



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку
"Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја
50730000 Услуге одржавања и поправке расхладних
група"
редни број јавне набавке за текућу годину
433Т/2017

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

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Адреса: **Пастерова бр. 2, 11000 Београд**

Лице овлашћено за потписивање уговора: **Доц. др Милика Ашанин**

Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**

Врста поступка: **Отворени поступак**

Број јавне набавке: **433Т/2017**

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

Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**

Служба: **Јавне набавке**

Лице за контакт : **Весна Марчетић, дипл.правник**

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

Лице за контакт : **Николина Бабић**

Електронска адреса: **nina.babic.kcs@gmail.com**

Телефон/факс: **011/3663 296, 011/3615-620**

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

**" Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја
50730000 Услуге одржавања и поправке расхладних група "**

Процењена вредност: 3.800.000,00 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 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 **јасно и недвосмислено**:

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

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

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

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

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

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

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

Прилог бр.7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава 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 пошљицом, 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 одредиконкурсном документацијом.Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

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

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

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

Понуда мора у потпуности одговорати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

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

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

- ❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди искаже 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 искаже 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 неуобичајено 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 обрачунатог 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 обрачунатог 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 потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа. Достављено менично овлашћење мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу којисе 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 дужан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, **приликом потписивања уговора**, наручиоцу достави финансијску гаранцију **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** у виду **РЕГИСТРОВАНЕ МЕНИЦЕ** код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем које мора бити сачињено на меморандуму понуђача, а према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације, у висини од 10% од вредности уговора. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа. Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 10 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла. **НАПОМЕНА:** Уколико понуђач учествује за више од једне партије, потребно је да достави меницу за добро извршење посла за сваку партију понаособ у висини од 10% од вредности уговора.
- 23.3.2. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извршиоца услуга, у висини од 5%, односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).
- 23.3.3. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције за добро извршења посла, добављач је у обавези да изврши продужење исте. Уколико добављач не изврши продужење финансијске гаранције за добро извршење посла уговор престаје да производи правна дејства.
- 23.3.4. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- ❖ у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
 - ❖ у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,

- ❖ у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

23.4. Финансијска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

23.4.1 Изабрани понуђач је дужан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, **приликом потписивања уговора**, наручиоцу достави финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем **које мора бити сачињено на меморандуму понуђача**, а према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације, у висини од у висини од 10% вредности уговора без обрачунатог ПДВ, и роком важења **5 дана дужем од дана истека гарантног рока**. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване бланко менице**. НАПОМЕНА: Уколико понуђач учествује за више од једне партије, потребно је да достави меницу за отклањање грешака у гарантном року за сваку партију понаособ у висини од 10% од вредности уговора.

23.5. Финансијска гаранција у сврху наплате уговорне казне

Поред достављених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року, изабрани понуђач је дужан да приликом потписивања уговора достави бланко **РЕГИСТРОВАНУ МЕНИЦУ** код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем **које мора бити сачињено на меморандуму понуђача**, у висини од 5% уговорене вредности набавке без обрачунатог 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 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла**.

- 23.6 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,
 - ЗА НАПЛАТУ УГОВОРНЕ КАЗНЕ

23.7 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 **наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде** таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.

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

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

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

25) Рок важења понуде

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

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

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

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

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

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

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

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

28) Трошкови

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

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

29) Преузимање конкурсне документације

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

30) Паковање и достављање понуде

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

- ❖ Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, наручилац не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.
- ❖ На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.
- ❖ Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошиљкомили 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: 433Т/2017
" Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја " – 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**

Број понуде : _____

Датум: __/__/__

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач : _____

Адреса: _____

Е-mail: _____

Лице за контакт _____

Лице овлашћено

за потписивање уговора _____

Текући рачун: _____

Телефон / факс _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

ПРЕДМЕТ: Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН УСЛУГА					
УСЛУГЕ ОДРЖАВАЊА РАСХЛАДНИХ АГРЕГАТА И УРЕЂАЈА					
У КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ СРБИЈЕ					
Ред. бр	ОПИС УСЛУГА	Јед. Мере	Кол.	Јед. Цена	СВЕГА
1	I клиника за ГАК				
	Агрегат за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWCL 260/100				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Сервис компресора: - контрола концентричних потисних и усисних вентила - контрола цилиндара клипова и карика - преглед летећих лежајева - контрола аксијалног зазора - преглед уљне пумпе - чишћење филтера уља - замена заптивки (комплет) са испоруком нових заптивки	компл	1,00		
3	Редован предсезонски сервис куле за хлађењење који се састоји од следећих радова: - Чишћење куле - Испорука и замена испуне и елиминатора капи за расхладну кулу тип 15109. - Пуштање воденог дела инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара	компл	1,00		
4	Замена уља у агрегату са испоруком уља	кг	1,00		
5	Допуна инсталације расхладним флуидом R22 са испоруком фреона	кг	1,00		
6	Испорука и замена уљне пумпе компресора	компл	1,00		
7	Сервисирање одвајача прљавштине	ком	1,00		
8	Испорука и замена грејача уља.	ком	1,00		
9	Испорука и замена филтер сушача	ком	1,00		
10	Испорука и замена термоекспанзионог вентила	ком	1,00		
11	Испорука и замена регулатора притиска	ком	1,00		
12	Испорука и замена одзрачног вентила	ком	1,00		
13	Испорука и замена електро грејача	ком	1,00		
14	Испорука и замена вентила сигурности	ком	1,00		
15	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица	ком	1,00		
16	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	ком	1,00		
17	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	ком	1,00		
18	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	ком	1,00		

19	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	ком	1,00		
20	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј	компл	1,00		
21	Хемијско чишћење добошастог хладњака воде и замена филтера	компл	1,00		
22	Испорука и замена елемената аутоматике: прекидач	компл	1,00		
	ПОД „ 1 „ УКУПНО ДИНАРА :				
2	Клиника за ОРЛ ОП сала				
	Агрегат за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWC 150/50 произведеног 1984. године				
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата (ком. 6). - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова	компл	1,00		
2	Сервис компресора: - контрола концентричних потисних и усисних вентила. - преглед склопа клипова, клипњача и цилиндара. - преглед летећих лежајева. - контрола аксијалног зазора. - чишћење филтера уља. - замена заптивки (комплет) са испоруком нових. - Провера исправности шпулни ел. Магнетних вентила.	компл	1,00		
3	Замена уља у компресору са испоруком уља	кг	1,00		
4	Чишћење и прање кондензатора са ваздушне стране.	компл	1,00		
5	Допуна расхладног флуида R22 са испоруком фреона	кг	1,00		
6	Испорука и замена грејача уља.	компл	1,00		
7	Демонтажа вентилатора ваздушног кондензатора, испорука и монтажа нових вентилатора 0,75 kW	компл	1,00		
8	Испорука и замена филтер сушача	ком	1,00		

9	Испорука и замена термоекспанзионог вентила	КОМ	1,00		
10	Испорука и замена регулатора притиска	КОМ	1,00		
11	Испорука и замена електро грејача	КОМ	1,00		
12	Испорука и замена вентила сигурности	КОМ	1,00		
13	Испорука и замена одзрачног вентила	КОМ	1,00		
14	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица	КОМ	1,00		
15	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	КОМ	1,00		
16	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	КОМ	1,00		
17	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	КОМ	1,00		
18	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	КОМ	1,00		
19	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј	КОМ	1,00		
20	Испорука и замена елемената аутоматике: прекидач	КОМ	1,00		
21	Хемијско чишћење добошастог хладњака воде и замена филтера	КОМПЛ	1,00		
	ПОД „ 2 „ УКУПНО ДИНАРА :				
3	Ургентни центар				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ RC Group модел 285T4PVT2				
1	Чишћење и прање кондензатора са ваздушне стране	КОМПЛ	1,00		
2	Допуна система по потреби приликом конзервирања за зимски режим етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%	КОМПЛ	1,00		
3	Испорука и замена вентилатора кондензатора	КОМПЛ	1,00		
4	Испорука и замена компресора Copeland	КОМПЛ	1,00		
5	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A	кг	1,00		
6	Испорука и замена филтер сушача	КОМ	1,00		
7	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица	КОМ	1,00		
8	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	КОМ	1,00		
9	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	КОМ	1,00		
10	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	КОМ	1,00		
11	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	КОМ	1,00		
12	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј	КОМ	1,00		
13	Контрола рада и тестирање циркулационе пумпе хладне воде, електромоторног мешног вентила, нивостата, регулатора притиска, регулатора протока, аутоматског допуњивача, вентила сигурности, одзрачног вентила. Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	КОМПЛ	1,00		
	ПОД „ 3 „ УКУПНО ДИНАРА :				

4	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ TRANE модел CGAX023				
1	Сервисни преглед чилера tip TRANE модел CGAX023 који подразумева: проверу и подешавање радних параметара, проверу притисака на фреонској инсталацији, провера фреонске инсталације на цурење електронским детектором, проверу електро спојева термовизијском камером и њихово дотезање, проверу исправности заштитних елемената, провера нивоа уља у компресорима, провера запрљаности и прање ваздухом хлађених кондензатора. Сервис се ради два пута годишње.	компл	1,00		
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
	ПОД „ 4 „ УКУПНО ДИНАРА :				
5	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ YORK model YMRA0075 LE R410A				
1	Сервисни преглед чилера tip TRANE модел CGAX023 који подразумева: проверу и подешавање радних параметара, проверу притисака на фреонској инсталацији, провера фреонске инсталације на цурење електронским детектором, проверу електро спојева термовизијском камером и њихово дотезање, проверу исправности заштитних елемената, провера нивоа уља у компресорима, провера запрљаности и прање ваздухом хлађених кондензатора. Сервис се ради два пута годишње.	компл	1,00		
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
	ПОД „ 5 „ УКУПНО ДИНАРА :				
6	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Climaveneta model NX/D/LN-K 0302P				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Испорука и замена вентилатора кондензатора	ком	1,00		
3	Испорука и замена компресора Copeland ZP182KCE-TFD-425	ком	1,00		
4	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A	кг	1,00		
5	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
6	Испорука и замена филтера сушача Ф 22	ком	1,00		
7	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
8	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
9	ПОД „ 6 „ УКУПНО ДИНАРА :				
7	Поликлиника				
	Агрегат за хлађење воде производ McQuay model 177.2HLALN (3 комада, ценом обухватити сервисирање једне јединице)				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата (ком. 6). - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Danfoss 48-DM (ком 2). - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R134a	кг	1,00		
3	Испорука новог и замена вентилатора кондензатора (спољње јединице).	ком	1,00		
4	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	компл	1,00		
6	Испорука и замена вентилатора кондензатора	компл	1,00		
7	Испорука и замена компресора Copeland	компл	1,00		
	ПОД „ 7 „ УКУПНО ДИНАРА :				
8	I Хирушка				
	Агрегат за хлађење воде производ Carrier 30RBS-060-0425-P				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Φ 22. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Испорука и замена компресора ZP137KQE-TFD-604	компл	1,00		
3	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A	компл	1,00		
4	Демонтажа и поправка (евентуална замена новом ако се иста не може поправити) циркулационе пумпе	компл	1,00		
5	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
6	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	компл	1,00		
7	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
8	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
	ПОД „ 8 „ УКУПНО ДИНАРА :				
9	II Хируршка оп сала				
	Агрегат за хлађење воде производ Carrier 30RA-140-B0999-PEE				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова	компл	1,00		
2	Испорука и замена компресора scroll тип SZ 161 T4VC (индентичних карактеристика као постојећи) за агрегат Carrier 30RA-140-B0999-PEE	ком	1,00		
3	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
4	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	компл	1,00		
6	Испорука новог и замена постојећег плочастог измењивача хладњака и испитивање на притисак по завршетку замене.	компл	1,00		
7	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
	ПОД „ 9 „ УКУПНО ДИНАРА :				
10	Очна клиника - ОП сала катаракте				
	Агрегат за хлађење воде производ Rhoss model THCEB2007008494				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
4	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
	ПОД „ 10 „ УКУПНО ДИНАРА :				
11	ТБЦ интензивна нега				
	Агрегат за хлађење воде производ Аермес тип AN3007*А**				
1	Пре првог пуштања у рад врши се повезивање агрегата на напојни кабл и провера исправности електричне инсталације. По завршетку ових радова ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		

2	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R407C	кг	1,00		
3	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
4	Испорука и замена уложка филтера сушача Danfoss 48-DM	ком	1,00		
5	Испорука и замена контактора 50А.	ком	1,00		
6	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
7	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
8	Замена компресора, набавка испорука и уградња новог типа Danfoss SY300 или сл. По завршеној монтажи новог компресора врши се провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације, контрола заптивености инсталације и допуна фреоном, регулисање параметара и пуштање уређаја у рад.	компл	1,00		
9	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	ком	1,00		
10	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	ком	1,00		
11	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	ком	1,00		
12	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	ком	1,00		
13	Демонтажа, сервис и поправка циркулационе пумпе, замена лежајева, обрада ротора у других делова, замена семеринга	компл	1,00		
	ПОД „ 11 „ УКУПНО ДИНАРА :				
12	ГАК				
	Агрегат за хлађење воде производ Trane, tip ECGAH250				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Испорука и замена компресора Trane CSHA150KM	ком	1,00		
3	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном P22	кг	1,00		
4	Испорука и замена Тране мотор 0896E (вентилатора ваздушног кондензатора)	ком	1,00		
5	Испорука и монтажа новог ваздушног кондензатора једног расладног круга (на спољној јединици агрегата), са претходном демонтажом постојећег.	компл	1,00		
6	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица CAREL или сл.	компл	1,00		
7	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	ком	1,00		
8	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	ком	1,00		
9	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	ком	1,00		
10	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	ком	1,00		
11	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом.	ком	1,00		
12	Испорука и замена сонде ниског притиска	ком	1,00		
13	Испорука и замена биметала 2-4А.	ком	1,00		
14	Чишћење и прање ваздушног кондензатора.	компл	1,00		
15	Хемијско чишћење плочастих хладњака измењивача.	компл	1,00		
16	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном P22	кг	1,00		
17	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
	ПОД „ 12 „ УКУПНО ДИНАРА :				

13	ГАК				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Trane, tip ECGAH230				
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Испорука и замена Тране мотор 0896Е (вентилатора ваздушног кондензатора)	ком	1,00		
3	Испорука и монтажа новог ваздушног кондензатора једног расладног круга (на спољној јединици агрегата), са претходном демонтажом постојећег.	компл	1,00		
4	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица CAREL или сл.	компл	1,00		
5	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре	ком	1,00		
6	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила	ком	1,00		
7	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата	ком	1,00		
8	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка	ком	1,00		
9	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом.	ком	1,00		
10	Испорука и замена сонде ниског притиска	ком	1,00		
11	Испорука и замена биметала 2-4А.	ком	1,00		
12	Хемијско чишћење плочастих измењивача хладњака.	компл	1,00		
13	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
14	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R22	кг	1,00		
15	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
	ПОД „ 13 „ УКУПНО ДИНАРА :				

14	ПЕТ центар поликлиника				
	Агрегат за хлађење воде производ Rhoss, model A342970323601				
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације				
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
4	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	компл	1,00		
6	Испорука и замена вентилатора ваздушног кондензатора.	компл	1,00		
	ПОД „ 14 „ УКУПНО ДИНАРА :				
15	ПЕТ центар поликлиника				
	Агрегат за хлађење воде производ Midea, model MGCF14W				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.	лит	1,00		
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
4	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
5	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.	компл	1,00		
6	Испорука и замена компресора.	ком	1,00		
	ПОД „15,, УКУПНО ДИНАРА :				
16	Клиника за неурохирургију				
	Агрегат за хлађење воде производ Trane, model ECGAN925E72E2XDDXX1				

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 16мм. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.	компл	1,00		
2	Испорука и замена компресора Trane – Scroll (индентичних карактеристика као постојећи) за агрегат Trane, model ECGAN925E72EXDDXX1	компл	1,00		
3	Испорука и замена контактора 65А	компл	1,00		
4	Испорука и замена контактора 16А	ком	1,00		
5	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом	ком	1,00		
6	Испорука и замена сонде ниског притиска	ком	1,00		
7	Испорука и замена биметала 2-4А.	ком	1,00		
8	Хемијско чишћење плочастих измењивача хладњака.	компл	1,00		
9	Чишћење и прање ваздушног кондензатора	компл	1,00		
10	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R407C	кг	1,00		
11	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад	компл	1,00		
12	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, проверка заптивености инсталације.	лит	1,00		
ПОД „ 16 „ УКУПНО ДИНАРА :					

	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА :				
1.	I клиника за ГАК				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWCL 260/100				
	ДИНАРА :				
2.	Клиника за ОРЛ ОП сала				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWC 150/50 произведеног 1984. године				
	ДИНАРА :				
3.	Ургентни центар				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ RC Group модел 285T4PVT2				
	ДИНАРА :				
4.	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ TRANE модел CGAX023				
	ДИНАРА :				
5.	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегат за хлађење воде производ YORK model YMRA0075 LE R410A				
	ДИНАРА :				
6.	Магнетна резонанца				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Climaveneta model NX/D/LN-K 0302P				
	ДИНАРА :				
7.	Поликлиника				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ McQuay model 177.2HLALN (3 комада)				
	ДИНАРА :				
8.	I Хируршка				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Carrier 30RBS-060-0425-P				
	ДИНАРА :				
9.	II Хируршка оп сала				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Carrier 30RA-140-B0999-PEE				
	ДИНАРА :				
10.	Очна клиника – ОП сала катаракте				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Rhoss model THCEB2007008494				
	ДИНАРА :				
11.	ТБЦ интензивна нега				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Aermec тип AN3007*А**				
	ДИНАРА :				
12.	ГАК				
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Trane, tip ECGAH250				

		ДИНАРА :				
13	ГАК					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Trane, tip ECGAN230					
		ДИНАРА :				
14	ПЕТ центар поликлиника					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Rhoss, model A342970323601					
		ДИНАРА :				
15	ПЕТ центар поликлиника					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Midea, model MGCF14W					
		ДИНАРА :				
16	Клиника за неурохирургију					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Trane, model ECGAN925E72E2XDDXX1					
		ДИНАРА :				
	УКУПНО :					
	ПДВ :					
	СВЕГА :					
2.	ДОПУНСКЕ НЕПРЕДВИЂЕНЕ И НАКНАДНЕ УСЛУГЕ: У цену треба урачунати набавку и уградњу материјала, набавку и уградњу резервних делова, транспортне трошкове, радну снагу, алате, заштитна средства и све потребне припремне и завршне радове око интервенције. За све услуге које нису предвиђене понудом извршиоца, обрачун истих ће се вршити по броју утошених бруто норма часова према важећим нормативима за ту врсту послова а са ценом рада из основне понуде. Уколико материјал и оригинални резервни делови које је потребно уградити нису обухваћени спецификацијом из обрасца понуде, понуђач је дужан да о томе обавести наручиоца и да прибави његову сагласност за набавку и уградњу. Наплата материјала и резервних делова за радове који нису обухваћени овом спецификацијом (неспецифицирани радови), вршиће се по рачуну добављача					
	Вредност бруто норма часа.	БНЧ	1			
	ПДВ :					
	СВЕГА :					

НАПОМЕНА:

ЗА СЕРВИСИРАЊЕ СВИХ УРЕЂАЈА КОЈИ СУ ПРЕДМЕТ ОВЕ НАБАВКЕ, ОДРЖАВАЊЕ РАСХЛАДНИХ АГРЕГАТА И УРЕЂАЈА, ИЗВРШИЛАЦ УСЛУГА ЈЕ У ОБАВЕЗИ ДА О СВОМ ТРОШКУ ОБЕЗБЕДИ СЕРТИФИКАТЕ ЗА ПРИСТУП КОНТРОЛЕРИМА (TRANE, YORK, RHOS, MCQUAY).

Напомена: Све позиције у понуди морају бити понуђене, у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом.

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

	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
РОК ПЛАЋАЊА (90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава. Напомена: Понуде које садрже авансно плаћање неће бити узете у разматрање и биће одбијене као неприхватљиве. (Наручилац ће плаћање извршити вирмански, по испостављеној фактури)..	
РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ: (Наручилац неће разматрати понуде чији је рок важности краћи од 60 дана)	
ВРЕМЕ ОДЗИВА:	_____ минимум 2 сата од позива.
ГАРАНТНИ РОК ЗА ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ:	_____ минимални рок за извршене услуге 6 месеци

Понуду дајем (заокружити а или б или в)

- а) самостално,
б) са подизвођачем

1. _____
2. _____
3. _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

в) као заједничку понуду:

1. _____
2. _____
3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

Датум и место

Оверава 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 индентификациони 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 број	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 потврду 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.

3.	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 потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.					
4.	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)						
5.	финансијски капацитет Услов: Референце Понуђач је дужан да достави потврду са списком објеката на којима је изводио услуге сервисирања, поправки и одржавања расхладних агрегата и уређаја и окончао исте у последње 3 године до дана објављивања позива за подношење понуда на порталу и интернет страни наручиоца, у укупном износу не мањем од 3.000.000,00					

	динара без ПДВ. Доказ: Потврда изведених услуга са вредностима изведених радова и бројевима уговора предметних радова оверена од стране Наручиоца – Извршиоца услуга на обрасцу слободне форме. Потребно је доставити копије уговора и стране окончаних ситуација на којима се виде оверени износи изведених радова од стране извршиоца услуга.					
6.	Услов: Кадровски капацитет: - најмање 1 (један) дипл. електро инжењер са важећим лиценцама 350 и 450, - најмање 1 (један) дипл. машински инжењер са важећим лиценцама 330 и 430 и - најмање 8 (осам) запослених машинске или електро струке (III, IV или виши степен стручне спреме) који ће бити ангажовани на предметној набавци као сервисери, са минимум 2 године радног искуства у области сервисирања и одржавања уређаја за климатизацију и хлађење. Од горе наведених радника Најмање 1(једно) запослено лице мора бити са сертификатом о обучености за рад са чилерима издато од стране једног или више овлашћених центра за обуку произвођача чилера: TRANE или YORK или CARRIER или MITSUBISHI или RHOS. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред копије сертификата треба доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача. Доказ: - Образац М (пријава радника) којим се доказује да ради у фирми која је понуђач или уговор о пословно техничкој сарадњи За инжењере: - копија обрасца М-3а, М или другог одговарајућег обрасца из кога се види да је запослени инжењер пријављен на пензијско осигурање и уколико је радно ангажован - уговор о радном ангажовању; - копија лиценце са потврдом Инжењерске коморе Србије из које се види да одлуком Суда части издата лиценца није одузета као и да је измирена обавеза плаћања чланарине Комори. За све раднике електро или машинске струке: - копија обрасца М-3а, М или другог одговарајућег обрасца из кога се види да су лица пријављена на пензијско осигурање (за сваког радника појединачно) и уколико су радно ангажована - уговор о радном ангажовању. Уколико се из наведених образаца не види профил стручне спреме, понуђач је дужан да достави други одговарајући доказ на основу кога ће се утврдити да су радници наведене струке (уверење, диплому, сертификат или уговор о раду). - фотокопија сертификата о обучености за рад са чилерима издато од стране овлашћеног центра за обуку произвођача чилера.					
7.	Услов: Техничка опремљеност понуђача: Технички капацитет-техничка опремљеност - Да понуђач има сертификован систем менаџмента по захтевима међународног стандарда ISO 9001:2008 И систем управљања заштитом животне средине по захтевима међународног стандарда ISO 14001:2004					

- Сертификат за херметичке или полухерметичке компресоре барем једног од реномираних светских произвођача: Danfoss, Bitzer, Dorin, Copeland Доказ: Фотокопије сертификата					
--	--	--	--	--	--

НАПОМЕНА:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

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 – Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја бр. 433Т/2017, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

Место _____

Датум _____

М.П.

- потпис понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и 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

Напомена:

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

ИЗЈАВА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да су лица доле наведена у спецификацији, а која ће бити ангажована на пословима која су предмет ЈН 433Т/2017 засновала радни однос

са _____ пре објављивања предметне јавне набавке на сајту наручиоца и порталу Управе за јавне набавке.

Ред. бр.	Име и презиме запосленог или радно ангажованог инжењера са лиценцом	Број лиценце ИКС
1		
2		

Ред. бр.	Име и презиме фригомеханичара	Профил и степен стручне спреме
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Место _____

- потпис понуђача -

Датум _____

М.П. _____

име и презиме

СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ НАРУЧИЛАЦА

Ред. бр.	Списак референтних наручилаца – купаца	Вредност извршених услуга без ПДВ-а
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
Укупно:		

Потврде наручилаца које се прилажу као докази могу бити оригинали или копије.

НАПОМЕНА: - У случају већег броја референтних наручилаца-купаца ову табелу и образац бр. 1 – копирати.

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Назив
референтног наручиоца: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. подтачка 1) ЗЈН, достављамо вам

ИЗЈАВУ

којом потврђујемо под материјалном и кривичном одговорношћу да је _____

да је у последњих 3 године до дана објављивања ЈН 433Т/2017 Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја на сајту наручиоца и порталу УЈН, извршио услугу сервисирања и отклањања кварова система климатизације и вентилације у укупној вредности од (словима:

_____) динара, без ПДВ-а. Потврда се издаје на захтев ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке **број 433/2017**, чији је предмет набавка услуга сервисирања и отклањања кварова система климатизације и вентилације и у друге сврхе се не може користити.

у _____

Дана _____ године

Референтни наручилац-купац

(потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: **Образац потврде копирати и доставити за све наручиоце-купце из референтне листе**

МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ УСЛУГА

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

Београд2017. године

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

(у даљем тексту овог уговора: Наручилац услуга)

Шифра делатности 85110

Регистарски број 01607089503

Матични број 7089503

ПИБ 100118429

Текући рачун: 840 – 667667 - 80

Тел/Факс: 011 – 3615 - 745

и

_____, кога заступа директор _____

(у даљем тексту уговора: Извршилац услуга)

Шифра делатности _____

Регистарски број _____

Матични број _____

ПИБ _____

Текући рачун: _____

Тел/Фах _____

Закључили су:

(Модел уговора)

У Г О В О Р

за

Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора су услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја према понуди извршиоца услуга број: _____ од _____ године.

Уговор је закључен у складу са Законом о јавним набавкама у отвореном поступку бр. 433Т/2017.

Члан 2.

ЦЕНА И ВРЕДНОСТ УСЛУГА

Вредност уговора износи: до 3.800.000,00 динара без ПДВ, а у складу са финансијским Планом наручиоца.

Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама наручиоца услуга.

Члан 3.

НАЧИН И РОКОВИ ПЛАЋАЊА

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

90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, односно 60 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату уколико је пружалац услуге корисник јавних средстава, а у складу са понудом бр. _____ од _____ године.

По извршеним услугама поправки и одржавања извршилац услуга ће у законском року доставити на исплату наручиоцу услуга фактуре, радни налог који мора да садржи: назначени

објекат и врсту опреме која је сервисирана, опис услуга и спецификацију уграђених делова чије се порекло доказује набавном фактуром, напомену сервисера - ако је има, а оверен од стране извршиоца услуга, корисника и овлашћеног представника Службе за техничке и друге послове. Извршилац услуга је у обавези и да један примерак (копију) радног налога достави Служби за техничке и друге послове.

Члан 4.

УСЛОВИ И РОКОВИ ИЗВРШЕЊА УСЛУГА

Услуге из чл. 1. овог уговора обављаће се по позиву наручиоца услуга. Позивом се сматра сваки позив у форми писаног дописа (факс, допис и сл.) или усмени позив (телефон у случајевима хитних интервенција, у периоду после 16 часова, викендом или празницима) од стране овлашћеног лица Службе за техничке и друге послове КЦС. Позив, у било којој форми, мора да садржи назнаку места (Клинике, Центри), врсту опреме, опис квара и ознаку хитности за потребну сервисну интервенцију. Уколико је сервисни позив био усменим путем, првог наредног радног дана мора бити послат и у форми писаног захтева, ради ажурне документационе евиденције.

По прispелом позиву упућени сервисер извршиоца услуга обавиће дефектажу и, ако је то могуће, квар отклонити на лицу места, без ометања процеса рада корисника. Ако је квар већег обима сервисер ће, у писаној форми или усмено, надлежном лицу наручиоца услуга предложити интервенцију у сервису извршиоца услуга или на лицу места, наводећи потребне радове и неопходне делове за отклањање квара. На основу сагласности овлашћеног лица наручиоца услуга приступиће се поправци.

Рокови извршења услуга за:

- сервисирање мањег обима и хитне сервисне интервенције у току дана
- сервисирање већег обима (уколико извршилац не поседује потребне делове на сервисном лагеру) до 5 дана.

Време одзива _____ (минимално 2 сата од позива).

Члан 5.

МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГА И РАСПОЛОЖИВОСТ СЕРВИСА

Место извршења услуге су сви припадајући објекти КЦС на којима је инсталирана опрема из предмета овог уговора, а у изузетним случајевима, када је због врсте и обима поправке то немогуће, поправка се врши у сервису извршиоца услуга. У том случају одношење и враћање опреме организује извршилац услуга, а по захтеву Службе за техничке и друге послове достављају се замењени делови.

Сервисне услуге обављају се у редовном радном времену, а у изузетним случајевима (када су у питању већи кварови ургентног типа или они који онемогућавају обављање основне делатности корисника), поправка се обавља и ван радног времена, викендом и празником, без права на увећање накнаде по основу рада ван редовног радног времена.

Давалац услуге је дужан да обезбеди сервисну службу која је на располагању наручиоцу 24 часа, 7 дана у недељи. Наручилац има право првенства код интервенција.

Члан 6.

КВАЛИТЕТ УСЛУГА

Извршилац услуга је дужан да предметне услуге обавља са пажњом доброг домаћина, савесно и благовремено, у складу са техничким стандардима и узансама струке. Такође је обавезан да уграђује оригиналне резервне делове произвођача, а ако је то немогуће, делове истог квалитета од

других произвођача по ценама из ценовника извршиоца услуга. Замењени резервни делови обавезно се остављају наручиоцу услуга, а што се констатује у напомени сервисног радног налога. У случају некавалитетно извршеног сервиса извршилац услуга је обавезан да исти поново квалитетно изврши у року од 24 часа, без права накнаде. Наручилац услуга је дужан да изврши рекламацију у писаној форми у року од 7 дана од дана предаје поправљеног уређаја кориснику.

Члан 7. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

- 7.1.** Извршилац услуга се обавезује да достави наручиоцу услуга финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:
- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 10 дана дуже од истека рока за коначан завршетак посла, као и картон депонованих потписа;
 - Регистровану меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 5 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.
- 7.2.** Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
 - у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране извршиоца,
 - другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијента на било који начин.
- 7.3.** Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, понуђач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму извршиоца услуга, у висини од 5%, односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

Активирање приложене финансијске гаранције од стране наручиоца не спречава истог да, уколико финансијска гаранција не покрива штету у пуном износу, накнаду штете до пуног износа исте тражи у судском поступку

- 7.4.** Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за *отклањање недостатака у гарантном року*:искористити у следећим случајевима:
- ако извршилац услугане отклони недостатке које му наручилац достави писмено у време трајања гарантног рока.
 - ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важење гаранције мора да се продужи.

Члан 8. УГОВОРНА КАЗНА

- 8.1.** За случај прекорачења рокова из члана 4. и 6. овог уговора, наручилац ће за свако прекорачење (сат/дан) извршиоцу наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности конкретне услуге без ПДВ-а, уколико до кашњења у извршењу обавезе извршиоца услуга дође његовом кривицом, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

- 8.2.** Наплата уговорне казне ће се извршити активирањем средства финансијског обезбеђења достављеног у сврху наплате уговорне казне.
- 8.3.** Уколико штета која је настала услед кашњења, прелази износ уговорне казне, наручилац може да тражи накнаду стварне штете.

Члан 9.

ГАРАНЦИЈЕ ЗА КВАЛИТЕТ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Гаранција за извршене услуге је 12 месеци од дана завршетка услуге, а гаранција за новоуграђене компресоре је 60 месеци од дана пуштања у рад.

У случају некавалитетно извршене услуге наручилац је у обавези да изврши писану рекламацију у року од 7 / седам / дана од дана извршене услуге, а извршилац је обавезан да исту поново квалитетно изврши у међусобно усаглашеном року, без права накнаде.

Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза.

Члан 10.

ВИША СИЛА

Наступање више силе ослобађа од одговорности уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорене стране су обавезне, да једна другу обавесте у писаној форми у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви, који су Законом утврђени као виша сила.

Члан 11.

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, уз примену права Републике Србије.

Члан 12.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорене стране и закључује се на период од 1 (једне) године. Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са понудом тј. приоритетима и потребама наручиоца услуга. 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 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 услуга.

Члан 13.

РАСКИД УГОВОРА

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

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од 7 (седам) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, уговор ће се раскинути.

Члан 14. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих наручилац услуга и извршилац услуга задржавају 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 УСЛУГА:
Клинички центар Србије
В.Д. Директора

Доц. др Милика Ашанин

ИЗВРШИЛАЦ УСЛУГА:

Директор

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

ПРЕДМЕТ: Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја

Услуге одржавања и поправки расхладних агрегата и уређаја подразумевају превентивно и текуће одржавање, хитне сервисне интервенције, као и генералне поправке и то на основу захтева корисника и утврђене потребе.

Уградња алтернативних резервних делова је прихватљива једино у случају уколико на тржишту више нема оригиналних резервних делова. У оба случаја неопходно је давање одређених гаранција на исте.

Расхладни агрегати и уређаји су лоцирани у свим Клиникама Клиничког центра Србије па је веома значајно да се сервисне интервенције обављају хитно и у што краћем року и по највишим стандардима и то уз усклађивање термина вршења поправке са корисницима.

Услуге се обављају на лицу места, а када је то неопходно, склопови уређаја или цео уређај поправљају се у сервису.

Овим услугама обухваћени су велики расхладни агрегати за централне климатизације, каналски клима уређаји и велики „сплит“ климатизери за климатизацију скенера, РО сала, лабораторија, сала за интервенције интензивних нега и слично.

СПЕЦИФИКАЦИЈА ВЕЛИКИХ РАСХЛАДНИХ АГРЕГАТА

- Поликлиника : - „McQuay „ tip. ST 177 (kom. 3)
- Ургентни центар : - RC Group модел 285T4PVT2
 - „Filter frigo „ tip. MTZ 40 VI
- Клиника за ОРЛ : - „Termofriz „ tip. PWC/A 150-50
- Клиника за ГАК : - „Termofriz „ tip.PWCL 260/100
 - „Trane „ tip. ECGAH 250
 - „Trane „ tip.ECGAH 230
- Клиника за неурохирургију : - Trane „ tip.ECGAN 900
- Клиника за КВБ : - „Carrier „ tip. 30 RA-140-B0999-PEE
- Магнетна резонанца : - CLIMA VENETA MODEL NX/D/LN-K 0302P
 - YORK model YMRA0075 LE R410A
 - Trane model CGAX023
- Клиника за ТБЦ : - AERMEC MODEL AN 3007*A**
- Прва хирушка клиника: - Carrier 30RBS-060-0425-P
- II Хирушка оп сала: - Carrier 30RA-140-B0999-PEE
- ОП сала катаракте: - Rhoss model THCEB2007008494
- Пет центар Поликлинике: - производ Midea, model MGCF14W

М.П

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

Предмет: Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја

Ред. бр	ОПИС УСЛУГА	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ				
		Јединична цена без ПДВ	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ	УКУПНА ЦЕНА без ПДВ	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ (укупна цена + износ ПДВ)
1	I клиника за ГАК					
	Агрегат за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWCL 260/100					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Сервис компресора:- контрола концентричних потисних и усисних вентила- контрола цилиндара клипова и карика- преглед летећих лежајева- контрола аксијалног зазора- преглед уљне пумпе- чишћење филтера уља- замена заптивки (комплет) са испоруком нових заптивки					
3	Редован предсезонски сервис куле за хлађењење који се састоји од следећих радова: - Чишћење куле - Испорука и замена испуне и елиминатора капи за расхладну кулу тип 15109. - Пуштање воденог дела инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара					
4	Замена уља у агрегату са испоруком уља					
5	Допуна инсталације расхладним флуидом R22 са испоруком фреона					

6	Испорука и замена уљне пумпе компресора					
7	Сервисирање одвајача прљавштине					
8	Испорука и замена грејача уља.					
9	Испорука и замена филтер сушача					
10	Испорука и замена термоекспанзионог вентила					
11	Испорука и замена регулатора притиска					
12	Испорука и замена одзрачног вентила					
13	Испорука и замена електро грејача					
14	Испорука и замена вентила сигурности					
15	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица					
16	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					
17	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					
18	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
19	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
20	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј					
21	Хемијско чишћење добошастог хладњака воде и замена филтера					
22	Испорука и замена елемената аутоматике: прекидач					

	ПОД „ 1 „ УКУПНО ДИНАРА :					
2	Клиника за ОРЛ ОП сала					
	Агрегат за хлађење воде производ Termofriz Split, tip: PWC 150/50 произведеног 1984. године					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата (ком. б). - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Демонтажа филтера сушача и замена патрона.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова					

2	Сервис компресора: - контрола концентричних потисних и усисних вентила. - преглед склопа клипова, клипњача и цилиндара. - преглед летећих лежајева. - контрола аксијалног зазора. - чишћење филтера уља. - замена заптивки (комплет) са испоруком нових. - Провера исправности шпулни ел. Магнетних вентила.					
3	Замена уља у компресору са испоруком уља					
4	Чишћење и прање кондензатора са ваздушне стране.					
5	Допуна расхладног флуида R22 са испоруком фреона					
6	Испорука и замена грејача уља.					
7	Демонтажа вентилатора ваздушног кондензатора, испорука и монтажа нових вентилатора 0,75 kW					
8	Испорука и замена филтер сушача					
9	Испорука и замена термоекспанзионог вентила					
10	Испорука и замена регулатора притиска					
11	Испорука и замена електро грејача					
12	Испорука и замена вентила сигурности					
13	Испорука и замена одзрачног вентила					

14	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица					
15	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					
16	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
17	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					
18	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
19	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј					
20	Испорука и замена елемената аутоматике: прекидач					
21	Хемијско чишћење добошастог хладњака воде и замена филтера					
	ПОД „ 2 „ УКУПНО ДИНАРА :					
3	Ургентни центар					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ RC Group модел 285T4PVT2					
1	Чишћење и прање кондензатора са ваздушне стране					
2	Допуна система по потреби приликом конзервирања за зимски режим етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%					
3	Испорука и замена вентилатора кондензатора					

4	Испорука и замена компресора Copeland					
5	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A					
6	Испорука и замена филтер сушача					
7	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица					
8	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					
9	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
10	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					
11	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
12	Испорука и замена елемената аутоматике: релеј					
13	Контрола рада и тестирање циркулационе пумпе хладне воде, електромоторног мешног вентила, нивостата, регулатора притиска, регулатора протока, аутоматског допуњивача, вентила сигурности, одзрачног вентила. Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 3 „ УКУПНО ДИНАРА :					
4	Магнетна резонанца					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ TRANE модел CGAX023					

1	Сервисни преглед чилера tip TRANE модел CGAX023 који подразумева: проверу и подешавање радних параметара, проверу притисака на фреонској инсталацији, провера фреонске инсталације на цурење електронским детектором, проверу електро спојева термовизијском камером и њихово дотезање , проверу исправности заштитних елемената, провера нивоа уља у компресорима, провера запрљаности и прање ваздухом хлађених кондезатора. Сервис се ради два пута годишње.					
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
3	Чишћење и прање ваздушног кондезатора					
	ПОД „ 4 „ УКУПНО ДИНАРА :					
5	Магнетна резонанца					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ YORK model YMRA0075 LE R410A					
1	Сервисни преглед чилера tip TRANE модел CGAX023 који подразумева: проверу и подешавање радних параметара, проверу притисака на фреонској инсталацији, провера фреонске инсталације на цурење електронским детектором, проверу електро спојева термовизијском камером и њихово дотезање , проверу исправности заштитних елемената, провера нивоа уља у компресорима, провера запрљаности и прање ваздухом хлађених кондезатора. Сервис се ради два пута годишње.					
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					

3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
	ПОД „ 5 „ УКУПНО ДИНАРА :					
6	Магнетна резонанца					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Climaveneta model NX/D/LN-K 0302P					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Демонтажа филтера сушача и замена патрона.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Испорука и замена вентилатора кондензатора					
3	Испорука и замена компресора Copeland ZP182KCE-TFD-425					
4	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A					
5	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
6	Испорука и замена филтера сушача Φ 22					

7	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
8	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
9	ПОД „ 6 „ УКУПНО ДИНАРА :					
7	ПОЛИКЛИНИКА					
	Агрегат за хлађење воде производ McQuay model 177.2HLALN (3 комада, ценом обухватити сервисирање једне јединице)					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата (ком. 6). - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Испорука и замена уложка филтера сушача Danfoss 48-DM (ком 2). - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. - Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R134a					
3	Испорука новог и замена вентилатора кондензатора (спољње јединице).					
4	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.					
6	Испорука и замена вентилатора кондензатора					

7	Испорука и замена компресора Copeland					
	ПОД „ 7 „ УКУПНО ДИНАРА :					
8	I Хируршка					
	Агрегат за хлађење воде производ Carrier 30RBS-060-0425-P					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Испорука и замена компресора ZP137KQE-TFD-604					

3	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R410A					
4	Демонтажа и поправка (евентуална замена новом ако се иста не може поправити) циркулационе пумпе					
5	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
6	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.					
7	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
8	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 8 „ УКУПНО ДИНАРА :					
9	II Хируршка оп сала					
	Агрегат за хлађење воде производ Carrier 30RA-140-B0999-PEE					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова					
2	Испорука и замена компресора scroll тип SZ 161 T4VC (индентичних карактеристика као постојећи) за агрегат Carrier 30RA-140-B0999-PEE					
3	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
4	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.					
6	Испорука новог и замена постојећег плочастог измењивача хладњака и испитивање на притисак по завршетку замене.					

7	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 9 „ УКУПНО ДИНАРА :					
10	Очна клиника - ОП сала катаракте					
	Агрегат за хлађење воде производ Rhoss model THCEB2007008494					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Демонтажа филтера сушача и замена патрона.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					

2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
4	Провера задрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 10 „ УКУПНО ДИНАРА :					
11	ТБЦ интензивна нега					
	Агрегат за хлађење воде производ Аермес тип AN3007*А**					

1	Пре првог пуштања у рад врши се повезивање агрегата на напојни кабл и провера исправности електричне инсталације. По завршетку ових радова ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R407C					
3	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
4	Испорука и замена уложка филтера сушача Danfoss 48-DM					
5	Испорука и замена контактора 50А.					
6	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
7	Провера задрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					

8	Замена компресора, набавка испорука и уградња новог типа Danfoss SY300 или сл. По завршеној монтажи новог компресора врши се провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације, контрола заптивености инсталације и допуна фреоном, регулисање параметара и пуштање уређаја у рад.					
9	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					
10	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					
11	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
12	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
13	Демонтажа, сервис и поправка циркулационе пумпе, замена лежајева, обрада ротора у других делова, замена семеринга					
	ПОД „ 11 „ УКУПНО ДИНАРА :					
12	ГАК					
	Агрегат за хлађење воде производ Trane, tip ECGAH250					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Испорука и замена компресора Trane CSHA150KM					
3	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R22					
4	Испорука и замена Тране мотор 0896E (вентилатора ваздушног кондензатора)					
5	Испорука и монтажа новог ваздушног кондензатора једног расладног круга (на спољњој јединици агрегата), са претходном демонтажом постојећег.					
6	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица CAREL или сл.					
7	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					

8	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
9	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					
10	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
11	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом.					
12	Испорука и замена сонде ниског притиска					
13	Испорука и замена биметала 2-4А.					
14	Чишћење и прање ваздушног кондензатора.					
15	Хемијско чишћење плочастих хладњака измењивача.					
16	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R22					
17	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 12 „ УКУПНО ДИНАРА :					
13	ГАК					
	Сервис агрегата за хлађење воде производ Trane, tip ECGAH230					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 22.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Испорука и замена Тране мотор 0896Е (вентилатора ваздушног кондензатора)					
3	Испорука и монтажа новог ваздушног кондензатора једног расладног круга (на спољњој јединици агрегата), са претходном демонтажом постојећег.					
4	Испорука и замена елемената аутоматике: управљачка јединица CAREL или сл.					
5	Испорука и замена елемената аутоматике: сензора температуре					
6	Испорука и замена елемената аутоматике: ел,магнетног вентила					
7	Испорука и замена елемената аутоматике: заштитног пресостата					

8	Испорука и замена елемената аутоматике: електрична склопка					
9	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом.					
10	Испорука и замена сонде ниског притиска					
11	Испорука и замена биметала 2-4А.					
12	Хемијско чишћење плочастих измењивача хладњака.					
13	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
14	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R22					
15	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
	ПОД „ 13 „ УКУПНО ДИНАРА :					
14	ПЕТ центар поликлиника					
	Агрегат за хлађење воде производ Rhoss, model A342970323601					

1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Демонтажа филтера сушача и замена патрона.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације					
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
4	Провера задрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
5	Анализа уља ради утврђивања количине влажности у систему и нивоа киселости (TAN), вађење узорка уља из компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.					
6	Испорука и замена вентилатора ваздушног кондензатора.					
	ПОД „ 14 „ УКУПНО ДИНАРА :					

15	ПЕТ центар поликлиника					
	Агрегат за хлађење воде производ Midea, model MGCF14W					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - контрола и подешавање пресостата ниског притиска, - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима. - контрола дотегнутости електричних спојева. - снимање електричних спојева на компресору. - Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља - Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила. - Демонтажа филтера сушача и замена патрона. - Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације. - Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара. По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
3	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
4	Провера задрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
5	Провера задрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад.					
6	Испорука и замена компресора.					

	ПОД „15,, УКУПНО ДИНАРА :					
16	Клиника за неурохирургију					
	Агрегат за хлађење воде производ Trane, model ECGAN925E72E2XDDXX1					
1	Пре првог пуштања у рад ради се редован предсезонски сервис агрегата који се састоји од следећих радова: - Контрола исправности вентилатора на кондензатору и њихових пресостата . - контрола и мерење електричне струје компресора при радним условима.- контрола и мерење електричне струје на моторима вентилатора ваздухом хлађених кондензатора при радним условима- контрола дотегнутости електричних спојева.- снимање електричних спојева на компресору и у електро орману термовизијском камером.- Контрола притиска фреона односно заптивености инсталације електронским детектором фреона. - Провера исправности грејача уља- Чишћење и подешавање термоекспанзионог вентила.- Испорука и замена уложка филтера сушача Ф 16мм.- Провера исправности заштитних елемената и аутоматске регулације.- Пуштање инсталације у рад и контрола и подешавање радних параметара.- Дихтовање ваздушног кондензатора са испитивањем на притисак.По завршеном редовном предсезонском сервису, извођач радова саставља записник који доставља надзорном органу Наручиоца на потпис и оверу количина и квалитета изведених радова.					
2	Испорука и замена компресора Trane – Scroll (индентичних карактеристика као постојећи) за агрегат Trane, model ECGAN925E72E2XDDXX1					
3	Испорука и замена контактора 65А					

4	Испорука и замена контактора 16А					
5	Испорука и замена пресостата високог притиска са ресетом					
6	Испорука и замена сонде ниског притиска					
7	Испорука и замена биметала 2-4А.					
8	Хемијско чишћење плочастих измењивача хладњака.					
9	Чишћење и прање ваздушног кондензатора					
10	Контрола заптивености инсталације и допуна фреоном R407C					
11	Провера запрљаности одвајача нечистоће, одзрачавање воденог дела инсталације и пуштање у рад					
12	Допуна етилен-гликолом или термофлуидом концентрације 100%, провера заптивености инсталације.					
	ПОД „ 16 „ УКУПНО ДИНАРА :					

Напомена: Одговарајућу табелу треба попунити по датим мерним јединицама из табеле у прилогу бр.3, али са количином 1 (ком, комп, лит. или кг.)

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

[illegible]

Објашњење: У табелу је потребно унети све трошкове које сте имали приликом припремања понуде у складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама.

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

**Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја
јавна набавка број 433Т/2017**

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

1. Менице;

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

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

У _____, 2017. године

П О Н У Ђ А Ч

.....

ЛОГО ПОНУЂАЧА

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

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо бланко меницу следећих идентификационих ознака:

___ / ___ / ; ☐☐☐☐☐☐☐☐ ,

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја Јавна набавка број 433Т/2017

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

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна:

Текући рачун број:

Код:

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

Услови меничне обавезе:

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

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

На основу:

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

О Д Л У К У О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА

за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке

**" Услуге одржавања расхладних агрегата и уређаја
50730000 Услуге одржавања и поправке расхладних група "**

Број јавне набавке: 433Т/2017

I. Критеријум за избор најповољније понуде је: економски најповољнија понуда

Утврђују се критеријуми за избор најповољније понуде:

	Елементи критеријума	БРОЈ ПОНДЕРА
1.	Цена услуга	80
2.	Време одзива	10
3.	Бруто норма час	10
	Укупан број пондера	100

1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА УСЛУГА (мах. 80 пондера)

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најнижа понуђена цена}}{\text{Цена из конкретне понуде}} \times 80 \text{ пондера}$$

2. ВРЕМЕ ОДЗИВА (мах.10 пондера)

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најкраће време одзива}}{\text{Време одзива из конкретне понуде}} \times 10 \text{ пондера}$$

2. БРУТО НОРМА ЧАС (мах.10 пондера)

$$\text{Број пондера} = \frac{\text{Најнижа понуђена цена}}{\text{Цена из конкретне понуде посматраног понуђача}} \times 10 \text{ пондера}$$

У случају да два или више понуђача остваре једнак број пондера, предност ће имати онај понуђач који понуди дужи гарантни рок за замену компресора.

У случају да применом резервног критеријума наручилац не може да донесе одлуку о додели уговора, одлука ће се донети жребом.