p><b>Доказ:</b> фотокопија власничког листа, уговора о купопродаји, лизингу закупу или уговор о пословно техничкој сарадњи за радионицу.</p> <p><b>-возила:</b> минимално једно сервисно возило, ако конкурише за једну партију, односно два сервисна возила, ако конкурише за више партија.</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>- Приложити доказе о важећој саобраћајној дозволи, читана важећа саобраћајна дозвола, подаци о датуму регистрације за свако возило (Уколико возило није у власништву понуђача доставити поред саобраћајне дозволе и Уговор о закупу - лизингу)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 8. | <p><b>Услов:</b></p> <p>- Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже довољним <b>кадровским капацитетом</b></p> <p>Запослени могу бити у сталном радном односу на неодређено или одређено време, ангажовани по основу Уговора о делу или Уговора о обављању привремено повремених послова пре објављивања јавног огласа</p> <p>1. најмање 2 сервисера техничке струке за партије 1 и 5, и 2 сервисера техничке струке за партије 2, 3 и 4, са уверењем о положеном стручном испиту из области заштите од пожара</p> <p>2. најмање једно ангажовано које има лиценцу за израду главног пројекта заштите од пожара за делатност А према пропису којим су уређене лиценце из заштиту од пожара (за партије 1 и 5)</p> <p>3. најмање једно ангажовано лице које има лиценцу за пројектовање и извођење за делатност Б2 према пропису којим су уређене лиценце из заштите од пожара (за партије 2, 3, 4)</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>1. М образац пријаве на обавезно социјално осигурање запослених и копија уговора о раду/делу/обављању привремених и повремених послова и уверење о положеном стручном испиту издатом од МУП-а</p> <p>2. М образац пријаве на обавезно социјално осигурање запослених, лиценца за израду главног пројекта заштите од пожара (А) и копија уговора о раду/делу/обављању привремених и повремених послова (за партије 1 и 5).</p> |  |  |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | 3. М образац пријаве на обавезно социјално осигурање запослених, лиценца за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара (Б2, израда пројекта стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система) и копија уговора о раду/делу/обављању привремених и повремених послова (за партије 2, 3 и 4). |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

#### НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, у складу са одредбом члана 79. став 1. Закона.

2. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из става 1. члана 79. Закона, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**3. Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа** као, на пример:

- извод о регистрацији понуђача који је регистрован код Агенције за привредне регистре (подаци доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре).

**4. Предузетник/правно лице уписано у регистар понуђача који се води код Агенције за привредне регистре, није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл.75, ст. 1, тач. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН.**

Пожељно је да понуђачи који су уписани у регистар понуђача, уместо достављања доказа из чл.75, ст.1, тач. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН, наведу ту чињеницу на посебном папиру или на други јасан и погодан начин.

**5. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка промене писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка предметне јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора односно до тренутка закључења уговора и да је документује на прописани начин.**

Уколико понуђач подноси *понуду са подизвођачем*, дужан је да докаже да подизвођач испуњава обавезне услове из чл.75, ст.1, тачка 1, 2, и 4 ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

У случају подношења *заједничке понуде*, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из чл.75, ст.1, тач. тачка 1, 2, и 4 ЗЈН и услов из чл.75, став 2 ЗЈН, док остале (додатне) услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:**

### ОБРАЗАЦ ЗА РЕФЕРЕНЦ ЛИСТУ ПОДИЗВОЂАЧА

| р.б.           | КОРИСНИК (тачан назив и адреса) | Година извршења услуга контроле, испитивања и поправке-одржавања | Укупни износи на годишњем нивоу              |          |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
|                |                                 |                                                                  | А) контрола, испитивање и поправке-одржавање | напомена |
| 1.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 2.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 3.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 4.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 5.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 6.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 7.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 8.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 9.             |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 10.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 11.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 12.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 13.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 14.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| 15.            |                                 |                                                                  |                                              |          |
| <b>УКУПНО:</b> |                                 |                                                                  |                                              |          |

**ПОНУЂАЧ**

**М.П.**\_\_\_\_\_

НАПОМЕНА: У случају потребе образац се може фотокопирати.

### ОБРАЗАЦ ЗА РЕФЕРЕНЦ ЛИСТУ ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

| р.б.           | КОРИСНИК (тачан назив и адреса) | Година извршења<br>услуга контроле,<br>испитивања и<br>поправке-<br>одржавања | Укупни износи на годишњем нивоу                  |          |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
|                |                                 |                                                                               | А) контрола, испитивање и поправке-<br>одржавање | напомена |
| 1.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 2.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 3.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 4.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 5.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 6.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 7.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 8.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 9.             |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 10.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 11.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 12.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 13.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 14.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| 15.            |                                 |                                                                               |                                                  |          |
| <b>УКУПНО:</b> |                                 |                                                                               |                                                  |          |

**ПОНУЂАЧ**

**М.П.**\_\_\_\_\_

НАПОМЕНА: У случају потребе образац се може фотокопирати.

Назив наручиоца: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Улица и број: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_

### ПОТВРДУ

којом потврђујемо да је \_\_\_\_\_ квалитетно и у року извршио услуге контроле, испитивања и поправке-одржавања инсталација и опреме за заштиту од пожара:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Списак опреме/инсталација карактеристика из предмета јавне набавке - прилог бр.3. приложити уз потврду. Списак оверава наручиоц и исти је саставни део потврде)

*у свему према конкурсnoj документацији и усвојеноj понуди*

у износу од: \_\_\_\_\_ динара

(

(словима)

а на основу закљученог уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год.

Потврда се издаје на

захтев \_\_\_\_\_ ради учешћа у јавној набавци бр.496Т/2017

### КОНТРОЛА, ИСПИТИВАЊЕ И ПОПРАВКЕ-ОДРЖАВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА

Да су наведени подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује :

### НАРУЧИЛАЦ

место \_\_\_\_\_

датум \_\_\_\_\_

м.п.

\_\_\_\_\_  
име и презиме одговорног лица

\_\_\_\_\_  
потпис одговорног лица

**напомена** : у случају већег броја референци, поврду копирати

## МОДЕЛИ ИЗЈАВА

У складу са одредбом члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке – **Редовно одржавање, преглед, испитивање сервис и поправка : инсталација за дојаву пожара, - апарата за гашење пожара и хидраната**, ЈН бр. 496Т/2017, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Такође, понуђач се обавезује да поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

Место \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

М.П.

- потпис понуђача-

\_\_\_\_\_  
име и презиме

#### **Напомена:**

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

### ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Овим путем изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је ова понуда сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

Место \_\_\_\_\_

**ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК**

Датум \_\_\_\_\_

**М.П.**

**- потпис -**

\_\_\_\_\_  
**име и презиме**

**Напомена:**

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

## МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ УСЛУГА

(Модел уговора понуђач је у обавези да у целости попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Београд .....2017. године

Клинички центар Србије, ул. Пастерова бр. 2, Београд кога заступа в.д. директора, Доц. др Милика Ашанин

(у даљем тексту овог уговора: **Наручилац услуга**)

Шифра делатности 85110

Регистарски број 01607089503

Матични број 7089503

ПИБ 100118429

Текући рачун: 840 – 667667 - 80

Тел/Факс: 011 – 3615 - 745

и

\_\_\_\_\_, кога заступа директор \_\_\_\_\_

(у даљем тексту уговора: **Извршилац услуга**)

Шифра делатности \_\_\_\_\_

Регистарски број \_\_\_\_\_

Матични број \_\_\_\_\_

ПИБ \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_

Тел/Факс \_\_\_\_\_

Закључили су:

### У Г О В О Р

**Редовно одржавање, преглед, испитивање сервис и поправка:**

**- инсталација за дојаву пожара**

**- апарата за гашење пожара и хидраната**

#### Члан 1.

#### ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

Предмет овог уговора су радови на редовном одржавању, преглед, испитивање, сервис и поправка инсталације за дојаву пожара, апарата за гашење пожара и хидраната а према понуди извршиоца услуга број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године, а према Одлуци о додели уговора за јавну набавку 496Т/2017 бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

Уговор се закључује за следеће партије :

| Партија                   | Опис услуге                                                                                                                                                                                                  | Процењена вредност партије, динара без ПДВ-а. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање апарата за почетно гашење пожара и хидрантских инсталација са опремом, а према датој спецификацији.                        | 700.000,00                                    |
| 2                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Siemens“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.   | 800.000,00                                    |
| 3                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Schrak“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.    | 250.000,00                                    |
| 4                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара свих других произвођача у објектима КЦС, а према датој спецификацији. | 1.350.000,00                                  |
| 5                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање хидрантских инсталација са опремом, а према датој спецификацији.                                                           | 600.000,00                                    |
| Партије од 1 до 5 укупно: |                                                                                                                                                                                                              | 3.700.000,00                                  |

Извршилац услуге наступа са подизвођачем: \_\_\_\_\_

Извршилац услуге наступа као група понуђача са понуђачем: \_\_\_\_\_

Лице одговорно за извршење услуге из овог уговора у име:

извршиоца услуге је \_\_\_\_\_  
подизвођача \_\_\_\_\_  
понуђача из групе понуђача \_\_\_\_\_

## **Члан 2.**

### **УСЛОВИ И РОКОВИ ИЗВРШЕЊА УСЛУГА:**

Редовно одржавање обухвата:

- Редовно двомесечно, и шестомесечно сервисирање (контролу рада, преглед, поправку и др.) инсталација и опреме за заштиту од пожара, а у свему према Закону о заштити од пожара, важећим правилницима и нормативима, упутству за одржавање, свим важећим прописима, условима и опису из конкурсне документације.
- Отклањање утврђених недостатака, поправке и замену неисправних и оштећених елемената и опреме и хитне интервенције.
- Обим послова редовног и периодичног одржавања, контроле, испитивања и поправка инсталација и опреме за заштиту од пожара дефинисан је у прилогу 3 - описом послова из конкурсне документације и важећим прописима.
- Услугу контроле, испитивања и текућег одржавања опреме и инсталација извршилац услуге ће извести, по посебном захтеву наручиоца услуга а према посебно одобреном опису услуга и предмјеру.

Време одзива (односи се на период времена одзива за интервенције) од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ часова

Време доласка (подразумева време доласка од момента пријема позива од стране одговорног лица наручиоца услуга):

- Хитна интервенција и поправка без замене делова \_\_\_\_\_ часова
- Поправке са заменом делова/опреме \_\_\_\_\_ часова.

## **Члан 3.**

### **КВАЛИТЕТ УСЛУГА**

Извршилац услуга је дужан да предметне услуге обавља са пажњом доброг домаћина, савесно и благовремено, у складу са техничким стандардима и узансама струке.

Рекламације на извршену услугу наручилац услуга доставља у року од 5 (пет) дана од дана извршења услуге и уочавања недостатака што не одлаже плаћање неспорног дела извршене услуге.

## **Члан 4.**

### **ЦЕНА И ВРЕДНОСТ УГОВОРА**

Вредност уговора износи: за партију 1 (један) до 700.000,00 дин. без ПДВ-а, за партију 2 (два) до 800.000 дин. без ПДВ, за партију 3 (три) до 250.000,00 дин. без ПДВ, за партију 4 (четири) до 1.350.000 дин. без ПДВ и за партију 5 (пет) до 600.000,00 дин. без ПДВ-а, што укупно износи до 3.700.000,00 дин. без ПДВ-а, а у складу са Финансијским планом наручиоца услуга. Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама наручиоца услуга.

Цене радног сата и резервних делова прецизиране су понудом извршиоца услуга бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

## **Члан 5.**

### **НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА**

За услуге овог уговора плаћање ће се извршити на следећи начин:

Није предвиђено авансно плаћање, а рок плаћања је до 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава, а у складу са понудом бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

Извршилац услуге ће фактуре испостављати на основу оверених извештаја о извршеној услузи прегледа и контроле као и извештаја о извршеним поправкама и замењеним деловима.

О редовном и периодичном прегледу и контроли као и о одржавању и хитним поправкама инсталација и опреме водиће се, у складу са важећим Законом и Правилницима, прописана евиденција – контролна књига одржавања и књига радних налога, а оверени извештаји из књиге радних налога чиниће обавезан саставни део документације уз фактуру.

Порези ће бити обрачунавани, по важећим прописима приликом фактурисања.

За услуге одржавања, контроле, испитивања и поправке инсталација и опреме, као и хитне интервенције из овог Уговора наручилац ће извођачу платити надокнаду према извршеној услузи и датим јединичним ценама.

## **Члан 6.** **ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

Извршилац услуга се обавезује да достави наручиоцу услуга приликом потписивања уговора финансијске гаранције и то:

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 10 (десет) дана дужем од истека рока за коначан завршетак посла, као и картон депонованих потписа;
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 5 (пет) дана дужем од дана истека гарантног рока;
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 (тридесет) дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

Разлози за реализацију менице за добро извршење услуга:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране извршиоца услуга,
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца услуга и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијената на било који начин.
- Уколико извршилац услуга 2 (два) пута узастопно не изврши обавезе из члана 2. и 3. уговора, а наручилац услуга му то рекламира у писаној форми.

Разлози за реализацију менице за отклањање недостатака у гарантном року:

- ако извршилац услуга не отклони недостатке које му наручилац услуга достави у писаној форми у време трајања гарантног рока.

Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извршиоца услуга, у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

## **Члан 7.** **ГАРАНЦИЈЕ ЗА КВАЛИТЕТ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ**

Извршилац услуге гарантује да све радове из уговора обави стручно квалитетно и у понуђеном или договореном року.

Гарантни рок за уграђене делове и опрему износи \_\_\_\_\_ месеци.

## **Члан 8.** **ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА**

**Извршилац услуге** се обавезује:

- да на уговореним инсталацијама и опреми врши периодично испитивање и контролу и одржавање у складу са описом, понудом, важећим прописима, упутству,
- да се на позив одазове у року од \_\_ сата, а да хитне поправке изврши у току дана,
- да све интервенције и радове уписује у контролну књигу и изда прописани извештај и стручни налаз,
- да периодично доставља писмене извештаје о стању инсталације и опреме и предлаже неопходне радове текућег одржавања с тим да крајем године предочи радове из домена инвестиционог одржавања за наредну годину, који обезбеђују поуздан и сигуран рад,
- да за извршене радове сачини и обострано се потпише записник који прилаже уз фактуру,
- да приликом извршења услуге предузме све Законом прописане мере безбедности и здравља на раду и заштите од пожара,
- да одреди одговорно лице за извршење услуге и о томе писмено обавести наручиоца услуга.

**Наручилац услуга** се обавезује:

- да се придржава упутстава за употребу и коришћење,
- да омогући несметан приступ инсталацији и опреми овлашћеним лицима а онемогући приступ, неовлашћеним лицима,
- да обезбеди простор за смештај алата, материјала и радника извршиоца услуга.

## **Члан 10.** **УГОВОРНА КАЗНА**

За случај прекорачења рокова из члана 4. овог уговора, наручилац ће за свако прекорачење (сат/дан) извршиоцу наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретне услуге без ПДВ-а,

уколико до кашњења у извршењу обавезе извршиоца услуга дође његовом кривицом, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Наплата уговорне казне ће се извршити активирањем средства финансијског обезбеђења достављеног у сврху наплате уговорне казне.

Уколико штета која је настала услед кашњења, прелази износ уговорне казне, наручилац може да тражи накнаду стварне штете.

#### **Члан 9.**

#### **РАСКИД УГОВОРА**

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Раскид уговора се захтева у писаној форми, са раскидним роком од 15 (петнаест) дана.

Разлози за раскид уговора:

- Уколико извршилац услуга 2 (два) пута узастопно не извршава обавезе из члана 2. и 3. уговора, а наручилац услуга му то писаној форми рекламира.

#### **Члан 10.**

#### **СПОРОВИ**

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Београду.

#### **Члан 11.**

#### **СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖНОСТ УГОВОРА**

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања, и траје 1 (једну) годину. Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са понудом тј. приоритетима и потребама наручиоца услуга. Плаћање по овом уговору у 2017. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2017. годину, а за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2018. години наручилац услуга ће извршити плаћање по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2018. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању.

У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца услуга.

#### **Члан 12.**

#### **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су његови прилози како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год.

Прилог бр. 2 – Финансијске гаранције.

#### **УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

##### **НАРУЧИЛАЦ:**

Клинички центар Србије  
в.д. Директора

##### **ДОБАВЉАЧ:**

Директор

\_\_\_\_\_  
Доц. др Милика Ашанин

\_\_\_\_\_

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ,  
КОЛИЧИНА, ОПИС УСЛУГА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,  
ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ**

**ПАРТИЈА 1. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ОДРЖАВАЊЕ  
АПАРАТА ЗА ПОЧЕТНО ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

**1. Апарати за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“**

**Шестомесечна контрола**

Редовна шестомесечна контрола исправности апарата за почетно гашење пожара типа С обухвата:

- скидање апарата са зидног носача, чишћење и припрема за контролу, идентификација и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- одвијање навртки капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- мерење гравираних тежине бочице и тежине гаса у њој,
- визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова капе,
- склапање кинематског механизма и визуелна контрола заптивке капе,
- контролу квалитета и растресање праха за гашење пожара у боци,
- враћање кинематског механизма у боцу, завртање и притезање навртки,
- брисање праха око капе контролу гуменог црева и ПВЦ млазнице,
- пломбирање апарата и враћање на место,
- контролу читљивости упутства и оверу атестног листа датумом и печатом као и евиденција извршене контроле у евиденциону књигу,

Редовна шестомесечна контрола исправности апарата за почетно гашење пожара типа „S-A“ обухвата:

- скидање апарата са зидног носача, чишћење и припрема за контролу, идентификација и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- провера притиска у суду на припадајућем манометру,

Пуњење испразњених апарата за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“

Пуњење испразњених апарата за почетно гашење пожара типа „S“ и „S-A“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и година производње),
- утовар, одвоз у сервис, пуњење и враћање и распоређивање у објекте КЦС,
- за „S“ одвијање капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- за „S-A“ скидање вентила са механизмом,
- за „S“ замену празне бочице са  $\text{CO}_2$  гасом новом напуњеном,
- за „S“ визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова капе,
- за „S-A“ контрола вентила са механизмом,
- допуну до прописане количине и растресање преосталог праха за гашење пожара,
- за „S“ склапање кинематског механизма, и контролу заптивки,
- за „S-A“ враћање вентила са механизмом на боцу и пуњење боце погонским гасом,
- за „S“ враћање кинематског механизма у боцу, завртање и притезање навртке,
- брисање праха, контролу гуменог црева и ПВЦ млазнице,
- контролу читљивости упутства за коришћење, оверу атестног листа датумом и печатом,
- евиденцију извршене услуге у евиденциону књигу,

Испитивање – атестирање „S“ и „S-A“ апарата

Испитивање – атестирање „S“ и „S-A“ апарата за почетно гашење пожара обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и годину производње),
- утовар, одвожење у испитну лабораторију,
- за „S“, одвијање навртки капе, вађење, расклапање кинематског механизма,
- за „S-A“ скидање вентила са механизмом,
- визуелну контролу исправности и покретљивости покретних делова,
- за „S“ контролу тежине бочице са „ $\text{CO}_2$ “ гасом,
- пражњење праха за гашење пожара из боце,
- чишћење унутрашњости боце, контролу трагова оштећења корозијом,
- испитивање на хладан водени притисак по СРПС 3.Ц2.022 и препорука произвођача апарата и опреме,
- сушење унутрашњости боце након испитивања,

- за „S“ склапање кинематског механизма, контролу заптивке капе и пломбирање,
- за „S-A“ враћање вентила са механизмом на боцу и пуњење боце погонским гасом,

#### Апарати за почетно гашење пожара типа ЦО<sub>2</sub>

##### Шестомесечна контрола апарата

Редовна шестомесечна контрола апарата за почетно гашење пожара обухвата:

- чишћење и припрему апарата за контролу, проверу присуства и стања пломбе, идентификацију и евидентирање апарата (сериски број и година производње),
- мерење тежине боце и тежине „CO<sub>2</sub>“ гаса у њој и контролу вентила,
- враћање апарата на предвиђено место,
- контролу читљивости упутства за коришћење, оверу атестног листа датумом и печатом, евиденцију извршене контроле у евиденциону књигу,
- за „CO<sub>2</sub>“ бочице из апарата типа „S“ обухватити и вађење бочице из апарата и враћање исте у апарат,

##### Пуњење испразњеног апарата типа „CO<sub>2</sub>“

Пуњење испразњеног апарата за почетно гашење пожара типа „CO<sub>2</sub>“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (сериски број и година производње),
- утовар, одвожење у сервис, пуњење и враћање и распоређивање у објекте КЦС,
- контролу вентила,
- контролу читљивости упутства за коришћење, оверу атестног листа датумом и печатом, евиденцију извршене контроле у евиденциону књигу,
- за „CO<sub>2</sub>“ бочице из апарата типа „S“ обухватити и вађење бочице из апарата и враћање исте у апарат,

##### Испитивање – атестирање апарата типа „CO<sub>2</sub>“

Испитивање – атестирање апарата за почетно гашење пожара типа „CO<sub>2</sub>“ обухвата:

- идентификацију и евидентирање апарата (серијски број и годину производње),
- утовар, одвожење у испитну лабораторију и истовар,
- контролу тежине боце са „CO<sub>2</sub>“ гасом, пражњење и претакање „CO<sub>2</sub>“ гаса,
- одвртање вентила, чишћење челичне боце пре испитивања, ланчање и контролу трагова оштећења корозијом,
- контролни преглед од стране инспектора парних котлова РС пре испитивања,
- испитивање на ХВП према СРПСЗ.Ц2.022, ЈУСИСО 6401,
- сушење унутрашњости боце након испитивања,
- претакање – враћање и пуњење испразњеним „CO<sub>2</sub>“ гасом,
- визуелну контролу исправности и заптивености вентила,
- контролни преглед од стране инспектора парних котлова РС након испитивања,
- утискивање жига РИПК- РС као доказа о извршеном испитивању на ХВП,
- оверу атестног листа, утискивање жига РИПК-РС као доказа о извршеном испитивању на ХВП, евиденцију извршене контроле у евиденциону књигу,
- за „CO<sub>2</sub>“ бочице из апарата типа „S“ обухватити и вађење бочице из апарата и враћање исте у апарат,

**ПАРТИЈА 2: ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА „СИЕМЕНС“ У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.**

**ПАРТИЈА 3. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА ШРАК (SCHRAK), У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.**

**ПАРТИЈА 4. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ.**

**1 ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ И КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА**

**ШЕСТОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА**

Редовни шестомесечни преглед обухвата функционалну контролу стабилне инсталације за дојаву пожара и детаљан преглед свих саставних делова.

При контроли исправности и функционалном прегледу за доле наведене објекте извршити:

- проверу контролне књиге о извршеном претходном прегледу, и пописа радова који су после тога изведени на инсталацији
- преглед и испитивање спојнице на акумулатору, нивоа и густоће електролита у свакој ћелији, као и мерење капацитета акумулатора
- провера рада индикатора и управљачких елемената на дојавној централи, као и сва искључења и управљања технолошком опремом
- испитивање рада елемената за узбуђивање, предајника и пријемника даљинске сигнализације о пожару и о неисправности,
- испитивање индикатора сметњи – симулирајући кварове на примарним водовима и уређајима за напајање енергијом
- провера рада сваког појединог јављача пожара према упутству произвођача
- преглед каблова, водова, разводних ормана, стезаљки и разводних кутија (да су неоштећени и адекватно заштићени и означени).

#### . ДВОМЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕДИ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА АУТОМАТСКУ И РУЧНУ ДОЈАВУ ПОЖАРА

При редовној двомесечној контроли исправности и проверирада стабилне инсталације за дојаву пожара за доле наведене објекте обавезно се проверава:

- најмање један јављач по примарном воду
- сви елементи за узбуђивање
- сви предајници и пријемници сигнализације
- склопни уређаји за искључивање вентилације, напајања ел. енергијом и сл.
- уређаји за напајање енергијом (визуелни преглед прикључака и нивоа електролита)

#### ПАРТИЈА 5. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ОДРЖАВАЊЕ ХИДРАНТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА СА ОПРЕМОМ

Унутрашња хидрантска инсталација.

Редовна шестомесечна контрола исправности унутрашњих хидраната обухвата:

- проверу присуства и стања заштитне пломбе на вратима хидрантског ормана,
- контролу комплетности опреме (вентил, точић, црево, млазница),
- контролу исправности гумираног тревира хидрантског црева,
- евентуално талкирање и премотавање гумираног тревира црева,
- мерење притиска и протока воде у хидрантској инсталацији,
- слагање опреме у унутрашњост ормана,
- мерење притиска и протока и овера налепнице датумом и печатом сервисера,
- пломбирање „Н“ ормана и евидентирање извршене контроле у евиденциону књигу одржавања,

Спољашња хидрантска инсталација

Редовна шестомесечна контрола исправности обухвата:

- проверу присуства и стања ормана за спољашњи хидрант,
- контролу комплетности опреме (млазница, наставак за подземни хидрант, кључ за отварање хидранта, тревира црево и др.),
- контролу исправности тревира црева као и његово талкирање и премотавање,
- мерење притиска и протока воде у хидрантској мрежи,
- слагање опреме у орману,
- мерење и уписивање притиска и протока на налепницу,
- евидентирање извршене контроле у евиденциону књигу одржавања,

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

Адреса и седиште: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број понуде: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА АПАРАТА ЗА ПОЧЕТНО ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

| Ред. бр.                                                                                              | Назив       | Попуњава понуђач           |                             |             |                      | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
|                                                                                                       |             | Цена<br>(динара без ПДВ-а) | Сви трошкови који чине цену | Стопа ПДВ-а | Износ ПДВ- а на цену |                       |
| ПАРТИЈА 1. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ОДРЖАВАЊЕ АПАРАТА ЗА ПОЧЕТНО ГАШЕЊЕ ПОЖАРА |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 1. Апарати за почетно гашење пожара типа „С“ и „С-А“                                                  |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 1.1. Шестомесечна контрола                                                                            |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 1                                                                                                     | УКУПНО 1.1. |                            |                             |             |                      |                       |
| 1.2 Пуњење испразњених апарата за почетно гашење пожара типа С и С-А                                  |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 2                                                                                                     | УКУПНО 1.2. |                            |                             |             |                      |                       |
| 1.3 Испитивање – атестирање С и С-А апарата                                                           |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 3                                                                                                     | УКУПНО 1.3. |                            |                             |             |                      |                       |
| 2. Апарати за почетно гашење пожара типа ЦО <sub>2</sub>                                              |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 2.1 Шестомесечна контрола апарата                                                                     |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 4                                                                                                     | УКУПНО 2.1. |                            |                             |             |                      |                       |
| 2.2 Пуњење испразњеног апарата типа ЦО <sub>2</sub>                                                   |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 5                                                                                                     | УКУПНО 2.2. |                            |                             |             |                      |                       |
| 2.3 Испитивање – атестирање апарата типа ЦО <sub>2</sub>                                              |             |                            |                             |             |                      |                       |
| 6                                                                                                     | УКУПНО 2.3. |                            |                             |             |                      |                       |

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА ДЕЛОВЕ КОЈИ СЕ НАЈЧЕШЋЕ МЕЊАЈУ, СА ЗАМЕНОМ**

| Ред. бр.                                                                               | Назив делова за замену       | Попуњава понуђач                     |                         |                              |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                                                                                        |                              | Јединична цена<br>(динара без ПДВ-а) | укупна цена (без ПДВ-а) | износ ПДВ-а (на укупну цену) | Укупна цена (са ПДВ-ом) |
| 3. Делови и потрошни материјал за апарате за почетно гашење пожара (испорука и замена) |                              |                                      |                         |                              |                         |
| апарати за гашење пожара С-1 и С-2                                                     |                              |                                      |                         |                              |                         |
| 1                                                                                      | Погонски механизам С-1       |                                      |                         |                              |                         |
| 2                                                                                      | Погонски механизам С-2       |                                      |                         |                              |                         |
| 3                                                                                      | Налепница                    |                                      |                         |                              |                         |
| 4                                                                                      | Носач апарата                |                                      |                         |                              |                         |
| 5                                                                                      | Подметац носача ПВЦ          |                                      |                         |                              |                         |
| 6                                                                                      | Ручица                       |                                      |                         |                              |                         |
| 7                                                                                      | Капа апарата С-1             |                                      |                         |                              |                         |
| 8                                                                                      | Капа апарата С-2             |                                      |                         |                              |                         |
| 9                                                                                      | Дизна С-1                    |                                      |                         |                              |                         |
| 10                                                                                     | Дизна С-2                    |                                      |                         |                              |                         |
| 11                                                                                     | Заптивна гума С-1            |                                      |                         |                              |                         |
| 12                                                                                     | Заптивна гума С-2            |                                      |                         |                              |                         |
| 13                                                                                     | Узгонска цев С-1             |                                      |                         |                              |                         |
| 14                                                                                     | Узгонска цев С-2             |                                      |                         |                              |                         |
| 15                                                                                     | Чивија 4х26                  |                                      |                         |                              |                         |
| 16                                                                                     | Игла                         |                                      |                         |                              |                         |
| 17                                                                                     | Опруга                       |                                      |                         |                              |                         |
| 18                                                                                     | Носач боце                   |                                      |                         |                              |                         |
| 19                                                                                     | Боца апарата С-1, напуњена   |                                      |                         |                              |                         |
| 20                                                                                     | Боца апарата С-2, напуњена   |                                      |                         |                              |                         |
| 21                                                                                     | Навртка боце                 |                                      |                         |                              |                         |
| 22                                                                                     | Мембрана боце                |                                      |                         |                              |                         |
| 23                                                                                     | Осигурач (расцепка са алком) |                                      |                         |                              |                         |
| 24                                                                                     | Завртањ носача А6, 3х19-22   |                                      |                         |                              |                         |
| 25                                                                                     | Алка - карика                |                                      |                         |                              |                         |

|                                                 |                              |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| 26                                              | Посуда С-1                   |  |  |  |  |
| 27                                              | Посуда С-2                   |  |  |  |  |
| 28                                              | Манометар С-1,2,             |  |  |  |  |
| 29                                              | Вентил С-1,2,3               |  |  |  |  |
| <b>апарат за гашење пожара С-3</b>              |                              |  |  |  |  |
| 1                                               | Погонски механизам С-3       |  |  |  |  |
| 2                                               | Налепница С-3                |  |  |  |  |
| 3                                               | Носач апарата С-3            |  |  |  |  |
| 4                                               | Подметац носача              |  |  |  |  |
| 5                                               | Ручица                       |  |  |  |  |
| 6                                               | Капа апарата С-3             |  |  |  |  |
| 7                                               | Дизна ПВЦ С-3                |  |  |  |  |
| 8                                               | Заптивач капе                |  |  |  |  |
| 9                                               | Узгонска цев С-3             |  |  |  |  |
| 10                                              | Чивија 4x26                  |  |  |  |  |
| 11                                              | Игла                         |  |  |  |  |
| 12                                              | Опруга                       |  |  |  |  |
| 13                                              | Носач боце                   |  |  |  |  |
| 14                                              | Боца апарата С-3             |  |  |  |  |
| 15                                              | Навртка боце С-3             |  |  |  |  |
| 16                                              | Мембрана боце                |  |  |  |  |
| 17                                              | Осигурач (расцепка са алком) |  |  |  |  |
| 18                                              | Завртањ носача А6            |  |  |  |  |
| 19                                              | Алка - карика                |  |  |  |  |
| 20                                              | Посуда С-3                   |  |  |  |  |
| 21                                              | Подлошка                     |  |  |  |  |
| <b>апарати за гашење пожара С-6, С-9 и С-12</b> |                              |  |  |  |  |
| 1                                               | Погонски механизам С-6       |  |  |  |  |
| 2                                               | Погонски механизам С-9       |  |  |  |  |
| 3                                               | Црево са млазницом           |  |  |  |  |
| 4                                               | Налепница                    |  |  |  |  |
| 5                                               | Носач апарата - вешалица     |  |  |  |  |
| 6                                               | Ручица                       |  |  |  |  |

|                                      |                              |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| 7                                    | Чивија 5x24                  |  |  |  |  |
| 8                                    | Заштитник навртке ПВЦ        |  |  |  |  |
| 9                                    | Навртка М-10                 |  |  |  |  |
| 10                                   | Капа апарата склоп           |  |  |  |  |
| 11                                   | Заптивач капе 500 ком        |  |  |  |  |
| 12                                   | "О" прстен                   |  |  |  |  |
| 13                                   | Узгонска цев С-6             |  |  |  |  |
| 14                                   | Узгонска цев С-9             |  |  |  |  |
| 15                                   | Заптивач игле                |  |  |  |  |
| 16                                   | Игла                         |  |  |  |  |
| 17                                   | Опруга                       |  |  |  |  |
| 18                                   | Носач боце                   |  |  |  |  |
| 19                                   | Боца апарата С-6             |  |  |  |  |
| 20                                   | Боца апарата С-9             |  |  |  |  |
| 21                                   | Навртка боце                 |  |  |  |  |
| 22                                   | Мембрана боце Фи 8,9         |  |  |  |  |
| 23                                   | Осигурач (расцепка са алком) |  |  |  |  |
| 24                                   | Млазница ПВЦ 500 ком.        |  |  |  |  |
| 25                                   | Гумено црево 500 ком         |  |  |  |  |
| 26                                   | Алка - карика                |  |  |  |  |
| 27                                   | Посуда С-6                   |  |  |  |  |
| 28                                   | Посуда С-9                   |  |  |  |  |
| 29                                   | Ормарић лимени за С-6,С-9    |  |  |  |  |
| <b>апарати за гашење пожара С-50</b> |                              |  |  |  |  |
| 1                                    | Капа апарата-комплет         |  |  |  |  |
| 2                                    | Налепница,                   |  |  |  |  |
| 3                                    | Црево тревира са млазницом   |  |  |  |  |
| 4                                    | Заптивач 12x18               |  |  |  |  |
| 5                                    | Боца апарата ЦО2-3кг         |  |  |  |  |
| 6                                    | Точак Ф 360                  |  |  |  |  |
| 7                                    | Капа апарата                 |  |  |  |  |
| 8                                    | Заптивач капе                |  |  |  |  |
| 9                                    | Заптивач вентила сигурности  |  |  |  |  |

|                                                   |                                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|--|--|
| 10                                                | Вентил сигурности                        |  |  |  |  |
| 11                                                | Рукохват                                 |  |  |  |  |
| 12                                                | Цев                                      |  |  |  |  |
| 13                                                | Дизна Ф 13                               |  |  |  |  |
| 14                                                | Дизна Ф 16                               |  |  |  |  |
| 15                                                | Трн                                      |  |  |  |  |
| 16                                                | "О" прстен                               |  |  |  |  |
| 17                                                | Опруга                                   |  |  |  |  |
| 18                                                | Чаура ПВЦ                                |  |  |  |  |
| 19                                                | Тело млазнице                            |  |  |  |  |
| 20                                                | Ручица                                   |  |  |  |  |
| 21                                                | Чивија                                   |  |  |  |  |
| 22                                                | Тревира цево                             |  |  |  |  |
| 23                                                | Шелна за цево                            |  |  |  |  |
| 24                                                | Прикључак за цево-рачва "Ал"             |  |  |  |  |
| 25                                                | Подлошка А 28                            |  |  |  |  |
| 26                                                | Расцепка                                 |  |  |  |  |
| 27                                                | Подлошка Б 8                             |  |  |  |  |
| 28                                                | Навртка М 8                              |  |  |  |  |
| 29                                                | Млазница С-50                            |  |  |  |  |
| 30                                                | Навојни чеп за испитивање                |  |  |  |  |
| <b>апарати под сталним притиском(С-А апарати)</b> |                                          |  |  |  |  |
| 1                                                 | Капа апарата С-6,9 А                     |  |  |  |  |
| 2                                                 | Капа апарата С-3 А                       |  |  |  |  |
| 3                                                 | Капа апарата С-1,2 А                     |  |  |  |  |
| 4                                                 | Гумено цево С-6,9 А са млазницом 500 ком |  |  |  |  |
| 5                                                 | Успонска цев С-9 А (стални притисак)     |  |  |  |  |
| 6                                                 | Успонска цев С-6 А (стални притисак)     |  |  |  |  |
| 7                                                 | Успонска цев С-1,2,3А (стални притисак)  |  |  |  |  |
| 8                                                 | Млазница С-1,2,3 А                       |  |  |  |  |
| 9                                                 | Манометар                                |  |  |  |  |
| 10                                                | Заптивач манометра                       |  |  |  |  |
| 11                                                | Заптивач игле горњи                      |  |  |  |  |

|                                                 |                                                  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 12                                              | Заптивач капе стални притисак                    |  |  |  |  |
| 13                                              | Осигурач стални притисак                         |  |  |  |  |
| 14                                              | Вешалица ППА стални притисак                     |  |  |  |  |
| 15                                              | Ударна игла С-1,2,3 А троделна нови тип          |  |  |  |  |
| 16                                              | Ударна игла С-6,9 А троделна нови тип            |  |  |  |  |
| 17                                              | Ударна игла С-1,2,3 А једноделна стари тип       |  |  |  |  |
| 18                                              | Ударна игла С-6,9 А једноделна стари тип         |  |  |  |  |
| 19                                              | Заптивац ударне игле троделне С-1,2,3,6,9 А      |  |  |  |  |
| 20                                              | Налепница С-1,2,3,6,9 А                          |  |  |  |  |
| 21                                              | Гумено црево С-25 Л-3                            |  |  |  |  |
| 22                                              | Опруга С-1,2,3,6,9А стални притисак              |  |  |  |  |
| 23                                              | Спојна навртка ПЛ стални притисак                |  |  |  |  |
| 24                                              | Магнет за гумено црево С-6,9А стални притисак    |  |  |  |  |
| 25                                              | Гумено црево са млазницом С-50 А стални притисак |  |  |  |  |
| 26                                              | Навртка за манометар са заптивацем               |  |  |  |  |
| 27                                              | Неповратни вентил са заптивацем                  |  |  |  |  |
|                                                 |                                                  |  |  |  |  |
| 1                                               | - гас N (азот) (100 кг)                          |  |  |  |  |
| 2                                               | - С-прах (150 кг)                                |  |  |  |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО<sub>2</sub>-5</b> |                                                  |  |  |  |  |
| 1                                               | Вентил за ЦО <sub>2</sub> комплет                |  |  |  |  |
| 2                                               | Ручица комплетна за ношење                       |  |  |  |  |
| 3                                               | Налепница                                        |  |  |  |  |
| 4                                               | Млазница ЦО <sub>2</sub> -5 ПВЦ                  |  |  |  |  |
| 5                                               | Уметак за млазницу ЦО <sub>2</sub> -5            |  |  |  |  |
| 6                                               | Црево гумено ЦО <sub>2</sub> -5 200 ком          |  |  |  |  |
| 7                                               | Заптивач 200 ком                                 |  |  |  |  |
| 8                                               | Мембрана                                         |  |  |  |  |
| 9                                               | Вентил                                           |  |  |  |  |
| 10                                              | Боца ЦО <sub>2</sub> -5 кг                       |  |  |  |  |
| 11                                              | Носач млазнице                                   |  |  |  |  |
| 12                                              | Завртањ                                          |  |  |  |  |
| 13                                              | Узгонска цев ЦО <sub>2</sub> -5 кг               |  |  |  |  |

|                                       |                              |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| 14                                    | Ал подлошка-месингама        |  |  |  |  |
| 15                                    | Сигурносна навртка за ЦО2    |  |  |  |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО2-10</b> |                              |  |  |  |  |
| 1                                     | Вентил за ЦО2 комплет        |  |  |  |  |
| 2                                     | Млазница са цревом           |  |  |  |  |
| 3                                     | Колица комплет               |  |  |  |  |
| 4                                     | Налепница                    |  |  |  |  |
| 5                                     | Млазница ЦО2                 |  |  |  |  |
| 6                                     | Црево гумено ЦО2-10          |  |  |  |  |
| 7                                     | Заптивач                     |  |  |  |  |
| 8                                     | Мембрана                     |  |  |  |  |
| 9                                     | Вентил                       |  |  |  |  |
| 10                                    | Боца ЦО2-10 кг               |  |  |  |  |
| 11                                    | Узгонска цев ЦО2-10 кг       |  |  |  |  |
| 12                                    | Навртка боце ЦО2-10          |  |  |  |  |
| 13                                    | Точак Ф 200                  |  |  |  |  |
| 14                                    | Рукохват                     |  |  |  |  |
| <b>апарат за гашење пожара ЦО2-30</b> |                              |  |  |  |  |
| 1                                     | Вентил за ЦО2 боцу комплет   |  |  |  |  |
| 2                                     | Млазница са цревом ЦО2-30 кг |  |  |  |  |
| 3                                     | Колица комплет ЦО2-30        |  |  |  |  |
| 4                                     | Налепница                    |  |  |  |  |
| 5                                     | Млазница ЦО2 ПВЦ             |  |  |  |  |
| 6                                     | Црево гумено ЦО2-30 кг       |  |  |  |  |
| 7                                     | Заптивач 12x18               |  |  |  |  |
| 8                                     | Мембрана                     |  |  |  |  |
| 9                                     | Вентил                       |  |  |  |  |
| 10                                    | Боца ЦО2-30 кг               |  |  |  |  |
| 11                                    | Расцепка                     |  |  |  |  |
| 12                                    | Подлошка                     |  |  |  |  |
| 13                                    | Узгонска цев ЦО2-30 кг       |  |  |  |  |
| 14                                    | Точак Ф 360                  |  |  |  |  |
| 1                                     | - гас ЦО2 (150 кг)           |  |  |  |  |

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| УКУПНО дин. |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

Напомена:

\*Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

\*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи попуњавају образац структуре цене за сваку партију посебно.

\*Укупне цене(са и без ПДВ-а) морају се слагати са ценама из прилога 3.

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА

| Ред. бр.                                                                                                                     | Назив                                                               | Попуњава понуђач           |                             |             |                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
|                                                                                                                              |                                                                     | Цена<br>(динара без ПДВ-а) | Сви трошкови који чине цену | Стопа ПДВ-а | Износ ПДВ- а на цену | Укупна цена са ПДВ-ом |
| ПАРТИЈА 2.ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА „СИЕМЕНС“ |                                                                     |                            |                             |             |                      |                       |
| 1. Периодични прегледи и контрола исправности стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                       |                                                                     |                            |                             |             |                      |                       |
| 1.1 Шестомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                           |                                                                     |                            |                             |             |                      |                       |
| 1                                                                                                                            | УКУПНО 1.1.1 пет цт скенер                                          |                            |                             |             |                      |                       |
| 2                                                                                                                            | УКУПНО 1.1.2 центар за збрињавање ургентних стања – ургентни центар |                            |                             |             |                      |                       |
| 3                                                                                                                            | УКУПНО 1.1.3 енергана у пастеровој улици                            |                            |                             |             |                      |                       |
| 4                                                                                                                            | УКУПНО 1.1.4 објекат клинике за неурологију                         |                            |                             |             |                      |                       |
| 5                                                                                                                            | УКУПНО 1.1.5 објекат клинике за кардиологију „II хируршка“          |                            |                             |             |                      |                       |
| 1.2 Двомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                             |                                                                     |                            |                             |             |                      |                       |
| 1                                                                                                                            | УКУПНО 1.2.1 пет цт скенер                                          |                            |                             |             |                      |                       |
| 2                                                                                                                            | УКУПНО 1.2.2 центар за збрињавање ургентних стања – ургентни центар |                            |                             |             |                      |                       |
| 3                                                                                                                            | УКУПНО 1.2.3 енергана у пастеровој улици                            |                            |                             |             |                      |                       |
| 4                                                                                                                            | УКУПНО 1.2.4 објекат клинике за неурологију                         |                            |                             |             |                      |                       |
| 5                                                                                                                            | УКУПНО 1.2.5 објекат клинике за кардиологију „II хируршка“          |                            |                             |             |                      |                       |

# ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА ДЕЛОВЕ КОЈИ СЕ НАЈЧЕШЋЕ МЕЊАЈУ, СА ЗАМЕНОМ

| Ред. бр.                                                                                                                        | Назив делова за замену                                                           | Попуњава понуђач                     |                            |                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                 |                                                                                  | Јединична цена<br>(динара без ПДВ-а) | укупна цена (без<br>ПДВ-а) | износ ПДВ-а (на укупну<br>цену) | Укупна цена<br>(са ПДВ-ом) |
| 2. Замена неисправних делова (испорука и замена)                                                                                |                                                                                  |                                      |                            |                                 |                            |
| ПЕТ ЦЕНТАР,ЕНЕРГАНА КЦС – СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                                                                             |                                                                                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 1.                                                                                                                              | Адресабилни оптички јављач пожара“сиеменс“ ДО1130                                |                                      |                            |                                 |                            |
| 2.                                                                                                                              | подножје адресабилног оптички јављач пожара“сиеменс“ ДО1130                      |                                      |                            |                                 |                            |
| 3.                                                                                                                              | Адресабилни оптички јављач пожара“сиеменс“ ДО1100 у Ех заштити                   |                                      |                            |                                 |                            |
| 4.                                                                                                                              | подножје адресабилног оптички јављач пожара “сиеменс“ ДО1100 у Ех заштити        |                                      |                            |                                 |                            |
| 5.                                                                                                                              | Адресабилни ручни јављач пожара“сиеменс“ ДМ1131                                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 6.                                                                                                                              | алармна сирена 24V                                                               |                                      |                            |                                 |                            |
| 7.                                                                                                                              | Електронска бљескалица                                                           |                                      |                            |                                 |                            |
| 8.                                                                                                                              | Матична плоча са интегрисаним напајањем за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115 |                                      |                            |                                 |                            |
| 9.                                                                                                                              | ЛЦД дисплеј за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                             |                                      |                            |                                 |                            |
| 10.                                                                                                                             | Реле 24VVDC са подножјем за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                |                                      |                            |                                 |                            |
| 11.                                                                                                                             | И/О модул за за пп централу СИЕМЕНС ЦЕРБЕРУС ЦС– 1115                            |                                      |                            |                                 |                            |
| УРГЕНТНИ ЦЕНТАР – ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                                                                                              |                                                                                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 1.                                                                                                                              | Оптички јављач пожара типа ОПТО„церберус“ ДО 1131                                |                                      |                            |                                 |                            |
| 2.                                                                                                                              | подножје адресабилног оптичког јављача пожара ОПТО„церберус“ ДО1131              |                                      |                            |                                 |                            |
| 3.                                                                                                                              | Ручни јављач пожара типа „церберус“ДМ -1131                                      |                                      |                            |                                 |                            |
| 4.                                                                                                                              | алармна сирена 24V                                                               |                                      |                            |                                 |                            |
| 5.                                                                                                                              | Модул напајања 180w                                                              |                                      |                            |                                 |                            |
| 6.                                                                                                                              | Картица петље – speisung ibus за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                    |                                      |                            |                                 |                            |
| 7.                                                                                                                              | Матична плоча В3Q460 са командним панелом за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140        |                                      |                            |                                 |                            |
| 8.                                                                                                                              | ЛЦД дисплеј за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                                      |                                      |                            |                                 |                            |
| 9.                                                                                                                              | Картица извршних функција за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                        |                                      |                            |                                 |                            |
| 10.                                                                                                                             | И/О картица за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                                      |                                      |                            |                                 |                            |
| 11.                                                                                                                             | И/О модул на петљи за пп централу ЦЕРБЕРУС ЦТ 1140                               |                                      |                            |                                 |                            |
| КЛИНИКА ЗА КАРДИОЛОГИЈУ, КАРДИОХИРУРГИЈУ И ВАСКУЛАРНУ ХИРУРГИЈУ (II хируршка ); КЛИНИКА ЗА НЕУРОЛОГИЈУ - СИЕМЕНС СИНТЕСОФЦ 2060 |                                                                                  |                                      |                            |                                 |                            |

|     |                                                                             |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1.  | Адресабилни оптички детектор пожара „сиеменс синтесо“ ФДО 221               |  |  |  |  |
| 2.  | подножје адресабилног оптички јављач пожара „сиеменс синтесо“ ФДО 221       |  |  |  |  |
| 3.  | Адресабилни ручни јављач пожара „сиеменс синтецотм“ ФДМЕ 221                |  |  |  |  |
| 4.  | „сиеменс синтецотм“ ФДООТ221 – адресабилни оптичко – термички јављач пожара |  |  |  |  |
| 5.  | Адресабилни термички јављач пожара „сиеменс синтецотм ФДООТ 221             |  |  |  |  |
| 6.  | Алармне сирене                                                              |  |  |  |  |
| 7.  | Електронска бљескалица                                                      |  |  |  |  |
| 8.  | Модул напајања СИМЕНС 24V150W за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060         |  |  |  |  |
| 9.  | Контролни панел са ЛЕД дисплејом за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060      |  |  |  |  |
| 10. | Матична плоча за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060                         |  |  |  |  |
| 11. | Адресабилни улазни модул ФДЦИ222                                            |  |  |  |  |
| 12. | И/О модул за пп централу СИМЕНС СИНТЕСО ФЦ 2060                             |  |  |  |  |

#### КЛИНИКА ЗА ДИГЕСТИВНУ ХИРУРГИЈУ – МАГНЕТНА РЕЗОНАНСА

|    |                                     |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 1. | BOSH аспирациони модул ФСЦ -320- ТМ |  |  |  |  |
| 2. | напајање 12V                        |  |  |  |  |
| 3. | пуњач акумулатора                   |  |  |  |  |
| 4. | СИМЕНС модул ФДЦИ 222               |  |  |  |  |

#### ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ

|     |                                         |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| 1.  | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )      |  |  |  |  |
| 2.  | прекидач са полугом                     |  |  |  |  |
| 3.  | осигурачи 0,5А                          |  |  |  |  |
| 4.  | осигурачи 1А                            |  |  |  |  |
| 5.  | осигурачи 2А                            |  |  |  |  |
| 6.  | осигурачи 2,5А                          |  |  |  |  |
| 7.  | осигурачи 4А                            |  |  |  |  |
| 8.  | осигурачи 5А                            |  |  |  |  |
| 9.  | осигурачи 10А                           |  |  |  |  |
| 10. | кабал (хф) JX СТХ 2x2x08                |  |  |  |  |
| 11. | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30 |  |  |  |  |
| 12. | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30  |  |  |  |  |
| 13. | интегрисана кола цд 4001                |  |  |  |  |
| 14. | интегрисана кола лм 324                 |  |  |  |  |

|     |                                                                        |  |  |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 15. | интегрисана кола иц 723                                                |  |  |  |  |
| 16. | интегрисана кола иц 741                                                |  |  |  |  |
| 17. | транзистори зн 3055                                                    |  |  |  |  |
| 18. | транзистори зн 3054                                                    |  |  |  |  |
| 19. | микро прекидач                                                         |  |  |  |  |
| 20. | диода 1н 4001                                                          |  |  |  |  |
| 21. | диода зф5                                                              |  |  |  |  |
| 22. | диода зф6                                                              |  |  |  |  |
| 23. | диода зф3                                                              |  |  |  |  |
| 24. | диода зф9                                                              |  |  |  |  |
| 25. | диода В2У 18                                                           |  |  |  |  |
| 26. | отпорници 470Ω                                                         |  |  |  |  |
| 27. | отпорници 3КΩ                                                          |  |  |  |  |
| 28. | отпорници 680Ω                                                         |  |  |  |  |
| 29. | кондензатор 10μФ                                                       |  |  |  |  |
| 30. | кондензатор 200μФ                                                      |  |  |  |  |
| 31. | кондензатор 400μФ                                                      |  |  |  |  |
| 32. | контакт спреј                                                          |  |  |  |  |
| 33. | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима              |  |  |  |  |
| 34. | бљескалица                                                             |  |  |  |  |
| 35. | електрична алармна сирена 24V                                          |  |  |  |  |
| 36. | електрична алармна сирена са бљескалицом                               |  |  |  |  |
| 37. | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                             |  |  |  |  |
| 38. | херметичке желатинске батерије 12V/ 9Ah                                |  |  |  |  |
| 39. | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                              |  |  |  |  |
| 40. | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                              |  |  |  |  |
| 41. | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                              |  |  |  |  |
| 42. | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                              |  |  |  |  |
| 43. | херметичке желатинске батерије 12V / 45Ah                              |  |  |  |  |
| 44. | стакло за адресабилни ручни јављач пожара "сиеменс" ДМ1131             |  |  |  |  |
| 45. | стакло за ручни јављач пожара церберус МЦП                             |  |  |  |  |
| 46. | стакло за адресабилни ручни јављач пожара „сиеменс синтецотм“ ФДМЕ 221 |  |  |  |  |

|                    |                                                             |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 47.                | Шраф Ф 4 mm                                                 |  |  |  |  |
| 48.                | Шраф Ф 6 mm                                                 |  |  |  |  |
| 49.                | Типл Ф 6 mm                                                 |  |  |  |  |
| 50.                | Типл 8 Ф mm                                                 |  |  |  |  |
| 51.                | Типл Ф 10 mm                                                |  |  |  |  |
| 52.                | Кабловска каналица 16x16x2000mm                             |  |  |  |  |
| 53.                | Кабловска каналица 20x16x2000mm                             |  |  |  |  |
| 54.                | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                  |  |  |  |  |
| 55.                | Кабловска каналица самолепљив 20x16x2000mm                  |  |  |  |  |
|                    |                                                             |  |  |  |  |
| 1                  | програмирање ПП централе „SIEMENS ALGOREX“                  |  |  |  |  |
| 2                  | инсталација програма ПП централе „SIEMENS ALGOREX“          |  |  |  |  |
| 3                  | програмирање ПП централе „SIEMENS SINTESO“                  |  |  |  |  |
| 4                  | инсталација програма ПП централе „SIEMENS SINTESO“          |  |  |  |  |
| 5                  | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)     |  |  |  |  |
| 6                  | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем |  |  |  |  |
| 7                  | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем             |  |  |  |  |
| <b>УКУПНО дин.</b> |                                                             |  |  |  |  |

Напомена:

\*Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

\*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи попуњавају образац структуре цене за сваку партију посебно.

\*Укупне цене(са и без ПДВ-а) морају се слагати са ценама из прилога 3.

### ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА

| Ред. бр.                                                                                                                                                                                | Назив                                        | Попуњава понуђач           |                                |             |                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                         |                                              | Цена<br>(динара без ПДВ-а) | Сви трошкови који<br>чине цену | Стопа ПДВ-а | Износ ПДВ- а на<br>цену | Укупна цена са<br>ПДВ-ом |
| ПАРТИЈА 3.ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ПРОИЗВОЂАЧА ШРАК (SCHRAK), У ПРОСТОРИЈАМА ОБЈЕКТА КЦС ПРЕМА ДАТОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ. |                                              |                            |                                |             |                         |                          |
| 1. Периодични прегледи и контрола исправности стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                                                                  |                                              |                            |                                |             |                         |                          |
| 1.1 Шестомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                                                                                      |                                              |                            |                                |             |                         |                          |
| 1                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.1.1 клиника за очне болести         |                            |                                |             |                         |                          |
| 2                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.1.2 објекат обезбеђења у пастеровој |                            |                                |             |                         |                          |
| 3                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.1.3 клиника за урологију            |                            |                                |             |                         |                          |
| 4                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.1.4 гама нож                        |                            |                                |             |                         |                          |
| 1.2 Двомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                                                                                        |                                              |                            |                                |             |                         |                          |
| 1                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.2.1 клиника за очне болести         |                            |                                |             |                         |                          |
| 2                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.2.2 објекат обезбеђења у пастеровој |                            |                                |             |                         |                          |
| 3                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.2.3 клиника за урологију            |                            |                                |             |                         |                          |
| 4                                                                                                                                                                                       | УКУПНО 1.2.4 гама нож                        |                            |                                |             |                         |                          |

### ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА ДЕЛОВЕ КОЈИ СЕ НАЈЧЕШЋЕ МЕЊАЈУ, СА ЗАМЕНОМ

| Ред. бр.                                       | Назив делова за замену                                                    | Попуњава понуђач                     |                         |                              |                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                                                |                                                                           | Јединична цена<br>(динара без ПДВ-а) | укупна цена (без ПДВ-а) | износ ПДВ-а (на укупну цену) | Укупна цена (са ПДВ-ом) |
| 2.Замена неисправних делова(испорука и замена) |                                                                           |                                      |                         |                              |                         |
| КЛИНИКА ЗА ОЧНЕ БОЛЕСТИ – ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7     |                                                                           |                                      |                         |                              |                         |
| 1.                                             | Аутоматски адресабилно оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“ |                                      |                         |                              |                         |
| 2.                                             | подножје за јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“                             |                                      |                         |                              |                         |
| 3.                                             | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            |                                      |                         |                              |                         |
| 4.                                             | заштитно стакло за ручни јављач                                           |                                      |                         |                              |                         |
| 5.                                             | Електрична алармна сирена 24V                                             |                                      |                         |                              |                         |
| 6.                                             | Релејни модул БХ-РЕЛ4 за пп централу ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7                     |                                      |                         |                              |                         |

|                                                                               |                                                                           |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7.                                                                            | Матична плоча са интегрисаним напајањем за пп централу ШРАК СЕЏОНЕТ БХ7   |  |  |  |  |
| 8.                                                                            | Командна плоча Б7-Ц2 за пп централу ШРАК СЕЏОНЕТ БХ7                      |  |  |  |  |
| 9.                                                                            | ЛЦД дисплеј за пп централу ШРАК СЕЏОНЕТ БХ7                               |  |  |  |  |
| 10.                                                                           | Кључ за пп централу ШРАК СЕЏОНЕТ БХ7                                      |  |  |  |  |
| <b>ГАМА НОЖ и КЛИНИКА ЗА УРОЛОГИЈУ ( РЕСАВСКА 51 ) – ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6</b> |                                                                           |  |  |  |  |
| 1.                                                                            | Аутоматски адресабилно оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“ |  |  |  |  |
| 2.                                                                            | подножје за оптичко термички јављач пожара „ХЕКАТРОН МТД 533Х“            |  |  |  |  |
| 3.                                                                            | Ручни јављач пожара „МСП-545Х“                                            |  |  |  |  |
| 4.                                                                            | Електрична алармна сирена 24V                                             |  |  |  |  |
| 5.                                                                            | заштитно стакло за ручни јављач                                           |  |  |  |  |
| 6.                                                                            | Модул напајања Б6 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                     |  |  |  |  |
| 7.                                                                            | Модул Б6 ЛАН за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |  |  |  |  |
| 8.                                                                            | Модул Б6 НЕТ за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |  |  |  |  |
| 9.                                                                            | Модул Б4 /ЕИО за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                         |  |  |  |  |
| 10.                                                                           | Модул Б4/ДАИ 2 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                        |  |  |  |  |
| 11.                                                                           | Модул ЛХИ 2 за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                           |  |  |  |  |
| 12.                                                                           | Модул Б4 УСИ за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6                          |  |  |  |  |
| 13.                                                                           | Меморијска картица 32 Mb за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6              |  |  |  |  |
| 14.                                                                           | Контролни панел Б4 – ЦИП за пп централу ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6              |  |  |  |  |
| 15.                                                                           | узорачна комора за вентилационе канале                                    |  |  |  |  |
| <b>ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ</b>                                                     |                                                                           |  |  |  |  |
| 1.                                                                            | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )                                        |  |  |  |  |
| 2.                                                                            | прекидачи                                                                 |  |  |  |  |
| 3.                                                                            | осигурачи 0,5А                                                            |  |  |  |  |
| 4.                                                                            | осигурачи 1А                                                              |  |  |  |  |
| 5.                                                                            | осигурачи 2А                                                              |  |  |  |  |
| 6.                                                                            | осигурачи 2,5А                                                            |  |  |  |  |
| 7.                                                                            | осигурачи 4А                                                              |  |  |  |  |
| 8.                                                                            | осигурачи 5А                                                              |  |  |  |  |
| 9.                                                                            | осигурачи 10А                                                             |  |  |  |  |
| 10.                                                                           | кабал (хф) JX СТХ 2x2x08                                                  |  |  |  |  |

|     |                                                           |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 11. | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30                   |  |  |  |  |
| 12. | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30                    |  |  |  |  |
| 13. | интегрисана кола цд 4001                                  |  |  |  |  |
| 14. | интегрисана кола лм 324                                   |  |  |  |  |
| 15. | интегрисана кола иц 723                                   |  |  |  |  |
| 16. | интегрисана кола иц 741                                   |  |  |  |  |
| 17. | транзистори зн 3055                                       |  |  |  |  |
| 18. | транзистори зн 3054                                       |  |  |  |  |
| 19. | диода 1н 4001                                             |  |  |  |  |
| 20. | диода зф5                                                 |  |  |  |  |
| 21. | диода зф6                                                 |  |  |  |  |
| 22. | диода зф3                                                 |  |  |  |  |
| 23. | диода зф9                                                 |  |  |  |  |
| 24. | диода В2У 18                                              |  |  |  |  |
| 25. | отпорници 470Ω                                            |  |  |  |  |
| 26. | отпорници 3KΩ                                             |  |  |  |  |
| 27. | отпорници 680Ω                                            |  |  |  |  |
| 28. | кондензатор 10μФ                                          |  |  |  |  |
| 29. | кондензатор 200μФ                                         |  |  |  |  |
| 30. | кондензатор 400μФ                                         |  |  |  |  |
| 31. | контакт спреј                                             |  |  |  |  |
| 32. | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима |  |  |  |  |
| 33. | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                |  |  |  |  |
| 34. | херметичке желатинске батерије 12V/9Ah                    |  |  |  |  |
| 35. | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                 |  |  |  |  |
| 36. | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                 |  |  |  |  |
| 37. | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                 |  |  |  |  |
| 38. | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                 |  |  |  |  |
| 39. | реле 24V 2A                                               |  |  |  |  |
| 40. | реле 220 V са 2 излаза                                    |  |  |  |  |
| 41. | реле 220 V са 4 излаза                                    |  |  |  |  |
| 42. | Шраф Ф 4 mm                                               |  |  |  |  |
| 43. | Шраф Ф 6 mm                                               |  |  |  |  |

|                    |                                                                      |  |  |  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 44.                | Типл Ф 6 mm                                                          |  |  |  |  |
| 45.                | Типл 8 Ф mm                                                          |  |  |  |  |
| 46.                | Типл Ф 10 mm                                                         |  |  |  |  |
| 47.                | Кабловска каналица 16x16x2000mm                                      |  |  |  |  |
| 48.                | Кабловска каналица 20x16x2000mm                                      |  |  |  |  |
| 49.                | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                           |  |  |  |  |
| 50.                | Кабловска каналица самолепљива20x16x2000mm                           |  |  |  |  |
|                    |                                                                      |  |  |  |  |
| 1                  | програмирање и инсталација програма ПП централе ШРАК ИНТЕГРАЛ ИП БХ6 |  |  |  |  |
| 2                  | програмирање и инсталација програма ПП централе ШРАК СЕЦОНЕТ БХ7     |  |  |  |  |
| 3                  | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)              |  |  |  |  |
| 4                  | чишћење аутоматског јонизационог јављача пожара (по комаду)          |  |  |  |  |
| 5                  | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем          |  |  |  |  |
| 6                  | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем                      |  |  |  |  |
| <b>УКУПНО дин.</b> |                                                                      |  |  |  |  |

Напомена:

\*Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

\*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи попуњавају образац структуре цене за сваку партију посебно.

\*Укупне цене(са и без ПДВ-а) морају се слагати са ценама из прилога 3.

### ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА

| Ред. бр.                                                                                                                       | Назив                                                                     | Попуњава понуђач           |                                |             |                         |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                           | Цена<br>(динара без ПДВ-а) | Сви трошкови који<br>чине цену | Стопа ПДВ-а | Износ ПДВ- а на<br>цену | Укупна цена са<br>ПДВ-ом |
| ПАРТИЈА 4.ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ, СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА СВИХ ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА |                                                                           |                            |                                |             |                         |                          |
| 1. Периодични прегледи и контрола исправности стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                         |                                                                           |                            |                                |             |                         |                          |
| 1.1 Шестомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара                                             |                                                                           |                            |                                |             |                         |                          |
| 1                                                                                                                              | УКУПНО 1.1.1 објекат центра за<br>поликлиничку делатност –<br>поликлиника |                            |                                |             |                         |                          |
| 2                                                                                                                              | УКУПНО 1.1.2 објекат клинике за<br>гинекологију и акушерство              |                            |                                |             |                         |                          |

|    |                                                                                         |  |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3  | <b>УКУПНО 1.1.3</b> објект клинике за инфективне и тропске болести (пријемна амбуланта) |  |  |  |  |  |
| 4  | <b>УКУПНО 1.1.4</b> објект службе за фармацеутску делатност и снабдевање                |  |  |  |  |  |
| 5  | <b>УКУПНО 1.1.5</b> клиника за пластичну и реконструктивну хирургију                    |  |  |  |  |  |
| 6  | <b>УКУПНО 1.1.6</b> клиника за инфективне и тропске болести (павиљон 2)                 |  |  |  |  |  |
| 7  | <b>УКУПНО 1.1.7</b> клиника за орл и максиллофацијалну хирургију                        |  |  |  |  |  |
| 8  | <b>УКУПНО 1.1.8</b> клиника за дерматовенерологију                                      |  |  |  |  |  |
| 9  | <b>УКУПНО 1.1.9</b> клиника за психијатрију                                             |  |  |  |  |  |
| 10 | <b>УКУПНО 1.1.10</b> клиника за пулмологију                                             |  |  |  |  |  |
| 11 | <b>УКУПНО 1.1.11</b> клиника за неурохирургију                                          |  |  |  |  |  |

1.2 Двомесечни прегледи стабилне инсталације за аутоматску и ручну дојаву пожара

|   |                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | <b>УКУПНО 1.2.1</b> објект центра за поликлиничку делатност – поликлиника               |  |  |  |  |  |
| 2 | <b>УКУПНО 1.2.2</b> објект клинике за гинекологију и акушерство                         |  |  |  |  |  |
| 3 | <b>УКУПНО 1.2.3</b> објект клинике за инфективне и тропске болести (пријемна амбуланта) |  |  |  |  |  |
| 4 | <b>УКУПНО 1.2.4</b> објект службе за фармацеутску делатност и снабдевање                |  |  |  |  |  |
| 5 | <b>УКУПНО 1.2.5</b> клиника за пластичну и реконструктивну хирургију                    |  |  |  |  |  |
| 6 | <b>УКУПНО 1.2.6</b> клиника за инфективне и тропске болести (павиљон 2)                 |  |  |  |  |  |
| 7 | <b>УКУПНО 1.2.7</b> клиника за орл и максиллофацијалну хирургију                        |  |  |  |  |  |
| 8 | <b>УКУПНО 1.2.8</b> клиника за                                                          |  |  |  |  |  |

|    |                                                |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|    | дерматовенерологију                            |  |  |  |  |  |
| 9  | <b>УКУПНО 1.2.9</b> клиника за психијатрију    |  |  |  |  |  |
| 10 | <b>УКУПНО 1.2.10</b> клиника за пулмологију    |  |  |  |  |  |
| 11 | <b>УКУПНО 1.2.11</b> клиника за неурохирургију |  |  |  |  |  |

# ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА ДЕЛОВЕ КОЈИ СЕ НАЈЧЕШЋЕ МЕЊАЈУ, СА ЗАМЕНОМ

| Ред. бр.                                       | Назив делова за замену                                          | Попуњава понуђач                     |                            |                                 |                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                                                |                                                                 | Јединична цена<br>(динара без ПДВ-а) | укупна цена (без<br>ПДВ-а) | износ ПДВ-а (на укупну<br>цену) | Укупна цена<br>(са ПДВ-ом) |
| 2.Замена неисправних делова(испорука и замена) |                                                                 |                                      |                            |                                 |                            |
| ПОЛИКЛИНИКА – ФСУ МД 81                        |                                                                 |                                      |                            |                                 |                            |
| 1.                                             | модул напајања МН О1 12 v                                       |                                      |                            |                                 |                            |
| 2.                                             | - филтери ФКФ – 550Е                                            |                                      |                            |                                 |                            |
| 3.                                             | - трафо СТ-01 28v-2А                                            |                                      |                            |                                 |                            |
| 4.                                             | - варистор В250ЛА генерал електрик                              |                                      |                            |                                 |                            |
| 5.                                             | централни модул ЦМ-02                                           |                                      |                            |                                 |                            |
| 6.                                             | контролни модул КМ3-03                                          |                                      |                            |                                 |                            |
| 7.                                             | модул за гашење МАГ -04                                         |                                      |                            |                                 |                            |
| 8.                                             | релејни модул РМ- 06                                            |                                      |                            |                                 |                            |
| 9.                                             | матрични модул ММ - 07                                          |                                      |                            |                                 |                            |
| 10.                                            | јонизациони јављач пожара СВ-1– славијаелектро                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 11.                                            | подножје за јављач пожара СВ-1– славијаелектро                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 12.                                            | термодиференцијални јављач пожара – славија електро             |                                      |                            |                                 |                            |
| 13.                                            | подножје за термодиференцијални јављач пожара – славија електро |                                      |                            |                                 |                            |
| 14.                                            | канални јављач СВ1С( троми)                                     |                                      |                            |                                 |                            |
| 15.                                            | подножје за канални јављач СВ1С( троми)                         |                                      |                            |                                 |                            |
| 16.                                            | узорочна комора за канални јављач СВ1С( троми)                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 17.                                            | паралелни индикатор ПСИ славија електро                         |                                      |                            |                                 |                            |
| 18.                                            | ЕХ сигурносна баријера за термодиференцијални јављач            |                                      |                            |                                 |                            |
| 19.                                            | ручни јављач пожара – конвенционални                            |                                      |                            |                                 |                            |
| 20.                                            | ручни јављач пожара – сигма Суботица ( са кључем)               |                                      |                            |                                 |                            |
| 21.                                            | ручни јављач пожара са лед диодом – славија електро             |                                      |                            |                                 |                            |
| 22.                                            | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah                  |                                      |                            |                                 |                            |
| 23.                                            | заштитно стакло за ручни јављач                                 |                                      |                            |                                 |                            |
| 24.                                            | термомаксимални јављач пожара славијаелектро                    |                                      |                            |                                 |                            |

|                                                                           |                                                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 25.                                                                       | подножје за термомаксимални јављач пожара славијаелектро |  |  |  |  |
| 26.                                                                       | Алармне сирене                                           |  |  |  |  |
| 27.                                                                       | Електронска бљескалица                                   |  |  |  |  |
| 28.                                                                       | Електролитички кондензатор 470 $\mu$ F 350 V             |  |  |  |  |
| 29.                                                                       | Триммер потенциометар 1 M $\Omega$                       |  |  |  |  |
| 30.                                                                       | Отпорник 150 K $\Omega$ 0,5 W                            |  |  |  |  |
| 31.                                                                       | Отпорник 10 K $\Omega$ 1 W                               |  |  |  |  |
| 32.                                                                       | ДИОДА 1N4001                                             |  |  |  |  |
| 33.                                                                       | Тастер                                                   |  |  |  |  |
| 34.                                                                       | Тињалица 220 V                                           |  |  |  |  |
| 35.                                                                       | Грло за тињалицу                                         |  |  |  |  |
| 36.                                                                       | Лустер клема са 3 извода                                 |  |  |  |  |
| <b>ТБЦ – ЕЛИНД БСЛ -16</b>                                                |                                                          |  |  |  |  |
| 1.                                                                        | напојни модул                                            |  |  |  |  |
| 2.                                                                        | зонски модул                                             |  |  |  |  |
| 3.                                                                        | централни модул                                          |  |  |  |  |
| 4.                                                                        | ручни јављач пожара - сигма                              |  |  |  |  |
| 5.                                                                        | ручни јављач пожара - елинд                              |  |  |  |  |
| 6.                                                                        | електрична алармна сирена 24v                            |  |  |  |  |
| 7.                                                                        | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah           |  |  |  |  |
| 8.                                                                        | заштитно стакло за ручни јављач                          |  |  |  |  |
| <b>СЛУЖБА ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ДЕЛАТНОСТ И СНАБДЕВАЊЕ – FITTISH BMZ - 3000</b> |                                                          |  |  |  |  |
| 1.                                                                        | јонизациони јављач пожара – делчево ЈДД-801              |  |  |  |  |
| 2.                                                                        | подножје за јављач пожара делчево ЈДД-801                |  |  |  |  |
| 3.                                                                        | оптички јављач пожара - конвенционални                   |  |  |  |  |
| 4.                                                                        | подножје за оптички јављач пожара - конвенционални       |  |  |  |  |
| 5.                                                                        | термички јављач пожара 24V - делчево                     |  |  |  |  |
| 6.                                                                        | подножје за термички јављач пожара 24V - делчево         |  |  |  |  |
| 7.                                                                        | термички јављач пожара 24V - конвенционални              |  |  |  |  |
| 8.                                                                        | подножје за термички јављач пожара 24V - конвенционални  |  |  |  |  |
| 9.                                                                        | ручни јављач пожара ЈПР-20- делчево                      |  |  |  |  |
| 10.                                                                       | ручни јављач пожара - конвенционални                     |  |  |  |  |
| 11.                                                                       | електрична алармна сирена                                |  |  |  |  |

|     |                                                                |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 12. | термомаксимални јављач пожара - конвенционални                 |  |  |  |  |
| 13. | подножје за термомаксимални јављач пожара - конвенционални     |  |  |  |  |
| 14. | херметичке NiCd желатинске батерије 12V 7,2 ah                 |  |  |  |  |
| 15. | Електронска бљескалица                                         |  |  |  |  |
| 16. | заштитно стакло за ручни јављач - разно                        |  |  |  |  |
| 17. | Релејна картица са 10 релеја за пп централу FITTISH BMZ - 3000 |  |  |  |  |
| 18. | Трафо 24V                                                      |  |  |  |  |
| 19. | Зонска картица за пп централу FITTISH BMZ - 3000               |  |  |  |  |
| 20. | Клик-клак прекидач                                             |  |  |  |  |
| 21. | Командна картица за пп централу FITTISH BMZ - 3000             |  |  |  |  |
| 22. | Модул за пуњење батерија пп централу FITTISH BMZ - 3000        |  |  |  |  |

**КЛИНИКА ЗА ОРЛ И МФХ, КЛИНИКА ЗА ПЛАСТИЧНУ И РЕКОНСТРУКТИВНУ ХИРУРГИЈУ, КЛИНИКА ЗА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈУ, КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ ( ПАВИЉОН 2 СИДА ) – ГЛОБАЛ ОРИОН**

|     |                                                          |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1.  | ручни јављач пожара – сигма 24V                          |  |  |  |  |
| 2.  | ручни јављач пожара - зета                               |  |  |  |  |
| 3.  | ручни јављач пожара – РЈП-10                             |  |  |  |  |
| 4.  | заштитно стакло за ручни јављач                          |  |  |  |  |
| 5.  | Електрична алармна сирена                                |  |  |  |  |
| 6.  | херметички затворене батерије 12V/7,2Ah                  |  |  |  |  |
| 7.  | „pVOX“ телефонски јављач                                 |  |  |  |  |
| 8.  | Матична плоча ( 2-8 зона ) за пп централу глобал орион 4 |  |  |  |  |
| 9.  | Трафо 24VDC                                              |  |  |  |  |
| 11. | ручни јављач пожара – сигма 24V                          |  |  |  |  |

**КЛИНИКА ЗА ИНФЕКТИВНЕ И ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ ( ЗГРАДА ПРИЈЕМА ) – ИСКРА ПЦ – 5**

|     |                                               |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1.  | јонизациони јављач пожара ФЕС П5 Б            |  |  |  |  |
| 2.  | подножје за јављач пожара ФЕС П5 Б            |  |  |  |  |
| 3.  | јављач пожара - конвенционални                |  |  |  |  |
| 4.  | подножје за јављач пожара конвенционални      |  |  |  |  |
| 5.  | Електрична алармна сирена                     |  |  |  |  |
| 6.  | паралелни индикатор - искра                   |  |  |  |  |
| 7.  | ручни јављач пожара – јпр - 10                |  |  |  |  |
| 8.  | заштитно стакло за ручни јављач               |  |  |  |  |
| 9.  | херметичке NiCd желатинске батерије 12V/55 ah |  |  |  |  |
| 10. | херметичке NiCd желатинске батерије 12V/9 ah  |  |  |  |  |

|                                                            |                                                          |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 11.                                                        | Зонски модул за пп централу ИСКРА ПЦ – 5                 |  |  |  |  |
| 12.                                                        | Слог за пуњење батерија за пп централу ИСКРА ПЦ – 5      |  |  |  |  |
| 13.                                                        | Командни слог за пп централу ИСКРА ПЦ – 5                |  |  |  |  |
| 14.                                                        | Стабилизаторска лампа „церберус“                         |  |  |  |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО – ЗЕТА ПРЕМИЕР</b> |                                                          |  |  |  |  |
| 1.                                                         | оптички јављач пожара – хекатрон ОРМ                     |  |  |  |  |
| 2.                                                         | подножје за јављач јављач пожара – хекатрон ОРМ          |  |  |  |  |
| 3.                                                         | јављач пожара хекатрон – ССД- 521                        |  |  |  |  |
| 4.                                                         | подножје за јављач пожара хекатрон – ССД- 521            |  |  |  |  |
| 5.                                                         | јављач пожара ЗЕТА ФЕОЕ 2000                             |  |  |  |  |
| 6.                                                         | подножје за јављач пожара ЗЕТА ФЕОЕ 2000                 |  |  |  |  |
| 7.                                                         | јављач пожара ЗЕТА ФЕАОЕ 2000                            |  |  |  |  |
| 8.                                                         | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАОЕ 2000                       |  |  |  |  |
| 9.                                                         | јављач пожара ЗЕТА ФЕАХЕ 2000                            |  |  |  |  |
| 10.                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАХЕ 2000                       |  |  |  |  |
| 11.                                                        | јављач пожара ЗЕТА ФЕАХХЕ 2000                           |  |  |  |  |
| 12.                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАХХЕ 2000                      |  |  |  |  |
| 13.                                                        | јављач пожара ЗЕТА ФЕАОХ 2000                            |  |  |  |  |
| 14.                                                        | подножје за јављач ЗЕТА ФЕАОХ 2000                       |  |  |  |  |
| 15.                                                        | електрична алармна сирена24V                             |  |  |  |  |
| 16.                                                        | ручни јављач пожара адресабилни ЗЕТА ЗТ – ЦП1/АД         |  |  |  |  |
| 17.                                                        | ручни јављач пожара феаое конвенционални                 |  |  |  |  |
| 18.                                                        | заштитно стакло за ручни јављач                          |  |  |  |  |
| 19.                                                        | модул зета – ЗТЗМ/4 за прихватање конвенционалних зона   |  |  |  |  |
| 20.                                                        | модул зета – ЗТЗМ                                        |  |  |  |  |
| 21.                                                        | Херметички затворени РВ акумулатори 12V/24Ah             |  |  |  |  |
| 22.                                                        | Картица петље за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                |  |  |  |  |
| 23.                                                        | Мрежна картица за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР               |  |  |  |  |
| 24.                                                        | Матична плоча за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                |  |  |  |  |
| 25.                                                        | Контролни панел за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР              |  |  |  |  |
| 26.                                                        | Картица напајања батерија за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР    |  |  |  |  |
| 27.                                                        | Модул напајања 24V BAQ140T24 за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР |  |  |  |  |
| 28.                                                        | Лед дисплеј за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                  |  |  |  |  |

|                                                                            |                                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 29.                                                                        | Релејна картица извршних команди ( излазна картица ) за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР          |  |  |  |  |
| 30.                                                                        | Модул напајања SP-320-27 за пп централу ЗЕТА ПРЕМИЕР                                      |  |  |  |  |
| 31.                                                                        | Релеј „елмарк“ 60.13 10А са подножјем                                                     |  |  |  |  |
| <b>ПАРАЛЕЛНИ ТАБЛО ПП ЦЕНТРАЛЕ „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER</b> |                                                                                           |  |  |  |  |
| 1                                                                          | Матична плоча за паралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER      |  |  |  |  |
| 2                                                                          | Мрежна картица за паралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER     |  |  |  |  |
| 3                                                                          | Командна плоча за паралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER     |  |  |  |  |
| 4                                                                          | Лед дисплеј за паралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER        |  |  |  |  |
| 5                                                                          | Напајање ВАQ 60 Т24 запаралелни табло пп централе „ЗЕТА ПРЕМИЕР“ INTEGRA NETWORK REPEATER |  |  |  |  |
| 6                                                                          | Батерија 12V/7,2Ah                                                                        |  |  |  |  |
| <b>КЛИНИКА ЗА НЕУРОХИРУРГИЈУ NSC SOLUTION F2</b>                           |                                                                                           |  |  |  |  |
| 1                                                                          | Матична плоча за пп централу NSC SOLUTION F2                                              |  |  |  |  |
| 2                                                                          | Оптички детектор Hochiki tip ALN-EN.....                                                  |  |  |  |  |
| 3                                                                          | Ручни јављач пожара Hochiki tip HCP-E.....                                                |  |  |  |  |
| 4                                                                          | Конвенционална сирена Hochiki                                                             |  |  |  |  |
| 5                                                                          | Адресабилни модул извршних функција Hochiki CHQ-MRC2/OEM                                  |  |  |  |  |
|                                                                            |                                                                                           |  |  |  |  |
| <b>ДЕЛОВИ И МАТЕРИЈАЛ</b>                                                  |                                                                                           |  |  |  |  |
| 1.                                                                         | лед диоде ( црвене, зелене, жуте )                                                        |  |  |  |  |
| 2.                                                                         | прекидачи                                                                                 |  |  |  |  |
| 3.                                                                         | осигурачи 0,5А                                                                            |  |  |  |  |
| 4.                                                                         | осигурачи 1А                                                                              |  |  |  |  |
| 5.                                                                         | осигурачи 2А                                                                              |  |  |  |  |
| 6.                                                                         | осигурачи 2,5А                                                                            |  |  |  |  |
| 7.                                                                         | осигурачи 4А                                                                              |  |  |  |  |
| 8.                                                                         | осигурачи 5А                                                                              |  |  |  |  |
| 9.                                                                         | осигурачи 10А                                                                             |  |  |  |  |
| 10.                                                                        | кабал (хф) JX CTX 2x2x08                                                                  |  |  |  |  |
| 11.                                                                        | кабал (негориви) NHXHX 2x2x08 Fe180/E30                                                   |  |  |  |  |
| 12.                                                                        | кабал (негориви) NHXHX 3x1,5 Fe180/E30                                                    |  |  |  |  |
| 13.                                                                        | интегрисана кола цд 4001                                                                  |  |  |  |  |

|     |                                                           |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 14. | интегрисана кола лм 324                                   |  |  |  |  |
| 15. | интегрисана кола иц 723                                   |  |  |  |  |
| 16. | интегрисана кола иц 741                                   |  |  |  |  |
| 17. | транзистори зн 3055                                       |  |  |  |  |
| 18. | транзистори зн 3054                                       |  |  |  |  |
| 19. | диода 1н 4001                                             |  |  |  |  |
| 20. | диода зф5                                                 |  |  |  |  |
| 21. | диода зф6                                                 |  |  |  |  |
| 22. | диода зф3                                                 |  |  |  |  |
| 23. | диода зф9                                                 |  |  |  |  |
| 24. | диода В2У 18                                              |  |  |  |  |
| 25. | отпорници 470Ω                                            |  |  |  |  |
| 26. | отпорници 3КΩ                                             |  |  |  |  |
| 27. | отпорници 680Ω                                            |  |  |  |  |
| 28. | кондензатор 10μФ                                          |  |  |  |  |
| 29. | кондензатор 200μФ                                         |  |  |  |  |
| 30. | кондензатор 400μФ                                         |  |  |  |  |
| 31. | контакт спреј                                             |  |  |  |  |
| 32. | спреј за тестирање оптичких и јонизационих детектора дима |  |  |  |  |
| 33. | херметичке желатинске батерије 12V / 7,2Ah                |  |  |  |  |
| 34. | херметичке желатинске батерије 12V/9Ah                    |  |  |  |  |
| 35. | херметичке желатинске батерије 12V / 12Ah                 |  |  |  |  |
| 36. | херметичке желатинске батерије 12V / 17Ah                 |  |  |  |  |
| 37. | херметичке желатинске батерије 12V / 18Ah                 |  |  |  |  |
| 38. | херметичке желатинске батерије 12V / 26Ah                 |  |  |  |  |
| 39. | стакло за ручни јављач пожара – славија електро           |  |  |  |  |
| 40. | стакло за ручни јављач пожара – сигма Суботица            |  |  |  |  |
| 41. | стакло за ручни јављач пожара - елинд                     |  |  |  |  |
| 42. | стакло за ручни јављач пожара - делчево                   |  |  |  |  |
| 43. | стакло за ручни јављач пожара - зета                      |  |  |  |  |
| 44. | реле 24V 2A                                               |  |  |  |  |
| 45. | реле 220 V са 2 излаза                                    |  |  |  |  |
| 46. | реле 220 V са 4 излаза                                    |  |  |  |  |

|                    |                                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 47.                | Шраф Ф 4 mm                                                                        |  |  |  |  |
| 48.                | Шраф Ф 6 mm                                                                        |  |  |  |  |
| 49.                | Типл Ф 6 mm                                                                        |  |  |  |  |
| 50.                | Типл 8 Ф mm                                                                        |  |  |  |  |
| 51.                | Типл Ф 10 mm                                                                       |  |  |  |  |
| 52.                | Кабловска каналица 16x16x2000mm                                                    |  |  |  |  |
| 53.                | Кабловска каналица 20x16x2000mm                                                    |  |  |  |  |
| 54.                | Кабловска каналица самолепљива16x16x2000mm                                         |  |  |  |  |
| 55.                | Кабловска каналица самолепљива20x16x2000mm                                         |  |  |  |  |
|                    |                                                                                    |  |  |  |  |
| 1                  | програмирање и инсталација програма ПП централе ЗЕТА ПРЕМИЕР                       |  |  |  |  |
| 2                  | програмирање паралелног таблоа пп централе „зета премиер“ integra network repeater |  |  |  |  |
| 3                  | чишћење аутоматског оптичког јављача пожара (по комаду)                            |  |  |  |  |
| 4                  | чишћење аутоматског јонизационог јављача пожара (по комаду)                        |  |  |  |  |
| 5                  | програмирање „p VOX“ тел. јављача                                                  |  |  |  |  |
| 6                  | демонтажа, монтажа и премештање јављача пожара са подножјем                        |  |  |  |  |
| 7                  | демонтажа и монтажа јављача пожара са подножјем                                    |  |  |  |  |
| <b>УКУПНО дин.</b> |                                                                                    |  |  |  |  |

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ХИДРАНТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА СА ОПРЕМОМ

| Ред. бр.                                                                                                | Назив                            | Попуњава понуђач                     |                                |                                 |                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                                                                                                         |                                  | Цена<br>(динара без ПДВ-а)           | Сви трошкови који<br>чине цену | Стопа ПДВ-а                     | Износ ПДВ- а на цену       | Укупна цена са<br>ПДВ-ом |
| ПАРТИЈА 5. ПЕРИОДИЧНО КОНТРОЛИСАЊЕ, КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ОДРЖАВАЊЕ ХИДРАНТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА СА ОПРЕМОМ |                                  |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| Редовна шестомесечна контрола исправности                                                               |                                  |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| 1                                                                                                       | Унутрашња хидрантска инсталација |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| 2                                                                                                       | Спољашња хидрантска инсталација  |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| Опрема за комплетирање хидраната (испорука и замена)                                                    |                                  |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| Ред. бр.                                                                                                | Назив делова за замену           | Јединична цена<br>(динара без ПДВ-а) | укупна цена<br>(без ПДВ-а)     | износ ПДВ-а<br>(на укупну цену) | Укупна цена<br>(са ПДВ-ом) |                          |
| 1                                                                                                       | „Ц“ кључ                         |                                      |                                |                                 |                            |                          |
| 2                                                                                                       | „АБЦ“ кључ                       |                                      |                                |                                 |                            |                          |

|                    |                                                        |  |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3                  | „AWG“ кључ за надземни хидрант                         |  |  |  |  |
| 4                  | „Т“ кључ                                               |  |  |  |  |
| 5                  | табле упозорења                                        |  |  |  |  |
| 6                  | табле означавања                                       |  |  |  |  |
| 7                  | Орман за унутрашњи хидрант                             |  |  |  |  |
| 8                  | Стакло за унутрашњи хидрант                            |  |  |  |  |
| 9                  | Хидрантски орман за надземни хидрант - једнокрилни     |  |  |  |  |
| 10                 | Хидрантски орман за подземни хидрант - двокрилни       |  |  |  |  |
| 11                 | Надземни хидрант дн 80                                 |  |  |  |  |
| 12                 | Подземни хидрант Ø80                                   |  |  |  |  |
| 13                 | Капа за подземни хидрант                               |  |  |  |  |
| 14                 | Хидрантски наставак Б/Ц                                |  |  |  |  |
| 15                 | Хидрантски наставак Б/2Ц                               |  |  |  |  |
| 16                 | Хидрантска млазница Ø52                                |  |  |  |  |
| 17                 | Тревира цево Ø52/П15м са спојкама                      |  |  |  |  |
| 18                 | вентил Ø52 месингани (унутрашњи хидрант)               |  |  |  |  |
| 19                 | угаони вентил Ø52 алуминијумски (унутрашњи хидрант )   |  |  |  |  |
| 20                 | Окретни наставак - холендер                            |  |  |  |  |
| 21                 | Точкић за коси вентил Ø52                              |  |  |  |  |
| 22                 | Точкић за хидрантски наставак Б/2Ц                     |  |  |  |  |
| 23                 | Стабилна спојка Ø52                                    |  |  |  |  |
| 24                 | Слепа спојка Ø52                                       |  |  |  |  |
| 25                 | Вирбла алуминијумског вентила за унутрашњи хидрант Ø52 |  |  |  |  |
| 26                 | Вирбла месинганог вентила Ø52                          |  |  |  |  |
| <b>УКУПНО дин.</b> |                                                        |  |  |  |  |

Напомена:

\*Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

\*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи попуњавају образац структуре цене за сваку партију посебно.

\*Укупне цене(са и без ПДВ-а) морају се слагати са ценама из прилога 3.

**ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:**



Предмет: **ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

На основу **Закона о јавним набавкама** («Службени гласник Републике Србије», бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда примљеном од стране Клиничког центра Србије, за набавку

**Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:**

- инсталација за дојаву пожара
- апарата за гашење пожара и хидраната

**јавна набавка број 496Т/2017**

изјављујемо да ћемо приликом обостраног потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ финансијску гаранцију којом се обезбеђује испуњење уговорних обавеза, финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року и финансијску гаранцију у сврху наплате уговорне казне и то у форми:

1. Менице са меничним овлашћењем и копијом картона депонованих потписа;

**НАПОМЕНА: У складу са Законом о изменама и допунама Закона о платном промету („Сл.гласник РС“ бр.31/2011.год.) менице које доспевају на наплату након 01.06.2012.године треба да се региструју у Регистар НБС.**

- картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда

У ..... , ..... 2017. године

П О Н У Ђ А Ч

.....

# ЛОГО ПОНУЂАЧА

На основу **Закона о меници** (“Сл.лист ФНРЈ” бр. 104/46 и 18/58, “Сл. лист СФРЈ” бр. 16/65,54/70 и 57/89 и “Сл. лист СРЈ” бр. 46/96), издајемо :

# МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо бланко меницу следећих идентификационих ознака:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ , \_\_\_\_ ,

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

**Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:**  
**- инсталација за дојаву пожара**  
**- апарата за гашење пожара и хидраната**

**јавна набавка број 496Т/2017**

Овлашћујемо КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке да ову меницу може искористити до износа од \_\_\_\_\_ РСД ,  
словима: ( \_\_\_\_\_ )

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна:

**Текући рачун број:**

**Код:**

Менична обавеза наведена у овом овлашћењу биће исплаћена Клиничком центру Србије на текући рачун бр. 840-667667-80.

Услови меничне обавезе:

1. Ако ПОНУЂАЧ повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (Образац бр.3 конкурсне документације)
2. Ако ПОНУЂАЧ, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора, или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди према одредбама Закона о јавним набавкама.
3. Менична обавеза важи до истека рока од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

На основу:

- члана 84. и 85. Закона о јавним набавкама Републике Србије, комисија за јавну набавку је донела:

**ОДЛУКУ  
О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА  
за доделу уговора у поступку јавне набавке**

**Редовно одржавање, преглед, испитивање, сервис и поправка:**

- инсталације за дојаву пожара

- апарата за гашење пожара и хидраната

**50610000 Услуге поправке и одржавања безбедносне опреме**

**Број јавне набавке: 496Т/2017**

**Укупна процењена вредност: 3.700.000,00 динара без ПДВ-а**

| Партија                   | Опис услуге                                                                                                                                                                                                  | Процењена вредност партије, динара без ПДВ-а. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање апарата за почетно гашење пожара, а према датој спецификацији.                                                             | 700.000,00                                    |
| 2                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Siemens“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.   | 800.000,00                                    |
| 3                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара произвођача „Schrak“ у објектима КЦС, а према датој спецификацији.    | 250.000,00                                    |
| 4                         | Периодични прегледи (4 двомесечна и 2 шестомесечна), контроле исправности и поправке - одржавање стабилне инсталације за дојаву пожара свих других произвођача у објектима КЦС, а према датој спецификацији. | 1.350.000,00                                  |
| 5                         | Периодични прегледи (2 шестомесечна), контрола исправности и поправке - одржавање хидрантских инсталација са опремом, а према датој спецификацији.                                                           | 600.000,00                                    |
| Партије од 1 до 5 укупно: |                                                                                                                                                                                                              | 3.700.000,00                                  |

Критеријум за избор најповољније понуде је економски наповољнија понуда.

Елементи критеријума: понуђена цена – 100 пондера

| Редни број | Елемент                                                    | Пондера    |
|------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 1          | <b>Понуђена цена</b>                                       | <b>100</b> |
| 1.1        | Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације | 70         |
| 1.2        | Радни сат за извршене услуге                               | 5          |
| 1.3        | Цена делова и опреме који се мењају                        | 20         |
| 1.4        | Рок одазива (време доласка) по позиву наручиоца и извршења | 5          |

## 1. ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА: ПОНУЂЕНА ЦЕНА .....МАХ. 100 ПОНДЕРА

### 1.1 Подкритеријум:

Цена контроле, испитивања и одржавања опреме и инсталације ..... мах. 70 пондера

Пондерисање:

Број пондера се рачуна по обрасцу:

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најнижа укупна цена контроле, испитивања и одржавања међу свим понуђачима}}{\text{Укупна цена контроле, испитивања и одржавања посматраног понуђача}} \times 70 \text{ пондера}$$

### 1.2 Подкритеријум: Радни сат за извршене услуге ..... мах. 5 пондера

У обзир се узимају цене без урачунаог ПДВ-а.

Цене радног сата за извршене услуге сервисних активности, дефектаже и поправке које понуђач даје обавезно укључују све трошкове: транспортне (опреме, уређаја и људства), и сл., што значи да при контроли одржавању и поправци, пружаоц услуге истих, неће имати право да посебно фактурише своје транспортне и друге трошкове и сл.

Пондерисање:

Број пондера се рачуна по обрасцу:

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најнижа цена радног сата међу свим понуђачима}}{\text{Цена радног сата посматраног понуђача}} \times 5 \text{ пондера}$$

### 1.3 Подкритеријум: Цена делова и опреме који се мењају.....мах. 20 пондера

#### Објашњење:

Попуњавањем цена делова и опреме из датог обрасца у прилогу 3, понуђач даје јединичну цену за тражене делове и опрему и цену рада за замену истих. Сабирањем датих цена за све наведене делове, који се мењају, формира се укупна цена делова са ценом рада за замену.

Пондерисање:

Број пондера се рачуна по обрасцу:

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најнижа укупна цена делова и опреме са ценом рада дате у прилогу 3 међу свим понуђачима}}{\text{Укупна цена делова и опреме са ценом рада дате у прилогу 3 посматраног понуђача}} \times 20 \text{ пондера}$$

### 1.4. Подкритеријум: временски период одзива на интервенцију.....мах. 5 пондера

Односи се на временски период одзива на интервенцију у току дана (од 0 – 24h) по позиву наручиоца (максимално 24 h).

Пондерисање:

Број пондера се рачуна по обрасцу:

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најкраћи рок одзива – доласка по позиву наручиоца и извршење услуге поправке са заменом делова/опреме}}{\text{Рок одзива–доласка по позиву наручиоца и извршење услуге поправке са заменом делова/опреме посматраног понуђача}} \times 5 \text{ пондера}$$

У случају да два или више понуђача имају исти број пондера, предност ће имати онај понуђач који оствари већи број пондера у поткритеријуму 1.2.

Уколико постоји две или више понуда са истим бројем пондера у поткритеријуму 1.2, наручилац ће донети одлуку о додели уговора на следећи начин - жребањем (извлачењем из шешира). Уколико се јави потреба за применом овог начина за доделу уговора, наручилац ће позвати све понуђаче да присуствују жребању, на који начин ће се обезбедити јавност и транспарентност у поступку јавне набавке, и о истом ће бити сачињен записник.