



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

**Радови на одржавању и поправци спољне и
унутрашње расвете, прикључница, инсталација,
развода, подразвода и сл.**

31321000 – Електро енергетски радови

31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или заштиту струјних кола

31220000- Компоненте струјних кола

31500000- Расветна опрема и електричне светиљке

31731000-Електротехнички материјал

**редни број јавне набавке за текућу годину
12Т/2018**

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

Врста поступка: **Отворени поступак**

Број јавне набавке: **12Т/2018**

Предмет набавке (добра, услуге, радови): **радови**

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, Николина Бабић**

Електронска адреса: **ninababic.kcs@gmail.com**

Телефон/ Факс: **011/3615-620; 011/3663 326**

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл.

31321000- Ел.енергетски водови

31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или заштиту струјних

кола 31220000- Компоненте струјних кола

31500000- Расветна опрема и електричне светиљке 31731000 Електротехнички материјал

Процењена вредност: 5.000.000,00 динара без ПДВ-а

Јавна набавка није обликована по партијама

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 од 29.12.2012.године, 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 оверава и потписује**
 - 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 пошљом, 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 одговарати 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 неубичајно 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 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. 6 – МОДЕЛ УГОВОРА.

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. 6 – МОДЕЛ УГОВОРА.

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. Изабрани 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 **регистроване бланко менице** која мора бити неопозива, безусловна, на први позив платива, у висини од 10% уговорене вредности без обрачуног ПДВ-а и траје најмање 10 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење уговореног посла односно примопредаје без обрачуног ПДВ-а.

23.3.2. Уколико понуђач у року од 10 дана од дана 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 накнадно 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 извршење 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 приложити 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 извођача радова у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачуног 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).

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 обрачуног ПДВ, и роком важења 5 дана дужи 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 дужи од дана истека рока за коначно извршење посла

23.5. ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА којима ће, као изабрани 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 изабрани 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 <u>наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде</u> 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 неблаговременом.

❖ Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљиком 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: 12Т/2018

**Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација,
развода, подразвода и сл. – 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**

Ponudač: _____

Datum: _____

Broj: _____

(popunjava ponudač)

Predmet: Ponuda za radove na održavanju i popravci spoljne i unutrašnje rasvete, priključnica, instalacija, razvoda, podrazvoda i sl.

OPIS RADOVA		Jed. mere	Kol.	Jedinična Cena	UKU PNO
PREDMER I PREDRAČUN RADOVA NA ODRŽAVANJU SPOLJNE I UNUTRAŠNJE RASVETE, PRIKLJUČNICA INSTALACIJA RAZVODA, PODRAZVODA I SL., ...					
Svi radovi u ovom predmeru i predračunu podrazumevaju izvođenje svake pozicije radova bezuslovno stručno, precizno i kvalitetno, a u svemu prema opisima u ovom predmeru, tehničkim uslovima, potrebnim detaljima i tehničkim propisima, SRPS-u i uputstvima Nadzornog organa, ukoliko u dotičnoj poziciji nije drugačije uslovljeno.					
Napomena 1: U predmeru je data oprema određenog proizvođača, ali je moguće ponuditi i ekvivalentnu opremu, s tim što je potrebno navesti ko je proizvođač opreme.					
A	SPECIFIKACIJA RADOVA				
I - SPOLJNO OSVETLJENJE , GRAĐEVINSKI RADOVI, STUBOVI I SVETILJKE					
1	Iskolčenje trase i prenos visinske kote sa repera.				
	Obračun po m dužnom	m	1		
2	Iskop zemlje III. kategorije za rov , širine 0,4 m, dubine do 0,8m, sa pravilnim odsecanjem bočnih stranica i ravnim dnom, isplanirano sa tačnošću ±2cm prema projektovanoj niveleti NN kablova. Iskopani zemljani materijal prenositi na gradilišnu deponiju. Pozicija obuhvata i troškove oštećenog rada usled eventualne potrebe vađenja korenja, kamenja, razupiranja. Obratiti pažnju na moguće nailaske na razne postojeće podzemne vodove i druge instalacije. Obračun po dužnom metru iskopane zemlje u prirodno zbijenom stanju.				
	Obračun po m dužnom	m	1		
3	Zatrpavanje kanalskih rovova, nakon provere kvaliteta montaže, materijalom iz iskopa, sa slojevitim nabijanjem do potrebne zbijenosti. Nabijanje vršiti u slojevima debljine 20 cm. Obračun po dužnom m zemlje u zbijenom stanju.				
	Obračun po m dužnom	m	1		
4	Iskop temelja za stubove spoljašnjeg osvetljenja visine 4m , dimenzija 600x600x800mm, sa četiri ankera, sa postavljene dve gibljive cevi Ø50mm dužine 2m. Komplet rad i materijal, sa odnošenjem viška zemlje.				
	Obračun po komadu	kom.	1		

| **Iskop temelja za stubove spoljašnjeg osvetljenja visine 8m,** |

5	dimenzija 800x800x1000mm, sa četiri ankera, sa postavljene dve gibljive cevi Ø50mm dužine 2m. Komplet rad i materijal, sa odnošenjem viška zemlje.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Isporuка materijala i izrada betonskog temelja marke MB350, približnih dimenzija (Dužina x Širina x Dubina) 600x600x800mm, za stubove spoljašnje rasvete visine 4m . Komplet rad i materijal.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
7	Isporuка materijala i izrada betonskog temelja marke MB350, približnih dimenzija (Dužina x Širina x Dubina) 800x800x1000mm, za stubove spoljašnje rasvete visine 8m . Komplet rad i materijal.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
8	Utovar, odvoz i istovar viška zemlje i šuta kamionima na gradsku deponiju. Obračun po m3 zemlje u prirodno zbijenom stanju. Konačan obračun se vrši prema stvarno izvedenim količinama.				
	Obračun po m3	m3	1		
9	Geodetsko snimanje izvedenog stanja i izrada elaborata za upis u katastar. Obrčun po dužnom metru snimljene trase.				
	Obračun po metru1	m	1		
10	Isporuка i polaganje kablovskih oznaka.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11	Isporuка i polaganje plastičnih štitnika . Obračun se vrši po dužnom m.				
	Obračun po metru	m	1		
12	Isporuка i polaganje signalne trake . Obračun se vrši po dužnom m				
	Obračun po metru	m	1		
13	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø160mm . Obračun se vrši po dužnom m.				
	Obračun po metru	m	1		
14	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø110mm . Obračun se vrši po dužnom m.				
	Obračun po metru	m	1		
15	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø50mm . Obračun se vrši po dužnom m.				
	Obračun po metru	m	1		
16	Isporuка i montaža stuba spoljašnjeg osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=3 , tip CRS-A-4 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				
	Obračun po kompletu	kompl.	1		
17	Isporuка i montaža stuba spoljašnjeg osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=4 , tip CRS-A-4 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				
	Obračun po kompletu	kompl.	1		
18	Isporuка i montaža stuba spoljašnjeg osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=8 , tip CRS-A-8 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				

	Обрачун po komadu	kom.	1		
19	Isporuка i montaža jednokrake lire , tip L-I 0,5mx0,5m. Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		

стрaнa 13 од 80

20	Isporuка i montaža dvokrake lire , tip L-II 0,5mx0,5m. Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
21	Isporuка i montaža trokrake lire , tip L-III 0,5mx0,5m. Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
22	Isporuка i montaža: - tipske прикључне плоче са 1xFR 10A са стезалјкама				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
23	Isporuка i израда уземљенја stubova спољашњег осветљења помоћу tipske krstaste sonde Fe/Zn дужине 1,5m, која се поставља уз темељ stuba. Sonda се повежује на stub помоћу kabla P-Y 16mm ² i tipskog завртња за уземљење stuba. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
24	Isporuка i полагање trake за уземљење FeZn 25x4mm .				
	Обрачун po метру	met.	1		
25	Isporuка i montaža svetiljke tipa CITEA MINI MH 150W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
26	Isporuка i montaža svetiljke tipa IPSO MH 150W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
26	Isporuка i montaža svetiljke tipa Nano 1 MH 70W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
27	Isporuка i montaža svetiljke tipa Nano 2 MH 100W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
28	Isporuка i montaža svetiljke tipa Onyx 2 MH 250W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
29	Isporuка i montaža svetiljke tipa Opalo 1 MH 100W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad i materijal.				
	Обрачун se врши po komadu.	kom.	1		
30	Isporuка i montaža svetiljke tipa Safir 1 MH 100W, IP66, произвођача "Minel Schreder", или одговарајућа. Komplet rad				

	i materijal.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
31	Isporuka i montaža projektorskog reflektora tipa Neos 1 MH 70W, IP66, proizvođača "Minel Schreder" , ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
32	Isporuka i montaža projektorskog reflektora tipa Neos 2 MH 150W, IP66, proizvođača "Minel Schreder" , ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		

33	Isporuka i montaža svetiljki spoljne rasvete (dekorativne) za montažu na zemlju pored staza u parkovima, slične tipu R216 , Svetlost Lebane, visine 0.5m				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34	Isporuka i montaža svetiljki spoljne rasvete (dekorativne) za montažu na zemlju pored staza u parkovima, slične tipu R216 , Svetlost Lebane, visine 1,0 m				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35	Isporuka i montaža svetiljki spoljne rasvete (dekorativne) za montažu na zemlju pored staza u parkovima, slične tipu R216 , Svetlost Lebane, visine 1.5m				
	Obračun po komadu	kom.	1		
36	Isporuka i montaža svetiljki spoljne rasvete (dekorativne) za montažu na zid , slične tipu R217/A , Svetlost Lebane, visine 0,3 m				
	Obračun po komadu	kom.	1		
37	Isporuka i montaža svetiljki spoljne rasvete (dekorativne) za montažu na zid , slične tipu R2001 , Svetlost Lebane, visine 0,3 m				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38	Nabavka i ugradnja prosvetljenog natpisa , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.				
	Obračun po m2	m2	1		

Σ I	UKUPNO - SPOLJNO OSVETLJENJE (1 - 38)	dinar a			
------------	--	---------	--	--	--

	II - RAZVODNI ORMANI				
--	-----------------------------	--	--	--	--

1	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormara tipa OSZ 400x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvata kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
2	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormara tipa OSZ 530x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvata kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		

3	Isporuка i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodno g ormana tipa OSZ 660x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvаt kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
4	Isporuка i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodno g ormana tipa KSZ 400x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvаt kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
5	Isporuка i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodno g ormana tipa KSZ 530x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvаt kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
6	Isporuка i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodno g ormana tipa KSZ 660x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvаt kablova tipa K, proizvođača RASINA.				
	Obračun se vrši po komadu.	kom.	1		
7	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 250x250x150;IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
8	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 300x250x150; IP-55 Komplet isporučeni ,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
9	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 400x300x200 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
10	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 400x400x200 ; IP-55 Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
11	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 600x400x200 ; IP-55 Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
12	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 600x600x200 ; IP-55 Komplet isporučeni , ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
13	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 700x500x200 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora					

14	800x600x250 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
15	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 1000x800x300 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
16	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 1200x800x300 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
17	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 1400x800x300 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani				
	Obračun po komadu.	kom	1		
18	Kablovska priključna kutija / KPK / - 1 (400A) Komplet isporučena,ugrađena i povezana				
	Obračun po komadu.	kom	1		
19	Kablovska priključna kutija / KPK / - 2 (250A) Komplet isporučena,ugrađena i povezana				
	Obračun po komadu.	kom	1		
20	Kablovska priključna kutija / KPK / - 3 (125A) Komplet isporučena,ugrađena i povezana				
	Obračun po komadu.	kom	1		
Σ II	UKUPNO - RAZVODNI ORMANI (1- 20)	dinara			
	III - UNUTRAŠNJE OSVETLJENJE I PRIKLJUČNICE				
1	Ugradna plafonska fluo svetiljka, 4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Nadgradna plafonska fluo svetiljka, 2x28W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica				
	Obračun po komadu	kom.	1		
3	Isporučka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2130L, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smestaj direktne i indirektne rasvete - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
	Isporučka i postavljanje Univerzalnog Bolničkog Seta tip UBS 2120, 1 O2, proizvođača "PME" ili ekvivalentno koji se sastoji od: -1 kom. Aluminijski profilisani kanal približne dužine 1.25m za smestaj direktne i indirektne rasvete - 1 kom. direktna rasveta (24W,LED) sa uređajem za				

4	napajanje - 1 kom. indirektna rasveta (60W,LED) sa uređajem za napajanje - 2 kom. priključnica za mrežno napajanje (bele boje) - 2 kom. priključnica za agregatsko napajanje (crvene boje) - 1 kom. priključak za uzemljenje ("pin coker") - 1 kom. prekidač za direktno svetlo - 1 kom. priključak za gas - O2 - 1 kom. čista šina, celom dužinom UBS komplet sa izvedenim elektro instalacijama u kanalu i priborom za montažu. Sve povezano i ispitano.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
5	Isporučiti i postaviti zidnu baktericidnu fluorescentnu svetiljku, predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu BCS 2016 proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (tjiva niskog pritiska)HNS 55W OFR,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za posebnu namenu-informaciju(ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu ALUS A3-218-J-NB sa natpisom "POLUINTENZIVNA NEGA". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 24W, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid, .				
	Obračun po komadu	kom.	1		

7	Isporučiti i postaviti dvostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
8	Isporučiti i postaviti jednostranu nužnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, 1Led sijalicama, natpisom IZLAZ				
	Obračun po komadu	kom.	1		
9	Isporučka i montaža zidne nadgradne svetiljke za direktno lokalno osvetljenje izrađena od ekstrudiranog aluminijuma, eloksirana u boji prirodnog aluminijuma, sa opalnim difuzorom, VESPA IP54 114 (Buck) , 1xT16, 14W, G5, 230V, 50Hz, IP54. Isporučuje se sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla,				
	Obračun po komadu	kom.	1		
10	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,za rad u prostorijama sa visokom temperaturom okoline do 70°C , dihtovana , sa difuzorom, zaštite IP 54				
	Obračun po komadu	kom.	1		
11	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
12	Isporučka i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
13	Isporučka i ugradnja LED panične svetiljke , za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata,				

	Обрачун po komadu	kom.	1		
14	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon , dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
15	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon , dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
16	Isporuка i ugradnja LED svetiljke, nadgradne , snage 12W, okruglog oblika sa opalnom kapom.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
17	Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 15W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
18	Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 30W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
19	Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 50W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
20	Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 65W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom.				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
21	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
22	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
23	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
24	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65,sa poklopcem, slična tipu Titan				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
25	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
26	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
27	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
28	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
29	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Обрачун po komadu	kom.	1		

	Obračun po komadu	kom.	1		
30	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
31	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
32	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
33	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po m1	m	1		
36	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
37	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Schneider				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38	Nabavka i ugradnja segmentnih TT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
39	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
40	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem				
	Obračun po komadu	m	1		
41	Nabavka i ugradnja seta sa dve priključnice ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
42	Nabavka i ugradnja seta sa tri priključnice ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji				
	Obračun po komadu	kom.	1		
43	Nabavka i ugradnja seta sa četiri priključnice ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji				

	Obračun po komadu	kom.	1		
44	Nabavka i ugradnja spojnice parapetnih razvoda tipa Legrand				
	Obračun po komadu	kom.	1		
45	Nabavka i ugradnja TT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
46	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
47	Nabavka i ugradnja OG monofazne priključnice, 16A, 220V ;				
	Obračun po komadu	kom	1		
48	Nabavka i ugradnja OG trofazne priključnice, 16A, 380V ;				
	Obračun po komadu	kom	1		
49	Nabavka i ugradnja monofazne priključnica 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
50	Nabavka i ugradnja monofazne modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
51	Nabavka i ugradnja trofazne priključnice 16A,380V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom				
	Obračun po komadu	kom.	1		
Σ III	UKUPNO - UNUTRAŠNJE OSVETLJENJE I PRIKLJUČNICE (1 - 51)	dinara			
	IV - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA				
1	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom..				
	Obračun po m1	m	1		
2	Isporuka i polaganje kabla N2XH 4x35mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom..				
	Obračun po m1	m	1		
3	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x25mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom..				
	Obračun po m1	m	1		
4	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x16mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom..				
	Obračun po m1	m	1		
5	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x10mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom..				
	Obračun po m1	m	1		
6	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x6mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				
	Obračun po m1	m	1		
7	Isporuka i polaganje kabla N2XH 5x4mm² , za napajanje razvodnih ormara, u regalu ili pod malterom.				

	Obračun po m1	m	1		
8	Isporuca i polaganje kabla N2XH 3x2.5mm² , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	m	1		
9	Isporuca i polaganje kabla N2XH 3x1.5mm² sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera.				
	Obračun po m1	m	1		
10	Isporuca i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm² , za napajanje povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije				
	Obračun po m1	m	1		
11	Isporuca i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm² , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Obračun po m1	m	1		
12	Isporuca i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm² , za povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev.				
	Obračun po m1	m	1		
13	Isporuca i polaganje Aluminijskog kabla PPOO -Al 4x16mm² , za napajanje stubova spoljnog osvetljenja, u zemljanom rovu.				
	Obračun po m1	m	1		
14	Isporuca i polaganje Aluminijskog kabla PPOO -Al 4x25mm² , za napajanje stubova spoljnog osvetljenja, u zemljanom rovu.				
	Obračun po m1	m	1		
15	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 13mm				
	Obračun po m1	m	1		
16	Isporuca materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 20mm				
	Obračun po m1	met.	1		
17	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
18	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
19	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 150W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
20	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 250W.				
	Obračun po metru	kom.	1		
21	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
22	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
23	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska				

	sijalice 150W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
24	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 250W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
25	Nabavka, isporuka i montaža Živine sijalice visokog pritiska 80W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
26	Nabavka, isporuka i montaža Živine sijalice visokog pritiska 125W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
27	Nabavka, isporuka i montaža Živine sijalice visokog pritiska 250W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
28	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
29	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
30	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
31	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
32	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 150W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
33	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 150W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
34	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 250W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
35	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 250W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
36	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
37	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 70W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
38	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
39	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 100W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
40	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 150W.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
41	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 150W.				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
42	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 250W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
43	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 250W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
44	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 80W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
45	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 80W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
46	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 125W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
47	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 125W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
48	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 250W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
49	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 250W.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
50	Nabavka i ugradnja porcelanskog Grla E - 27				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
51	Nabavka i ugradnja porcelanskog Grla E - 40				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
52	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 18W				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
53	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 36W				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
54	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 58W				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
55	Nabavka i ugradnja Startera 2 - 20W				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
56	Nabavka i ugradnja Startera 2 - 40W				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
57	Nabavka i ugradnja Sijalica 25W - E 27				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
58	Nabavka i ugradnja Sijalica 40W - E 27				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
59	Nabavka i ugradnja Sijalica 60W - E 27				
	Обрачун по комаду	kom.	1		

60	Nabavka i ugradnja Sijalica 75W - E 27				
	Obračun po komadu	kom.	1		
61	Nabavka i ugradnja Sijalica 100W - E 27				
	Obračun po komadu	kom.	1		
62	Nabavka i ugradnja Sijalica 150W - E 27				
	Obračun po komadu	kom.	1		
63	Nabavka i ugradnja Sijalica 200W - E 27				
	Obračun po komadu	kom.	1		
64	Nabavka i ugradnja LED sijalice , 5 W , 4000-6500 K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
65	Nabavka i ugradnja LED sijalice , 10 W , 4000-6500K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
66	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 5W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
67	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.				

	Obračun po komadu	kom.	1		
68	Nabavka i ugradnja LED trake , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
69	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 25W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
70	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 50W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
71	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 100W; Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
72	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
73	Nabavka i ugradnja Al nosača za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
74	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 15x15mm				
	Obračun po m1	m	1		
75	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 25x25mm				
	Obračun po m1	m	1		
76	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x40mm				

	Obračun po m1	m	1		
77	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 20x40mm				
	Obračun po m1	m	1		
78	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x60mm				
	Obračun po m1	m	1		
79	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 60x100mm				
	Obračun po m1	m	1		
80	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 1,5 - 6mm ²				
	Obračun po komadu	kom.	1		
81	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 6 - 16 mm ²				
	Obračun po komadu	kom.	1		
82	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 16 - 25 mm ²				
	Obračun po komadu	kom.	1		
83	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 25 - 35 mm ²				
	Obračun po komadu	kom.	1		
84	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø13 mm				
	Obračun po metru1	m	1		
85	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø16 mm				
	Obračun po metru1	m	1		
86	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø20 mm				
	Obračun po metru1	m	1		
87	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø23 mm				
	Obračun po metru1	m	1		
88	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø32 mm				
	Obračun po metru1	m	1		
89	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 16A , 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
90	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 32A , 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
91	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 63A , 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
92	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-UTO;16A, 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
93	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-UTO;32A, 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
94	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-				

	UTO;63A, 230V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
95	Nabavka i ugradnja , Priključnice trofazne UKO-UT ; 16 , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
96	Nabavka i ugradnja , Priključnice trofazne UKO-UT ; 32A , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
97	Nabavka i ugradnja, Priključnice trofazne UKO-UTO; 63A , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
98	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;16A , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
99	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;32A , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
100	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;63A , 400V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
101	Nabavka i ugradnja , Prekidača 10A, 230V jednopolnog				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
102	Nabavka i ugradnja , Prekidača serijskog 10A , 230V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
103	Nabavka i ugradnja , Prekidača naizmeničnog 10A , 230V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
104	Nabavka i ugradnja , Prekidača unakrsnog 10A , 230V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		

105	Nabavka i ugradnja Tastera za zvono				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
106	Nabavka i ugradnja, Zvona - 230V				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
107	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 10 A ; 1-0				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
108	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polnio II g 10 A ; 1-0				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
109	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polno III g 10 A ; 1-0				
	Обрачун po komadu	kom.	1		
110	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 10 A ; 1-0				
	Обрачун po komadu	kom.	1		

111	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 16 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
112	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polnio II g 16A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
113	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polno III g 16 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
114	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 16 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
115	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 25 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
116	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polnio II g 25A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
117	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - polno III g 25 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
118	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 25 A ; 1-0				
	Obračun po komadu	kom.	1		
119	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - III polne 16 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
120	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - III polne 25 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
121	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - III polne 32 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
122	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 16 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
123	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 25 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
124	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 32 A ;				
	Obračun po komadu	kom.	1		
125	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 6A, 10A , / 10 kA / ; 1P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
126	Nabavka i ugradnja Osigurača automatskog, B klase : 16A,20A,25A , / 10 kA / ; 1P				
	Obračun po komadu	kom.	1		

127	Nabavka i ugradnja , 32A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>B</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
128	Nabavka i ugradnja , 50A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>B</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
129	Nabavka i ugradnja , 63A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>B</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
130	Nabavka i ugradnja , 6A, 10A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>C</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
131	Nabavka i ugradnja , 16A,20A,25A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog <u>C</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
132	Nabavka i ugradnja , 32A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>C</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
133	Nabavka i ugradnja , 50A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>C</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
134	Nabavka i ugradnja , 63A , / 10 kA / ; 1P Osigurača automatskog, <u>C</u> klase :			
	Obračun po komadu	kom.	1	
135	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 25A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
136	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 32A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
137	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 50A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
138	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 63A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
139	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 80A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
140	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 100A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
141	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 125A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	
142	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 160A, 400V			
	Obračun po komadu	kom.	1	

143	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 200A, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
144	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- 00, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
145	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- I, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
146	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- II, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
147	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača EZ- 25A, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
148	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača EZ- 63A, 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
149	Nabavka i ugradnja Umetaka topljivog osigurača 6A, 10A, 16A, 20A, 25A ; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
150	Nabavka i ugradnja Umetaka topljivog osigurača 32A, 50A, 63A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
151	Nabavka i ugradnja Kontaktora 10A; 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
152	Nabavka i ugradnja Kontaktora 16A; 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
153	Nabavka i ugradnja Kontaktora 25A; 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
154	Nabavka i ugradnja Kontaktora 40A; 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
155	Nabavka i ugradnja Kontaktora 63A; 230V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
156	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 40A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
157	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 63A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		

158	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 80A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
159	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 100A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
160	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 125A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
161	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 160A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
162	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 250A; 400V				
	Obračun po komadu	kom.	1		
163	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 16A; 30mA ; 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
164	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 30mA ; 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
165	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 40A; 30mA ; 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		

166	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 300mA ; 2P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
167	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 16A; 30mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
168	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 30mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
169	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 40A; 30mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
170	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 300mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
171	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 500mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		
☐	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 40A; 500mA ; 4P				
	Obračun po komadu	kom.	1		

☐ Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (**fid**) 63A;
500mA ; 4P

Obračun po komadu		kom.	1		
Σ IV	UKUPNO - INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA (1 - 173)	dinara			

V - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA

1	Nabavka, isporuka i montaža jednopotencijalnog sabirnog ormara za izjednačenje potencijala, za unutrašnju montažu, sa montažom istog na zid. Na ormanima postaviti oznake "GSIP" , tip 1801 kat.broj 5015 65 0 Obo Betterman.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
2	Polaganje kabla N2XH 1x16mm² od GSIP do RACK ormara, ulazne vod.cevi, , izjednačenje potencijala u intenzivnoj negzi itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
3	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla N2XH 1x10mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
4	Isto kao poz. br. 2 samo polaganje kabla N2XH 1x6mm² od razvodnih ormara do uzemljivačke šine u KIP, setova, regala metalnih masa u kupatilima itd.				
	Obračun po m1	met.	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža mostova za izjednačenje potencijala fleksnim kablom P/F-Y 1x16 mm² , l=0.3m, tip 853 DIN kat.broj 5331 01 3.				
	Obračun po komadu	kom.	1		
6	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm² , L =3,0 m, sa pertlovanim "pin cokerom" na oba kraja.				

	Обрачун по комаду	kom.	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža kabla za uzemljenje medicinskih uređaja (OP stolova, pokretnih rentgena, ...) kablom P/F-Y 1x6 mm², L= 6,0 m, sa pertlovanim "pin cokerom" na oba kraja.				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
Σ V	UKUPNO - INST. IZJEDNAČENJA POTENCIJALA (1 - 7)	dinara			
VI - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA					
1.	Isporuka materijala i izrada elektrolitno pocinkovanih horizontalnih i vertikalnih rešetkastih (mrežastih) regala i nosača energetskih, telekomunikacionih i signalnih kablova tipa CABLOFIL, EZ , proizvod Legrand :				
1.1	Regal CF 54/50 EZ , kat.broj 000.061 , l=3m.				
	Обрачун по m1	met.	1		
1.2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091 , l=3m.				
	Обрачун по m1	met.	1		
1.3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ , kat.broj 801.711 , l=2m .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.4	Nosač za CF 54/50, R 55 GS , kat.broj 586.080 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.5	Nosač za CF 54/50, SF 50 GS , kat.broj 586.140 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.6	Nosač RCSN 200 GS , kat.broj 013.200 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL , kat.broj 558.241				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL , kat.broj 586.130 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ. , kat.broj. 801.211 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
1.10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ. , kat.broj. 558.081 .				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
2.	Испорука и уградња перфорираних носача каблова ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца				
2.1	ПНК- 100				
	обрачун по m1	m	1		
2.2	ПНК- 200				
	обрачун по m1	m	1		
2.3	ПНК- 300				
	обрачун по m1	m	1		
3.	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца				

3.1	Поклопац за ПНК- 100				
	обрачун по m1	m	1		
3.2	Поклопац за ПНК- 200				
	обрачун по m1	m	1		
3.3	Поклопац за ПНК- 300				
	обрачун по m1	m	1		
Σ VI	UKUPNO - INST. KABLOVSKIH REGALA (1 - 3)				
VII - RAZNI RADOVI					
1	Razvezivanje i demontaža postojećih razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.				
	paušal	pauš	1		
2	Po završenom poslu i izvočenju svih vrsta radova potrebno je obezbediti: -Atest za efikasnost zaštite TN-C-S -Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova -Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača -Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
3	Izrada tehničke dokumentacije stvarno izvedenih radova i stanja na objektu sa davanjem uputstva za rad i rukovanje				
	Обрачун по комаду	kom.	1		
Σ VII	UKUPNO - RAZNI RADOVI (1 - 3)	динара			
Σ A	УКУПНО ПОД А (I - VII)	динара			
B	MERENJA I ATESTI				
MERENJA , ISPITIVANJA I ATESTI					
1.1	Провера исправности – функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.2	контрола изолованости елелктричних инсталација				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.3	контрола диференцијалне и других заштита				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		

1.4

провера инсталације за изједначење потенцијала,

Обрачун по комаду

КОМ

1

1.5	провера непрекидности заштитног вода,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.6	контрола исправности уземљења радног и заштитног,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.7	контрола карактеристика општег и радног осветљења, као и провера исправности евакуационог и оријентационог осветљења,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.8	провера исправности свих елемената болесничких светилъки,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.9	контрола исправности напајања технолошко медицинских садржаја,				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.10	Издавање стручних налаза (атеста) за свако од наведених мерења				
	Обрачун по комаду	КОМ	1		
1.11	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС				
	Обрачун по објекту	КОМ	1		
1.12	Издавање стручног мишљења и предлога за сваки објекат посебно				
	Обрачун по комаду(објекту)	КОМ	1		
Σ	УКУПНО - МЕРЕЊА , ИСПИТИВАЊА И АТЕСТИ (1.1 - 1.12)	динара			
ΣB	УКУПНО - МЕРЕЊА И АТЕСТИ	динара			
C	РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПРЕЦИЗИРАНИ ПРЕДМЕРОМ				
	Радови који нису прецизирани понудом, обрачунаће се према усвојеном бруто норма сату, са провером тржишне вредности материјала.				
1	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а	норма сат	1		
ΣC	УКУПНО ПОД C	динара			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

A	SPECIFIKACIJA RADOVA				
I	SPOLJNO OSVETLJENJE	dinara			

	II	RAZVODNI ORMANI	dinara	
I	III	UNUTRAŠNJE OSVETLJENJE I PRIKLJUČNICE	dinara	
	IV	INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA	dinara	
I	V	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	dinara	
	VI	INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA	dinara	
	VII	RAZNI RADOVI	dinara	
ΣA		UKUPNO - SPECIFIKACIJA RADOVA (I - VII)	dinara	
ΣB		MERENJA I ATESTI	dinara	
ΣC		BRUTO NORMA -SAT	dinara	

REKAPITULACIJA

A		SPECIFIKACIJA RADOVA		
		BEZ PDV		
I		SPOLJNO OSVETLJENJE	dinara	
	II	RAZVODNI ORMANI	dinara	
I	III	UNUTRAŠNJE OSVETLJENJE I PRIKLJUČNICE	dinara	
	IV	INSTALACIONI PRIBOR I OPREMA	dinara	
I	V	INSTALACIJE IZJEDNACENJA POTENCIJALA	dinara	
	VI	INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA	dinara	
	VII	RAZNI RADOVI	dinara	
ΣA		UKUPNO - SPECIFIKACIJA RADOVA (I - VII)	dinara	

ΣB	MERENJA I ATESTI
ΣC	VREDNOST ZA BRUTO NORMA -SAT

Ценама обухватити набавку или израду по мери, испоруку и уградњу.

Исказују се јединичне цене без ПДВ-а.

Напомена: Све позиције у понуди морају да буду понуђене, у супротном понуда ће се сматрати некомплетном, и као таква бити неприхватљива.

Приликом контроле прорачуна укупних цена Наручилац ће поступити у складу са чланом 93. став 4, 5 и 6 Закона о јавним набавкама и извршиће контролу и исправку рачунских грешака, а без промене понуђених јединичних цена по којима се изводе радови.

Рок одзива на интервенцију максимално 1 сат, а на хитну интервенцију максимално 30 минута од пријема позива Наручиоца.

- рок плаћања **90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року од**
- **60 дана од дана испостављања фактуре уколико је Извођач радова корисник јавних средстава**
Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве.
- начин плаћања: _____
Напомена: Наручилац ће извршити плаћање вирмански на основу испостављене фактуре.
- рок важења понуде _____
Напомена: Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важења краћи од 60 дана од дана отварања понуде
- остале погодности и попусти које нуди понуђач _____
Напомена: cassa sconto, натурални рабат и сл.

CASSA SCONTO	За плаћање у року до 30 дана понуђач одобрава cassa sconto
	_____ %
	За плаћање у року до 45 дана понуђач одобрава cassa sconto
	_____ %
	За плаћање у року до 60 дана понуђач одобрава cassa sconto
	_____ %

ОБЕРАВА 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:	

ПОНУДУ ПОДНОСИМ:

(обавезно заокружити начин
подношења понуде)

1. Самостално**2. Са подизвођачем**

(уписати основне податке о подизвођачу)

3. Као заједничку понуду

(уписати основне податке о заједничким понуђачима)

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

--

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача/подиспоручиоца		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број подизвођача/ подиспоручиоца		
Проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној јавној набавци	_____ %	
Део предмета набавке који се врши преко 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/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Мобилни телефон особе за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Електронска адреса		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број 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	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона) Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда. <i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i>					
2	Услов: 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) Докази за правно лице: 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. 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. Доказ за законског заступника/е: - 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. Ако понуду подноси предузетник 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> Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став 1, тачка 2 ЗЈН: - Правна лица: - 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. - За кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона надлежни првостепени 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. - 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. 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 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.

Услов: 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 Докази: 1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. Уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже <u>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</u>					
Услов: 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). Доказ: Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације) Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!					

Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)

Пословно - финансијски капацитет - Услов: Да је понуђач у претходне 3/три/ године до дана објављивања позива за подношење понуде на порталу и интернет страници наручиоца, остварио приход изводећи радове на Одржавању и поправци електричних инсталација спољног и унутрашњег осветљења, прикључница, развода и подразвода у укупном износу не мањем од 5.000.000,00 динара без ПДВ-а. Наведени услов односи се на понуђача, односно збирно на понуђаче који заједнички подносе понуду.					
---	--	--	--	--	--

	-Доказ: Фотокопијама уговора и овереним рачунима (привременим и окончаним ситуацијама) или фотокопијама уговора и овереним потврдама установа у којима су изведени радови који су предмет јавне набавке.					
6	Кадровски капацитет: Услов: а) Најмање 1/један/ дипломирани електроинжењер са важећом лиценцом одговорног извођача радова б) 1/један/ - електротехничар - IV степен електро струке ц) 3/ три / - електричара – III степен електро струке Доказ: Запослени могу бити у сталном радном односу на неодређено или одређено време. Као доказ доставити: - За дипломираног ел. инжењера : фотокопију дипломе , фотокопију лиценце и потврду о важењу исте издату од стране Инжењерске коморе Србије -образац М (за све извршиоце захтеване кадровским капацитетом) са доказом издатим од стране ПИО фонда да за тражене раднике постоје регистроване пријаве на ОСО који не може бити старији од два (2) месеца пре дана јавног отварања понуда. Напомена: У тренутку јавног отвара понуда сви запослени морају бити у траженој форми радног односа у фирми Понуђача и запослени у траженој струци. Доказ за ове податке уважаваће се једино из достављене копије М обрасца (односно документа издатог од стране ПИО фонда из кога се може закључити да су радници пријављени на обавезно социјално осигурање у траженој струци) Уговор о раду не може бити самосталан доказ траженог кадровског капацитета, већ само пратећи документ који није обавезан. Наручиоцу мора да се достави јасан доказ да: -радници раде у фирми Понуђача у траженој струци (видљиво на копији М обрасца на основу датума пријаве и основа ангажовања) -да су без обзира на датум пријаве на обавезно социјално осигурање и даље запослени у фирми Понуђача у траженој струци (што подразумева и плаћене доприносе) путем документа који не може бити старији од два месеца пре дана јавног отварања понуда, а који се издаје од стране ПИО фонда (ЦРОСО) на упит. (документ се зове «Уверење» а издаје се за тражене раднике, збирно, као доказ да у Јединственој бази централног регистра обавезног социјалног осигурања, постоје регистроване пријаве на осигурање на дан упита. Уколико постоји други документ који издаје ПИО фонд, а пружа доказе овог типа, исти ће бити прихваћен као доказ. Присуство одговорног извођача радова са лиценцом на градилишту је обавеза.					

7	Технички капацитет - техничка опремљеност Услов: Да понуђач располаже са : а) Службено возило за превоз радника , материјала и алата б) Инструменти за мерења напона, струје, отпора фактора снаге, за испитивање електричних заштита (примарна и секундарна) в) Стандардни алат за електро радове г) Возило - дизалицу са корпом за радове на спољном осветљењу д) радионица - магацински простор од најмање 50м2 Сертификат ИСО 9001 Сертификат ИСО 14001 Сертификат ИСО 18001 Доказ: а) Копија очитане саобраћајне дозволе б) и в) Изјаву да поседује тражену техничку опрему алат, потписану и оверену од стране понуђача г) Копија очитане саобраћајне дозволе или Уговора о закупу, лизингу - дизалице са корпом д) Листа непокретности или Уговор о закупу простора ђ) Копија Сертификата ИСО 9001 Копија Сертификата ИСО 14001 Копија Сертификата ИСО 18001					
---	---	--	--	--	--	--

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, док остале (додатне) услове испуњавају заједно..

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..

Обавезан лагер са наведеним минималним количинама понуђач мора да поседује од дана отварања понуда и за све време трајања стручне оцене понуда.

Доказује се изјавом понуђача, датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, са назначеном тачном адресом магацина на којој се налазе потребне количине.

Наручилац задржава право да изврши контролу захтеваних количина на адреси коју је понуђач навео у изјави, без претходне најаве.

Приликом ове провере комисија ће записнички констатовати затечене количине добара које су предмет контроле.

Уколико се приликом извршене контроле утврди да понуђач не поседује на наведеној адреси захтеване минималне количине добара, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:

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 – **Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл.**, ЈН бр. 12Т/2018, 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 оверана 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 бр. _____ од _____ сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

Место _____

ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК

Датум _____

М.П.

- потпис -

име и презиме

МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

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

Београд2018. године

Клинички центар Србије, ул. Пастерова бр.2, 11000 Београд кога заступа в.д. директора Доц. др Милика Ашанин ,

(у даљем тексту овог уговора: Наручилац радова)

Шифра делатности: 85110
Регистарски број: 01607089503
Матични број: 7089503
ПИБ: 100118429
Текући рачун: 840 – 667667 - 80
Тел/Факс: 011 – 361-5-500

и

_____ кога заступа _____
(у даљем тексту уговора: Извођач радова)

Шифра делатности: _____
Регистарски број: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Тел/Факс: _____
закључили су:

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл.

Члан 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог Уговора су радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл., број: _____ од _____ године.

Уговор је склопљен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку по документацији бр. 12Т/2018 - Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл..

Извођач радова наступа са подизвођачем:

1. _____ који ће изводити радове _____
проценат радова који ће изводити _____
2. _____ који ће изводити радове _____
проценат радова који ће изводити _____

Извођач радова наступа као група понуђача са понуђачем:

1. _____ који ће изводити радове _____
2. _____ који ће изводити радове _____

Члан 2. ВРЕДНОСТ И ЦЕНА УГОВОРА

Извођач се обавезује да по потреби и на захтев Наручиоца изведе предметне радове својом радном снагом, механизацијом, опремом и материјалом.

Детаљан обим радова биће дефинисан за сваки конкретан посао на основу потребе и захтева Наручиоца.

Вредност Уговора износи до 5.000.000,00 динара без ПДВ-а, а у складу са финансијским планом Наручиоца радова. Извођач радова ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама Наручиоца.

Цене радова са уграђеним материјалом и цене просечног бруто норма часа прецизиране су понудом Извођача бр. _____ од _____ године.

Члан 3. ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Извођач радова се обавезује да:

- радове изведе стручно, квалитетно и да одмах по позиву приступи извођењу радова уз максимално ангажовање потребне радне снаге, а према свим правилима и прописима који важе за предметне радове;
- обезбеди сталну доступност преко контакт телефона 24h непрекидно, викендом и празником;
- благовремено обавести Наручиоца о привременој или трајној спречености за обављање радова који су предмет овог Уговора у писаној форми;
- пре почетка радова контактира корисника објекта и надзорног органа;
- одмах по позиву (пријему налога) приступи извођењу радова на хитној интервенцији и не прекида радове до отклањања разлога који су довели до хитне интервенције, осим уколико за то добије писмену сагласност овлашћеног лица - надзорног органа;
- да током извођења радова води грађевински дневник, евиденцију изведених радова и комплетира документацију са атестима уграђених материјала;
- да именује руководиоца радова;
- да се придржава прописа Закона о безбедности и здрављу на раду, Закона о заштити од пожара као и других мера сигурности објекта и људства, те да сходно томе обезбеди мере личне и опште заштите својих радника и околине током извођења радова;
- да код осигуравајућег друштва о свом трошку осигура од уобичајених ризика радове већег обима, материјал и опрему, као и сва запослена лица на градилишту.

Члан 4. НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА Наручилац

врши надзор над извођењем радова преко свог надзорног органа.

Члан 5. РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

Рок одзива на интервенцију максимално 1 сат, а на хитну интервенцију максимално 30 минута од пријема позива Наручиоца.

Члан 5. ГАРАНТНИ ПЕРИОД

У случају неквалитетно извршених радова на одржавању наручилац је у обавези да изврши писану рекламацију у року од 7 /седам/ дана од дана извршених радова, а извођач је обавезан да исте поново квалитетно изврши у року од 24 сата, без права накнаде. Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблаговременим извођењем радова, извођач је дужан да надокнади о свом трошку.

Извођач гарантује Наручиоцу за квалитет извршених радова једну (1) годину, а за уграђену опрему и резервне делове према гаранцији произвођача.

Извођач радова гарантује наручиоцу за квалитет извршених радова од

_____ (уписати гарантни рок), а за уграђени материјал према гаранцији произвођача, и обавезује се да ће све евентуалне недостатке у гарантном року отклонити о свом трошку, на позив Наручиоца у примереном року. У случају да извођач радова не поступи на начин из претходног става наручилац је овлашћен да уз писмено обавештење

Извођачу радова, сам изврши потребне радове на отклањању недостатака или преко трећег лица, а на терет Извођача.

Члан 6. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац се обавезује да у складу са потребама:

- изда извођачу радова налог за интервенцију;
- обезбеди несметан приступ месту вршења услуга;
- омогући потребне прикључке ради извођења услуга;
- обезбеди простор за смештај алата, материјала и радника.

Члан 7. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Извођач радова се обавезује да достави наручиоцу радова финансијске гаранције у року од 10 (десет) дана:

- Банкарску гаранцију која мора бити безусловна и наплатива на први позив у висини од 10% уговорене вредности набавке без обрачунатог ПДВ са роком важења :

- од 365 дана од дана закључења уговора,

Финансијска гаранција биће наплаћена у случају:

- 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 понуђача,
- 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.

Извођач радова се обавезује да достави наручиоцу радова финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:

- 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 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 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

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 извођача радова 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 8. НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

За све изведене радове из члана 1. овог Уговора Извођач ће Наручиоцу испоставити рачун-фактуру са обрачунатим важећим законским порезима.

Рок плаћања је 90 дана од дана испостављене фактуре, односно у року од 60 дана од дана испостављања фактуре уколико је Извођач радова корисник јавних средстава.

Фактура мора бити достављена у року од 3 (три) радна дана од дана када је регистрована у централном регистру фактура.

Извођач радова је у обавези да за изведене радове који нису прецизирани ценовником формира цену која обухвата бруто норма сат ,а нормирање изведених позиција ће се вршити на основу важећих норматива и стандарда рада у грађевинарству-

електроинсталације и тржишне вредности утрошеног материјала са транспортом и припадајућим порезима. Тако формиране цене се доказују анализом.

Цена радова прецизираних ценовником у себи садржи све елементе потребне за извођење позиције на коју се односи. (ценом су обухваћени рад, набавка и испорука материјала у складу са важећим нормативима)

Усвојени ценовник је саставни део уговора. (прилог број 3 и подаци из прилога 7 и 8)

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.

Плаћање по овом уговору у 2018. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2018. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2019. години наручилац ће извршити плаћање извођачу радова по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2019. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању.

У супротном Уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране Наручиоца.

Раскид Уговора се захтева писаним путем, са раскидним роком од 15 (петнаест) дана.

Разлози за раскид Уговора:

- Уколико Извођач радова 2 пута узастопно не извршава обавезе из члана 3. Уговора, а Наручилац му то у писаном облику 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 ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране. Уговор се закључује до реализације финансијских средстава предвиђених у члану 2. овог уговора.

Члан 12.

УГОВОРНА КАЗНА

За случај прекорачења рокова из члана 3. овог уговора, наручилац радова ће за свако прекорачење (сат/дан) извршиоцу радова наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретних радова 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 13.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветних примерака 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 РАДОВА
В. Д. ДИРЕКТОРА
КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА
ДИРЕКТОР**

Доц. др Милика Ашанин

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ),
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,
ЕВЕНТУАЛНО ДОДАТНИ РАДОВИ**

**Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница,
инсталација, развода, подразвода и сл.**

Клинички центар Србије је највећа цивилна здравствена установа на подручију Републике Србије, формирана 1982. године од клиника које су се налазиле на овом терену и од преузетих објеката Војно-медицинске академије.

Клинички центар се простире на површини од преко 44 ha и располаже са око 220.000 м2 корисног простора.

Наведени простор је распоређен на преко педесет објеката и великим бројем саобраћајница.

Постоји потреба за радовима на испитивању, поправци, замени дотрајалих елемената, реконструкцијама, санацијама и хитним интервенцијама, како на спољним тако и на унутрашњим електричним инсталацијама што је и предмет ове јавне набавке.

Предмер се односи на радове, припремне, демонтажне, монтажне и мерења са издавањем стручних налаза и израдом скица и шема.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

Предмет: Образац структуре цена за набавку Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл.

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач						
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине укупну цену	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	укупна цена без ПДВ-а	износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I - SPOLJNO OSVETLJENJE GRAĐEVINSKI RADOVI, STUBOVI I SVETILJKE							
1	Iskolčenje trase i prenos visinske kote sa repera.							
2	Iskop zemlje III. kategorije za rov , širine 0,4 m, dubine do 0,8m, sa pravilnim odsecanjem bočnih stranica i ravnim dnom, isplanirano sa tačnošću ±2cm prema projektovanoj niveleti NN kablova. Iskopani zemljani materijal prenositi na gradilišnu deponiju. Pozicija obuhvata i troškove oštećenog rada usled eventualne potrebe vačenja korenja, kamenja, razupiranja. Obratiti pažnju na moguće nailaske na razne postojeće podzemne vodove i druge instalacije.							

	Обрачун po дућном метру ископане земље u природно збијеном станју.							
3	Zatrpavanje kanalskih rovova, nakon provere kvaliteta montaže, materijalom iz iskopa, sa slojevitim nabijanjem do potrebne zbijenosti. Nabijanje vršiti u slojevima debljine 20 cm. Обрачун po дућном m земље u збијеном станју.							
4	Iskop temelja za stubove spoljašnjeg osvetljenja visine 4m , dimenzija 600x600x800mm, sa četiri ankera, sa postavljene dve gibljive cevi Ø50mm dužine 2m. Komplet rad i materijal, sa odnošenjem viška zemlje.							
5	Iskop temelja za stubove spoljašnjeg osvetljenja visine 8m , dimenzija 800x800x1000mm, sa četiri ankera, sa postavljene dve gibljive cevi Ø50mm dužine 2m. Komplet rad i materijal, sa odnošenjem viška zemlje.							
6	Isporuka materijala i izrada betonskog temelja marke MB350, približnih dimenzija (Dužina x Širina x Dubina) 600x600x800mm, za stubove spoljašnje rasvete visine 4m . Komplet rad i materijal.							
7	Isporuka materijala i izrada betonskog temelja marke MB350, približnih dimenzija (Dužina x Širina x Dubina) 800x800x1000mm, za stubove spoljašnje rasvete visine 8m . Komplet rad i materijal.							
8	Utovar, odvoz i istovar viška zemlje i šuta kamionima na gradsku deponiju. Обрачун po m3 земље u природно збијеном станју. Konačan obračun se vrši prema stvarno izvedenim količinama.							
9	Geodetsko snimanje izvedenog stanja i izrada elaborata za upis u katastar. Obrčun po дућном метру snimljene trase.							
10	Isporuka i polaganje kablovskih oznaka.							

11	Isporuка i polaganje plastičnih štитnika . Обрачун се врши по дућном м.							
12	Isporuка i polaganje signalne trake . Обрачун се врши по дућном м							
13	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø160mm . Обрачун се врши по дућном м.							
14	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø110mm . Обрачун се врши по дућном м.							
15	Nabavka, isporuka i polaganje rebraste, gibljive, dvoslojne HDPE cevi Ø50mm . Обрачун се врши по дућном м.							
16	osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=3 , tip CRS-A-4 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.							
17	osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=4 , tip CRS-A-4 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.							
18	osvetljenja (boja RAL 7024), toplopocinkovan, visine h=8 , tip CRS-A-8 Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.							
19	Isporuка i montaža jednokrake lire , tip L-I 0,5mx0,5m. Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.							
20	Isporuка i montaža dvokrake lire , tip L- II 0,5mx0,5m. Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.							
	Isporuка i montaža trokrake lire , tip L-							

21	III Amiga Kraljevo. Komplet rad i materijal.	0,5mx0,5m.						
22	Isporučka i montaža: - tipske priključne ploče sa 1xFR 10A sa stezaljkama							
23	Isporučka i izrada uzemljenja stubova							
	spoljašnjeg osvetljenja pomoću tipske krstaste sonde Fe/Zn dužine 1,5m, koja se postavlja uz temelj stuba. Sonda se povezuje na stub pomoću kabla P-Y 16mm ² i tipskog zavrtnja za uzemljenje stuba. Komplet rad i materijal.							
24	Isporučka i polaganje trake za uzemljenje FeZn 25x4mm.							
	Isporučka i montaža svetiljke tipa CITEA MINI MH 150W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
25								
26	Isporučka i montaža svetiljke tipa IPSO MH 150W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
27	Isporučka i montaža svetiljke tipa Nano 1 MH 70W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
28	Isporučka i montaža svetiljke tipa Nano 2 MH 100W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
29	Isporučka i montaža svetiljke tipa Onyx 2 MH 250W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							

Isporučka i montaža svetiljke **tipa Opalo**

30	1 MH 100W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
31	MH 100W, IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
32	Isporuka i montaža projektorskog							
	reflektora tipa Neos 1 MH 70W, IP66,							
	proizvođača "Minel Schreder", ili							
33	odgovarajuća. Komplet rad i materijal. Isporuka i montaža projektorskog							
	reflektora tipa Neos 2 MH 150W,							
	IP66, proizvođača "Minel Schreder", ili							
	odgovarajuća. Komplet rad i materijal.							
	Isporuka i montaža svetiljki spoljne							
34	rasvete (dekorativne) za montažu							
	na							
	zemlju pored staza u parkovima,							
	slične tipu R216 , Svetlost Lebane,							
	visine 0.5m							
	Isporuka i montaža svetiljki spoljne							
	rasvete (dekorativne) za montažu							
	na							
35	zemlju pored staza u parkovima,							
	slične tipu R216 , Svetlost Lebane,							
	visine 1,0 m							
	Isporuka i montaža svetiljki spoljne							
	rasvete (dekorativne) za montažu							
	na							
36	zemlju pored staza u parkovima,							
	slične tipu R216 , Svetlost Lebane,							
	visine 1.5m							
	Isporuka i montaža svetiljki spoljne							
37	rasvete (dekorativne) za montažu na zid ,							
	slične tipu R217/A , Svetlost Lebane,							
	visine 0,3 m							
38.	rasvete (dekorativne) za montažu na zid ,							
	slične tipu R2001 , Svetlost Lebane,							
	visine 0,3 m							

39	natpisa , Led diodama, sa pripadajućim drajverom i zahtevanom štampom.							
II	II - RAZVODNI ORMANI							
1	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa OSZ 400x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvrat kablova tipa K, proizvođača RASINA.							
2	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa OSZ 530x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvrat kablova tipa K, proizvođača RASINA.							
3	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa OSZ 660x800mmx245mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvrat kablova tipa K, proizvođača RASINA.							
4	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa KSZ 400x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvrat kablova tipa K, proizvođača RASINA.							
5	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa KSZ 530x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvrat kablova tipa K, proizvođača RASINA.							
	Isporuka i montaža slobodnostojećeg poliesterskog razvodnog ormana tipa							

6	KSZ 660x800mmx320mm sa postoljem tipa F i kutijom za prihvata kablova tipa K, proizvođača RASINA.
7	želji investitora 250x250x150;IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani
8	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 300x250x150; IP- 55 Komplet isporučeni ,ugrađeni i povezani
9	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 400x300x200 ; IP-55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani
10	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 400x400x200 ; IP-55 Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani
11	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 600x400x200 ; IP-55 Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani
12	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 600x600x200 ; IP-55 Komplet isporučeni , ugrađeni i povezani
13	Orman razvodni metalni , ofarbani po želji investitora 700x500x200 ; IP- 55 Komplet isporučeni,ugrađeni i povezani
14	Orman razvodni metalni, ofarbani po želji investitora 800x600x250 ; IP-55

	Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani							
15	Orman razvodni metalni, ofarbarani po želji investitora 1000x800x300 ; IP-55							
	Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani							
16	Orman razvodni metalni, ofarbarani po želji investitora 1200x800x300 ; IP-55							
	Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani							
17	Orman razvodni metalni, ofarbarani po želji investitora 1400x800x300 ; IP-55							
	Komplet isporučeni, ugrađeni i povezani							
18	Kablovska priključna kutija / KPK / - 1 (400A) Komplet isporučena, ugrađena i povezana							
19	Kablovska priključna kutija / KPK / - 2 (250A) Komplet isporučena, ugrađena i povezana							
20	Kablovska priključna kutija / KPK / - 3 (125A) Komplet isporučena, ugrađena i povezana							
III	III - UNUTRAŠNJE OSVETLJENJE I PRIKLJUČNICE							
	Ugradna plafonska fluo svetiljka,							
1	4x14W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica.							
	Nadgradna plafonska fluo svetiljka,							
2	2x28W, T5. Kućište od bojenog čeličnog lima, sjajni parabolični raster, stepen zaštite IP20, elektronska prigušnica							
	Isporučka i postavljanje Univerzalnog							

- Bolničkog Seta tip UBS 2130L,
proizvođača "PME" ili ekvivalentno
koji se sastoji od:
-1 kom. Aluminijski profilisani
kanal približne dužine 1.25m za smeštaj
- 3 **direktne i indirektne rasvete**
- 1 kom. direktna rasveta (24W,LED)
sa uređajem za napajanje
- 1 kom. indirektna rasveta
(60W,LED) sa uređajem za napajanje
komplet sa izvedenim elektro
instalacijama u kanalu i priborom za
montažu. Sve povezano i ispitano.
Isporuka i postavljanje Univerzalnog
Bolničkog Seta tip UBS 2120, 1 O2,
proizvođača "PME" ili ekvivalentno
koji se sastoji od:
-1 kom. Aluminijski profilisani
kanal približne dužine 1.25m za smeštaj
direktne i indirektne rasvete
- 1 kom. direktna rasveta (24W,LED)
sa uređajem za napajanje
- 1 kom. indirektna rasveta
(60W,LED) sa uređajem za napajanje
- 4 - 2 kom. priključnica za mrežno
napajanje (bele boje)
- 2 kom. priključnica za
agregatsko napajanje (crvene boje)
- 1 kom. priključak za uzemljenje ("pin
coker")
- 1 kom. prekidač za direktno svetlo
- 1 kom. priključak za gas - O2
- 1 kom. čista šina, celom dužinom UBS
komplet sa izvedenim elektro
instalacijama u kanalu i priborom za
montažu. Sve povezano i ispitano.
Isporučiti i postaviti **zidnu baktericidnu**
- 5 fluorescentnu svetiljku, predvičenu za
postavljanje na zid, slična tipu **BCS**

	2016 proizvodnje PME. Svetiljka je sa dve fluorescentne lampe (tjiva niskog pritiska)HNS 55W OFR,							
6	Isporučiti i postaviti fluorescentnu svetiljku, za posebnu namenu-informaciju(ili informacioni panel), predviđenu za postavljanje na zid, slična tipu ALUS A3-218-J-NB sa natpisom "POLUINTENZIVNA NEGA". Svetiljka je opremljena sa difuzorom od PMMA ploče, dve fluorescentne lampe od 24W, sa elektronskom prigušnicom i priborom za postavljanje na zid, .							
7	Isporučiti i postaviti dvostranu nutnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, jednom fluorescentnom lampom 8W,							
8	Isporučiti i postaviti jednostranu nutnu svetiljku , sa autonomijom 3h, u zaštiti IP42. Svetiljka je opremljena sa piktogramom, Led sijalicama, natpisom IZLAZ							
9	Isporučka i montaža zidne nadgradne svetiljke za direktno lokalno osvetljenje izrađena od ekstrudiranog aluminijuma, eloksirana u boji prirodnog aluminijuma,							
	sa opalnim difuzorom, VESPA IP54 114 (Buck) , 1xT16, 14W, G5, 230V, 50Hz,							
	IP54. Isporučuje se sa elektronskim predspojnim priborom i izvorom svetla,							
10	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W,za rad u prostorijama sa visokom temperaturom okoline do 70°C ,							
	dihtovana , sa difuzorom, zaštite IP 54							

11	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
12	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za ugradnju u spušten plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
13	Isporuка i ugradnja LED panične svetiljke , za ugradnju u spušten plafon, sa odgovarajućom baterijom za autonoman rad od najmanje 3 sata, Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon, dim. 60 x 60, 45W, AC 200-240V,50Hz, 3600lm, sa pripadajućim drajverom							
14	Isporuка i ugradnja LED svetlećeg panela , za montažu na plafon, dim. 120 x 60, 72W, AC 170-240V,50Hz, 5700lm, sa pripadajućim drajverom							
15	Isporuка i ugradnja LED svetiljke, nadgradne , snage 12W, okruglog oblika sa opalnom kapom. Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 15W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom. Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 30W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom. Nabavka i ugradnja LED reflektora , snage 50W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom. Nabavka i ugradnja LED reflektora ,							
16								
17								
18								
19								

20	snage 65W, 6500K, IP54 Komplet sa svetlosnim izvorom. Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo							
21	cevi 2 x 36 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu Titan							
22	Nabavka i ugradnja svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu Titan							
23	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu Titan							
24	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W, sa svim pripadajućim priborom, zaštite IP 65, sa poklopcem, slična tipu Titan							
25	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
26	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa četiri fluo cevi 4 x 18 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
27	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
28	Nabavka i ugradnja nadgradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
29	sa četiri fluo cevi 4 x 36 W, sa DP rasterom i svim pripadajućim priborom							
30	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa dve fluo cevi 2 x 36 W, sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
31	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa tri fluo cevi 3 x 36 W, sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
	Nabavka i ugradnja ugradne svetiljke sa							

32	četiri fluo cevi 4 x 36 W,sa VS rasterom i svim pripadajućim priborom							
33	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 36 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela							
34	Nabavka i ugradnja svetiljke sa jednom fluo cevi 1 x 18 W,sa poklopcem i prekidačem za montažu iznad umivaonika, sa svim pripadajućim priborom,slična tipu Strela							
35	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Schneider za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
36	Nabavka i ugradnja segmentnih el. priključnica ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
37	Nabavka i ugradnja spojnice							
38	parapetnih razvoda tipa Schneider za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
39	Nabavka i ugradnja segmentnih IT priključnica za montažu u parapetni razvod Schneider sa svim pripadajućim priborom							
40	Nabavka i ugradnja parapetnog razvoda tipa Legrand za montažu na zid sa pripadajućim priborom i poklopcem							
41	Nabavka i ugradnja seta sa dve priključnice ,16A,220V za montažu u parapetni razvod Legrand sa svim pripadajućim priborom i to u belo, crvenoj ili zelenoj boji							
	Nabavka i ugradnja seta sa tri priključnice ,16A,220V za montažu u							

- 42 parapetni razvod **Legrand** sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji
Nabavka i ugradnja **seta sa četiri priključnice**,16A,220V za montažu u
- 43 parapetni razvod **Legrand** sa svim pripadajućim priborom i to u beloj, crvenoj ili zelenoj boji
- 44 Nabavka i ugradnja **spojnice** parapetnih razvoda tipa **Legrand**
Nabavka i ugradnja **TT priključnica**
- 45 za montažu u parapetni razvod **Legrand** sa svim pripadajućim priborom
Nabavka i ugradnja segmentnih **IT priključnica** za montažu u parapetni
- 46 razvod **Legrand** sa svim pripadajućim priborom

- 47 Nabavka i ugradnja **OG monofazne** priključnice, 16A, 220V ;

- 48 Nabavka i ugradnja **OG trofazne** priključnice, 16A, 380V ;
Nabavka i ugradnja **monofazne** priključnica 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom
Nabavka i ugradnja **monofazne**

- 50 modularne priključnice 16A,220V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom
Nabavka i ugradnja **trofazne**

- 51 priključnice 16A,380V, za montažu pod malter sa pripadajućim priborom

V **V - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA**

- 1 Isporučka i polaganje kabela **N2XH 4x50mm²** , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom..

- 2 Isporučka i polaganje kabela **N2XH 4x35mm²** , za napajanje razvodnih

49								
50								
51								
V	V - INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA							
1	Isporučka i polaganje kabela N2XH 4x50mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom..							
2	Isporučka i polaganje kabela N2XH 4x35mm² , za napajanje razvodnih							

	ormana, u regalu ili pod malterom.. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
3	5x25mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
4	5x16mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
5	5x10mm² , za napajanje razvodnih ormana, u regalu ili pod malterom.. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
6	5x6mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
7	5x4mm² , za napajanje razvodnih ormana ormana, u regalu ili pod malterom. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
8	3x2.5mm² , za napajanje izvoda za evakuaciona vrata, protočne bojlere, bolničkih razvoda, parapetnih kanala, setova, RACK, centrale i dr. većim delom u regalu a delimično u zidu ispod maltera. Isporuka i polaganje kabla N2XH							
9	3x1.5mm² sa ugradnjom razvodnih kutija, za napajanje svetiljki, manjim delom u regalu a većim u zidu ispod maltera. Isporuka i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 3x2x0.8mm² , za napajanje							
10	povezivanje signalizatora stanja medicinskih gasova i elemenata bolničke signalizacije Isporuka i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 2x2x0.8mm² , za							
11	povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalu a delimično u cev. Isporuka i polaganje signalizacionog kabla J-H(St)H 1x2x0.8mm² , za							

12	povezivanje elemenata bolničke signalizacije većim delom u regalima a delimično u cev. Isporučka i polaganje Aluminijumskog kabla PPOO -Al 4x16mm² , za napajanje stubova spoljnog osvetljenja, u zemljanom rovu.							
13	Isporučka i polaganje Aluminijumskog kabla PPOO -Al 4x25mm² , za napajanje stubova spoljnog osvetljenja, u zemljanom rovu.							
14	Isporučka materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 13mm							
15	Isporučka materijala i ugradnja instalacionih cevi, sa dodatnim priborom, nalik poliamidnim standardnim cevima spoljnog prečnika Ø 20mm							
16	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 70W.							
17	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 100W.							
18								
19	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 150W.							
20	Nabavka, isporuka i montaža Metal halogene sijalice 250W.							
21	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 70W.							
22	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 100W.							
23	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 150W.							
24	Nabavka, isporuka i montaža Natrijum visokog pritiska sijalice 250W.							
25	Nabavka, isporuka i montaža Tivine sijalice visokog pritiska 80W.							
26	Nabavka, isporuka i montaža Tivine sijalice visokog pritiska 125W.							
27	Nabavka, isporuka i montaža Tivine sijalice visokog pritiska 250W.							

28	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 70W.						
29	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 70W.						
30	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 100W.						
31	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 100W.						
32	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 150W.						
33	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 150W.						
34	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu MH 250W.						
35	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu MH 250W.						
36	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 70W.						
37	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 70W.						
38	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 100W.						
39	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 100W.						
40	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 150W.						
41	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 150W.						
42	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za sijalicu Natrijum visokog pritiska 250W.						
43	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za sijalicu Natrijum visokog pritiska 250W.						

44	prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 80W.						
45	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 80W.						
46	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 125W.						
47	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 125W.						
48	Nabavka, isporuka i montaža prigušnice za Tivinu sijalicu visokog pritiska 250W.						
49	Nabavka, isporuka i montaža upaljača za Tivinu sijalicu visokog pritiska 250W.						
50	Nabavka i ugradnja porcelanskog Grla E - 27						
51	Nabavka i ugradnja porcelanskog Grla E - 40						
52	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 18W						
53	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 36W						
54	Nabavka i ugradnja Fluo cevi 58W						
55	Nabavka i ugradnja Startera 2 - 20W						
56	Nabavka i ugradnja Startera 2 - 40W						
57	Nabavka i ugradnja Sijalica 25W - E 27						
58	Nabavka i ugradnja Sijalica 40W - E 27						
59	Nabavka i ugradnja Sijalica 60W - E 27						
60	Nabavka i ugradnja Sijalica 75W - E 27						
61	Nabavka i ugradnja Sijalica 100W - E 27						
62	Nabavka i ugradnja Sijalica 150W - E 27						
63	Nabavka i ugradnja Sijalica 200W - E 27						
64	Nabavka i ugradnja LED sijalice, 5 W, 4000-6500 K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27; Nabavka i ugradnja LED sijalice, 10 W,						

65	4000-6500K, sa inkorporiranim drajverom, za grlo E 27;						
66	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 5W/m, dužine l= 5m.						
67	Nabavka i ugradnja LED trake , 12V, 10W/m, dužine l= 5m.						
68	Nabavka i ugradnja LED trake , 24V, 14,4W/m, dužine l= 5m.						
	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 25W;						
69	Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.						
	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 50W;						
70	Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.						
	Nabavka i ugradnja drajvera za Led trake, 220/12V, snage 100W;						
71	Komplet sa konektorom i kablom za priključenje na traku.						
	Nabavka i ugradnja AI nosača za LED trake, ravnog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.						
72							
	Nabavka i ugradnja AI nosača za LED trake, ugaonog sa difuzorom i ovesnim priborom, dužine l= 3m.						
73							
74	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 15x15mm						
75	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 25x25mm						
76	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x40mm						
77	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 20x40mm						
78	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 40x60mm						
79	Nabavka i ugradnja PVC kanalica , dimenzija 60x100mm						
80	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 1,5 - 6mm ²						
81	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 6 - 16 mm ²						

82	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 16 - 25 mm ²						
83	Nabavka i ugradnja Škaro kleme 25 - 35 mm ²						
84	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø13 mm						
85	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø16 mm						
86	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø20 mm						
87	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø23 mm						
88	Nabavka i ugradnja pvc rebraste cevi Ø32 mm						
89	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 16A , 230V						
90	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 32A , 230V						
91	Nabavka i ugradnja Priključnice monofazne UKO-UTO ; 63A , 230V						
92	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-UTO;16A, 230V						
93	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-UTO;32A, 230V						
-	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ monofazna UKO-UTO;63A, 230V						
-	Nabavka i ugradnja, Priključnice trofazne UKO-UT ; 16 , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Priključnice trofazne UKO-UT ; 32A , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Priključnice trofazne UKO-UTO; 63A , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;16A , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;32A , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Utikača /viljuška/ trofazna UKO-UTO ;63A , 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača jednopolnog 10A, 230V						
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača serijskog 10A , 230V						

-	Nabavka i ugradnja , Prekidača naizmeničnog 10A , 230V							
-	Nabavka i ugradnja , Prekidača unakrsnog 10A , 230V							
-	Nabavka i ugradnja Tastera za zvono							
-	Nabavka i ugradnja, Zvona - 230V							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 10 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - II polniog 10 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - III polnog 10 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 10 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 16 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - II polniog 16A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - III polnog 16 A ; 1-0							
-	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 16 A ; 1-0							
115	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - I polnog 25 A ; 1-0							
116	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - II polniog 25A ; 1-0							
117	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - III polnog 25 A ; 1-0							
118	Nabavka i ugradnja, Prekidača grebenastog - IV polnog 25 A ; 1-0							
119	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - polne 16 A ;							

120	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - polne 25 A ;	
121	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - polne 32 A ;	
122	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 16 A ;	
123	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 25 A ;	
124	Nabavka i ugradnja, Preklopke 1-0-2 - IV polne 32 A ;	
125	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 6A, 10A , / 10 kA / ; 1P	
126	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 16A,20A,25A , / 10 kA / ; 1P	
127	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 32A , kA / ; 1P	/ 10
128	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 50A , kA / ; 1P	/ 10
129	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, B klase : 63A , kA / ; 1P	/ 10
130	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, C klase : 6A, 10A , / 10 kA / ; 1P	
131	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog C klase : 16A,20A,25A , / 10 kA / ; 1P	
132	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, C klase : 32A , kA / ; 1P	/ 10
133	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, C klase : 50A , kA / ; 1P	/ 10

134	Nabavka i ugradnja , Osigurača automatskog, C klase : 63A , kA / ; 1P	/ 10						
135	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 25A, 400V							
136	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 32A, 400V							
137	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 50A, 400V							
138	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 63A, 400V							
139	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 80A, 400V							
140	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 100A, 400V							
141	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 125A, 400V							
142	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 160A, 400V							
143	Nabavka i ugradnja , Osigurača NV - 200A, 400V							
144	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- 00 , 400V							
145	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- I , 400V							
146	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača NV- II , 400V							
147	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača EZ- 25A , 400V							
148	Nabavka i ugradnja , Podnojtja Osigurača EZ- 63A , 400V							
149	Nabavka i ugradnja Umetaka topljivog osigurača 6A, 10A, 16A, 20A, 25A ; 400V							
150	Nabavka i ugradnja Umetaka topljivog osigurača 32A, 50A, 63A; 400V							

151.	Nabavka i ugradnja Kontaktora 10A; 230V						
-	Nabavka i ugradnja Kontaktora 16A; 230V						
-	Nabavka i ugradnja Kontaktora 25A; 230V						
-	Nabavka i ugradnja Kontaktora 40A; 230V						
-	Nabavka i ugradnja Kontaktora 63A; 230V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 40A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 63A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 80A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 100A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 125A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 160A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja Kompakt prekidača 250A; 400V						
-	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 16A; 30mA ; 2P						
-	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 30mA ; 2P						
-	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 40A; 30mA ; 2P						
-	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 25A; 300mA ; 2P						

- Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (**fid**) 16A; 30mA ; 4P
- Nabavka i ugradnja, Diferencijalne
- 168. strujne sklopke (**fid**) 25A; 30mA ; 4P
- Nabavka i ugradnja, Diferencijalne
- 169. strujne sklopke (**fid**) 40A; 30mA ; 4P
- 170 Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (**fid**) 25A; 300mA ; 4P
- Nabavka i ugradnja, Diferencijalne
- 171 strujne sklopke (**fid**) 25A; 500mA ; 4P
- Nabavka i ugradnja, Diferencijalne
- 172 strujne sklopke (**fid**) 40A; 500mA ; 4P

173	Nabavka i ugradnja, Diferencijalne strujne sklopke (fid) 63A; 500mA ; 4P							
VI	VI - INSTALACIJA KABLOVSKIH REGALA							
1	Regal CF 54/50 EZ , kat.broj 000.061 , l=3m.							
2	Regal CF 54/200 EZ , kat.broj 000.091 , l=3m.							
3	Navojna šipka TF 8x1000 EZ , kat.broj 801.711 , l=2m .							
4	Nosač za CF 54/50 , R 55 GS , kat.broj 586.080 .							
5	Nosač za CF 54/50 , SF 50 GS , kat.broj 586.140 .							
6	Nosač RCSN 200 GS , kat.broj 013.200 .							
7	Element za spajanje 2 regala FAST COUPLER EDRN EZ + 1 MOUNTING TOOL , kat.broj 558.241							
8	Nosač za razvodnu kutiju CM 50XL , kat.broj 586.130 .							
9	Elementi za spajanje BAG OF 100 BOLTS EEC 8 EZ. , kat.broj. 801.211 .							
10	Elementi za spajanje BAG OF 50 BOLTS KITASSTR EZ. , kat.broj. 558.081 .							
	Испорука и уградња	/	/	/	/	/	/	/

11	перфорираних носача каблова ПНК, поцинкованих или обојених по жељи наручиоца							
12	ПНК- 100							
13	ПНК- 200							
14	ПНК- 300							
15	Испорука и уградња поклопаца за ПНК регале, поцинковане или обојене по жељи наручиоца	/	/	/	/	/	/	/
16	Поклопац за ПНК- 100							
17	Поклопац за ПНК- 200							
18	Поклопац за ПНК- 300							

VII VII - RAZNI RADOVI

Razvezivanje i demontaža postojećih

1 razvodnih ormara, svetiljki, utičnica, električne instalacije (gde je to moguće), čišćenje opreme i predaja investitoru.

2 -Atest za efikasnost zaštite TN-C-S

3 -Atest za otpor izolovanosti strujnih krugova i napojnih kablova

4 -Atest za otpor petlje najudaljenijeg potrošača

5 -Atest o zaštiti i bezbednosti za razvodne table

6 Izrada tehničke dokumentacije stvarno izvedenih radova i stanja na objektu sa davanjem uputstva za rad i rukovanje

MERENJA , ISPITIVANJA I ATESTI

Провера исправности –

1 функционалности и изолованости припадајућег разводног ормана

2 контрола изолованости електричних инсталација

3 контрола диференцијалне и других заштита

4 провера инсталације за изједначење потенцијала,

Конкурсна документација за јавну набавку – Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница инсталација развода, подразвода и сл.

- 5 проверка непрекидности заштитног
 вода,
- 6 контрола исправности уземљења
 радног и заштитног, контрола
 карактеристика општег и
- 7 радног осветљења, као и провера
 исправности евакуационог и
 оријентационог осветљења,
- 8 провера исправности свих
 елемената болесничких светилки,
 контрола исправности напајања
- 9 технолошко медицинских
 садржаја,
- 10 Издавање стручних налаза

	(атеста) за свако од наведених мерења							
11	Превентивни визуелни периодични преглед електричне инсталације, прибора и опреме у објектима КЦС							
12	Издавање стручног мишљења и предлога за сваки објект посебно							
	Коначна цена према наручиоцу за радове дате по норма сату без обрачунатог ПДВ-а							

Упутство за попуњавање: Понуђач попуњава овај образац тако што у предвиђена поља уноси тражене податке.

ОБЕРАВА 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

**Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница
инсталација развода, подразвода и сл.
јавна набавка број 12Т/2018**

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:

- Меницу;

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 2018. 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:

Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница инсталација развода, подразвода и сл. јавна набавка број 12Т/2018

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:

170. Ако ПОНУЂАЧ повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (Образац бр.3 конкурсне документације)
171. 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 одребама Закона о јавним набавкама.
172. 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:

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

Д Л У К У

- УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке

Радови на одржавању и поправци спољне и унутрашње расвете, прикључница, инсталација, развода, подразвода и сл.

31321000 – Електро енергетски радови

31210000- Ел. апарати за укључивање и искључивање или заштиту струјних кола

31220000- Компоненте струјних кола

31500000- Расветна опрема и електричне светиљке

31731000-Електротехнички материјал

Број јавне набавке: 12Т/2018

Укупна процењена вредност: 5.000.000,00 динара без пдв-а.

Критеријум за доделу уговора је економски наповољнија понуда.

Елементи критеријума: понуђена цена – 100 пондера

Редни број	Елемент и поткритеријум	Пондер
1	Понуђена цена (Елемент критеријума)	100
Поткритеријум 1.1	Укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а	75
Поткритеријум 1.2	Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а	15
Поткритеријум 1.3	Коначна цена према наручиоцу за извођење радова датих по норма сату без обрачунатог ПДВ –а	10

1.1 Подкритеријум: Укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а мах. 75 пондера

Пондерисање:

Најнижа укупна цена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а

Број пондера = x 75 пондера

Укупна сена радова са уграђеним материјалом без ПДВ-а понуђача који се пондерише

1.2 Подкритеријум: Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а мах. 15 пондера

Најнижа цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а

Број пондера = x 15 пондера

Укупна цена за мерења са издавањем атеста без ПДВ-а понуђача који се пондерише

1.3 Подкритеријум: Коначна цена према наручиоцу за извођење радова датих по норма сату

без обрачунатог ПДВ –а мах. 10 пондера

Пондерисање:

Најнижа укупна цена за извођење радова датих по норма сату без ПДВ-а

Број пондера = x 10 пондера

Укупна цена за извођење радова датих по норма сату понуђача који се пондерише без ПДВ-а

127 случају да два или више понуђача имају исти број пондера, предност ће имати онај понуђач који оствари већи број пондера у поткритеријуму 1.1.

Уколико постоји две или више понуда са истом укупним бројем пондера у истим бројем пондера у поткритеријуму 1.1., 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.