



**КЛИНИЧКИЦЕНТАРСРБИ
ЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку
**Услуге одржавања и поправки система
за надзор и процесно управљање
енерганом произвођача Јокогава
50324100 Услуге одржавања сиситема,
72211000 Услуге програмирања софтверских пакет
производа,
72267000 Услуге одржавања и поправке софтвера
редни број јавне набавке за текућу годину
Т135/2020**

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: **Проф. др Милика Ашанин**
Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**
Врста поступка: **Отворени поступак**
Број јавне набавке: **T135/2020**
Предмет набавке (добра, услуге, радови): **услуге**
Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**
Служба: **Јавне набавке**
За сва питања у вези са овом ЈН :
Лице за контакт : **Николина Бабић**
Електронска адреса: **ninababic.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 и поправки система
за надзор и процесно управљање
енерганом произвођача Јокогава
50324100 Услуге одржавања сиситема,
72211000 Услуге програмирања софтверских пакет производа,
72267000 Услуге одржавања и поправке софтвера
Процењена вредност:1.500.000,00 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 ДАСА ЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено јена основана 61.
ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15, удаљем тексту ЗАКОН)
 ина основана 2.

Правилника о обавезним елементима конкурса документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 и 104/13 године, удаљем 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 са упутства, обрасце,
 услове и спецификације које су садржане у конкурсnoj документацији.

Непридржавање упутства и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсnoj документацији или подношење понуде које не одговарају условима предвиђеним у конкурсnoj документацији, представља сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА који резултат може имати одбијање понуде.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- ❖ Наручилац припрема конкурсну документацију и уводи поступак на српском језику.
- ❖ Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези са понудом коју изражава ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- ❖ Пратећа документација штампане литературе 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 и постоје,

у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсnoj 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 конкурсnoj документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено:**
 Прилог бр. 1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђачне попуњава**
 Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђачне попуњава**
 Прилог бр. 3 – Образац понуде –
Понуђач попуњава тако што у одговарајућем колонуноси тражене податке. Свеставке, (елементе) из образаца понуде за партије које нуди, понуђач попуњава на начин тражен конкурсном документацијом, **асваку страну потписује овлашћено лице понуђача,** чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписанили оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.
 Понуда 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 у зовајућем образцу како да се докаже испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама **аистипотписује овлашћено лице понуђача.**
 Прилог бр. 5 – Обрасци изјава –
 Понуђач попуњава образаце изјава **аистипотписује овлашћено лице понуђача.**
 Прилог бр. 6 – Модел уговора о јавној набавци –
 Понуђач се доставља у виду модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЕДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, **АИСТИПОТПИСУЈЕ ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА,** ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДАСЕСЛАЖЕСАМОДЕЛОМУГОВОРА – **Понуђач попуњава**
 Прилог бр. 7 – Техничке карактеристике –
Понуђач попуњава тако што у одговарајућем рубрикуноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположив простор недовољан за уношење свих тражених података, Понуђач може унети податке на поље њени Прилога бр. 7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике.
Наведени прилог мора да се потпише од стране овлашћеног лица понуђача.

- Прилогбр.8 – Образацструктурецене, сапутствомкакодасепопуни – **Понуђачпопуњава**такоштоудговарајућерубрикеуноситраженеподатке.
Наведениприлогморадасепотпишеодстранеовлашћенолицапонуђача.
- Прилогбр.9 – Образацтрошковаприпремепонуде, сапутствомкакодасепопуни – **Понуђачпопуњава**такоштоудговарајућерубрикеуноситраженеподатке**иистипотписујеовлашћенолицепонуђача.**
- Прилогбр.10 – Финансијскегаранције – Погледатидеталjnoобјашњењеизтачке 23. овогупутства.
Понуђачпопуњаваиистипотписујеовлашћенолицепонуђача.
- Прилогбр.11 – ОдлукаКомисијеоутврђивањукритеријума, односноначиназадоделууговора – **Понуђачнепопуњава.**

3) Обавештењеомогућностиподношењапонудесаваријантама, уколикојеподношењетаквепонудедозвољено

Понуде са варијантама нису дозвољене.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Правила поступања у вези са ставом 9 и 10. члана 80. Закона наручилац одређује у конкурсnoj 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.

Закон уређује и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како бимогли да подне су 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 понудом наведу имена одговарајућег професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

8) Захтеви у погледу траженог начина услова плаћања, гарантног рока (уколико је исти предвиђен конкурсном документацијом),

као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

Понудом мора у потпуности одговорати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

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

Вредност се у поступку јавне набавке исказује у динарима, без ПДВ-а.

❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страни јалуту и причему ће навести да ће се за прерачуна у динар користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.

❖ Захтев Наручиоца се вредност исказе у једној страни јалуту, **ако има,** наведено 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 заса чињавање прихватљиве понуде.

❖ Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему 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 за неко 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.

Доказизстава 1. тачке 2) и 4) члана 77. Законанеможебитистаријоиддвамесецапреотварањепонуда.

Доказиоиспуњеностиусловамогуседостављатиунеоверенимкопијама, анаручилацможепредоношењаодлукеододелиуговора, захтеватиодпонуђача, чијајепонуданаосновуизвештајакомисијезајавнунабавкуоцењенакаонајповољнија, дадоставинаувидоригиналилиоверенукопијусвихилипојединихдоказа.

11) Подациоврсти, садржини, начинуодношења, висиниороковимаобезбеђењаиспуњењаобавезапонуђача, уколикоистозахтеванаручилац
Усвемуускладусаусловимаипутствомизконкурснедокументације.

12) Дефинисањепосебнихзахтева, уколикоистипостоје, упогледузаштитеповерљивостиподатакакојенаручилацстављапонуђачиманарасполагање, укључујућињиховеподизвођаче

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.

Нећесематратиповерљивимдоказиоиспуњеностиобавезнихуслова,

ценаидругиподациизпонудекојисуодзначајазаприменуелеменатакритеријумаирангирањепонуде.

Наручилацједужандаутокупоступкаобезбедичувањеповерљивихподатакаизпонудеускладусачланом 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 информациононих 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 ако је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да плати таксу одређену Законом

- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интереса до делу уговора односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или бимога опретрпетиштету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (удаљем 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 наручиоцу, ако је исте време 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 који се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматра се благовременим уколико је примљено од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности квалификационим поступком уколико је примљено од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева ускладу са чланом 63. став 2. Закона у случају наручиоца евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац истеније отклонио.

- ❖ Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременом уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- ❖ Последношења Одлуке о подели 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 немогу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоци захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева ганије 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 сенемогу се оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- ❖ Оподнетом захтеву за заштиту права наручиоца објављује обавештење оподнетом 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 наручиоца не може донети Одлуку о подели уговора и/или Одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци предношења одлуке оподнетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона.
- ❖ Одговорно лице наручиоца не може донети одлуку дану наручиоца предузете активности из члана 150. став 1. Закона предношења одлуке оподнетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно извршење уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословања у наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, ако је амора бити образложена. Одлуку наручиоца без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује јена Порталу јавних набавки на својој интернет страници.
- ❖ Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, причему је дужан да обавештење оподнетом 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, **и да буде потписана од стране 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 случају из члана 112. став 2. Закона, навести року кога ће бити закључен уговор о јавној набавци

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен уговор 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 случају из члана 112. став 2. Закона уговор ће бити закључен у року од пет дана од дана пријема Одлуке о подели уговора.

22) Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду уз затвореној коверти.

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурса и 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

Конкурсна документација за јавну набавку услуга – Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

број: Т135/2020

страница 8 од 84

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

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

23.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

23.2.1. ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од процењене вредности јавне набавке 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 **потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа.** Достављено менично овлашћење мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације,
- ❖ **Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за озбиљност понуде доставе бланко меницу, потребно је да у оквиру своје понуде доставе фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити потписан од стране овлашћеног лица 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 приликом потписивања уговора као финансијску гаранцију за добро извршење посла наручиоцу преда бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем у висини од 10% уговорене вредности набавке без обрачунатог ПДВ-а. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа. Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

23.3.2. Уколико понуђач у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, из оправданих разлога, не достави наручиоцу финансијску гаранцију, уговор не ступа на снагу (одложни услов), а наручилац може да остави понуђачу примерен рок од најдуже 7 (седам) дана за испуњење обавезе. Уколико понуђач не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, наручилац може да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.

23.3.3. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције за добро 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 приложеном финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

- ❖ у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- ❖ у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,
- ❖ у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

23.3.4. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде деактивирана, 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 сачињено на меморандуму, извођача радова у висини од 5% односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

23.4. Финансијска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

23.4.1 Понуђач је обавезан да приликом обостраног потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунатог ПДВ, и роком важења 5 дана дужем од дана истека гарантног рока. Ова финансијска гаранција може бити у **форми регистроване соло менице**

23.4.2 Поред достављених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, понуђачи су дужни да приликом потписивања уговора достави бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним меничним овлашћењем, у висини од 5% уговорене вредности набавке без ПДВ-а, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа (картон депонованих потписа мора бити потписан од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда). Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

23.5 **ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА** којима ће, као изабрани понуђач обезбедити испуњење својих обавеза ускладу са чланом 12. Правилника. (прилог бр.10)

- **ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА,**
- **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.**
- **ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ УСВРХУ НАПЛАТЕ УГОВОРНЕ КАЗНЕ**

23.6 Уколико изабрани понуђач не испуни захтев из тачке **23.** овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу којим се односи на понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, аутом случају **НАРУЧИЛАЦ** може уговором доделити следећем најповољнијем понуђачу и ли да поновом распису позива за подношење понуда.

24) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду заједну или више партија и упутство о начину како је понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликовану више партија

Понуђач може да поднесе понуду заједну 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

Конкурсна документација за јавну набавку услуга – Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

број: Т135/2020

страница 10 од 84

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 пошљицом или личном доставом на адресу:

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

са назнаком:

„Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: Т135/2020

Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача

Јокогава

– 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 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 претходно три године пре објављивања апозива поднео понуду 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 јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе из средства обезбеђења на штасе 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**

Прилог бр.3

Број понуде: _____

Датум: _____

(попуњава понуђач)

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач : _____

Адреса: _____

Лице за контакт _____

Лице овлашћено

за потписивање уговора _____

Текући рачун: _____

Телефон / факс _____

Е – mail _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

Предмет: Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

ПРЕДМЕТ ПОНУДЕ:

Понуда обухвата активности редовног и ванредног одржавања и сервисирања (поправке) следеће опреме система за надзор и процено управљање у Енергани (Централној котларници):

- ДЦС (Дистрибуирани контролни систем),
- Операторске радне станице,
- ПРМ радна станица,
- Инжењерска радна станица,
- Електро ормани ДЦС-а,
- Писач извештаја,
- Електро ормани са нисконапонским елементима, у Енергани,
- Електро ормани са нисконапонским елементима, у ТСБ806 и ТС1-ТС5 (Прихват сигнала),
- *Step* уртафо,
- HV 10k ћелија K1,

а који се односе на:

- Редовне периодичне прегледе целокупног система
- Контролу функционалности елемената система
- Визуелни преглед, преглед механичких и електричних спојева
- Потребне интервенције на софтверу
- Издавање извештаја редовног и ванредног(поправке) прегледа

Под редовним одржавањем система наведене у предмету понуде се подразумевају активности које имају за сврху утврђивање и контролу техничке исправности система, као услова за несметан и безбедан рад термоенергетског постројења Корисника.

Опис, спецификација и план наведених активности су садржани у Прилозима 3 и 7, који су саставни део ове Понуде.

Извршилац услуга је дужан да организује непрекидно дежурство за ванредно одржавање (поправке) односно хитне интервенције. Дужан је да прима позиве 24 часа, 365 дана.

Ванредно одржавање (поправке) у смислу ове Понуде подразумева потребне активности у случајевима кварова, испада из рада система, делова система, као и хаваријских ситуација.

Захтев и налог за ванредно одржавање, на основу увида у стање инсталације даје Корисник тел. позивом, е-маил-ом или факсом.

Извршилац услуга је у обавези, да по позиву за ванредно одржавање изађе на објекат у року до 12 (дванаест) часова.

Корисник је дужан да по давању захтева за ванредно одржавање, на основу договора са руководиоцем одржавања Извршиоца услуга, организује процес рада тако да се омогући радницима Извршиоца услуга обављање интервенције.

1. ОПИС АКТИВНОСТИ РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА

Опис активности	Компл	Број интервенција превентивног одржавања месечно	Укупно годишње
1. РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ДЦС	1		
1.1 Провера електро ормана ДЦС Yokogawa Centum		1	12
1.2 Провера Инжењерске радне станице		1	12
1.3 Провера операторских радних станица		1	12
1.4 Провера рада мреже		1	12
1.5 Провера повезаности ДЦС са МИР и МЦЦ		1	12
1.6 Провера система пред грејну сезону		-	1
1.7 Контрола и мање интервенције на софтверу		1	12
2. РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ МЦЦ	1		
2.1 Провера опреме у електроорманима МЦЦ		1	12
2.2 Притезање свих спојева у орманима		1	12

2.3 Провера ормана у ТСБ806		1	12
2.4 Провера комуникације ПЛЦ		1	12
2.5 Провера ТС 10/0,4kV у когенерацији и HV cubicle		1	12
2.6 Провера система пред грејну сезону		-	1
2.7 Контрола и мање интервенције на МЦЦ		12	12
3.РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ	1		
3.1 Провера пролазности мерно-регулационих каблова по потреби		-	1
3.2 Испитивање отпора изолације - по потреби		-	1
3.3 Испитивање отпора проводника - по потреби		-	1
3.4 Испитивање спојева кабловских прикључака		-	1
3.5 Провера система пред грејну сезону		-	1
3.6 Контрола и мање интервенције		1	12

Цена редовног одржавања и прегледа:

Дин/месечно без пдв	Вредност пдв	Укупно

2. СПИСАК ОПРЕМЕ КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

2.1 Спецификација опреме - елемената система (ДЦС ормани) са ценама

Р.Бр.	Опис	Ознакаи/или шифра	ком	ДИН/ком без пдв
1	Analog IO Module (4to20 mA, 4 AI + 4 AO, Isolated)	AAI835-H00	1	
	System Order Code	(SP3)		
	Type	With digital communication		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic type		
2	Processor module	CP451-50	1	
	System Order Code	(SP2)		
	Suffix	-10/-50		
	Style	S2		
3	Digital Input Module (64 channels, 24VDC, 2.5 mA, Isolated)	ADV161-P00	1	
	System Order Code	(SP5)		
	Pulse count	With pulse count		
	Standard type	Standard type		
	Type	Basic type		
4	Digital Output Module (64 channels, 24VDC, 100mA, Isolated)	ADV561-P00	1	
	System Order Code	(SP6)		
	Pulse	With pulse with output functio		
	Type	General-purpose type		
5	PROFIBUS-DPV1 Comm. Module	ALP111-S00	1	
	System Order Code	(SP7)		
	Type	Standard		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic		
6	Mech.Relay Board,32 Dry Contact Inputs	ARM15A-000	1	
	System Order Code	(SP13)		
	Always 0	Always 0		
	19-inch Rack mountable	19-inch Rack mountable		

	Basic type	Basic type		
7	Mech.Relay Board,32Dry Contact Outputs	ARM55D-000	1	
	System Order Code	(SP14)		
	Always 0	Always 0		
	19 -inch Rack mountable	19 -inch Rack mountable		
	Basic type	Basic type		
8	Signal Cable 0.5m	KS1-05*B	1	
	System order code	(SP16)		
	Cable length	Length 5 m		
	Style code	Style B		
9	Signal Cable (for Connection between ADV161 or ADV561 and Terminal Board)	AKB337-M005	1	
	System Order Code	(SP17)		
	Cable Length	Cable length: 5m		
	Supports Non-Incendive instr.	Supports Non-Incendive instr.		
10	Vnet/IP Interface Card for HIS	VI701	1	
	System Order Code	(SP12)		
11	Analog Input Module(4 to20mA,16-channel)	AAI143-H00/K4A00	1	
	System order code	(SP4)		
	Type	With HART communication		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic type		
	KS cable interface adapter	With KScable interface adapter		
12	Terminal Board for Analog	AEA4D	1	
	System Order Code	(SP15)		
13	NETGEAR GS716T	16 port Gb Smart switch, 2x SFP optical ports P16 Port Switch (10/100/1000 Mbs)	1	
	System order code	(SP18)		
14	1000 Base T-001 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 1m	1	

	System order code	(SP19)		
15	1000 Base T-003 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 3m	1	
	System order code	(SP20)		
16	1000 Base T-010 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 10m		
	System order code	(SP21)		
17	1000 Base T-030 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 30m		
	System order code	(SP22)		
18	Automstic trnsfer switch	16A, 3000W, monofazni	1	
	System order code	(SP32)		
19	Relay Module	PLC-RSC-24DC/21-2966171 Rele 1N/O Phoenix	1	
	System order code	(SP33)		
20	ESB Bus Coupler Module	EC401-10	1	
	System Order Code	(SP9)		
	Type	Standard		
	Always 0	Always 0		
21	ESB Bus Coupler Module	SB401-10	1	
	System Order Code	(SP10)		
22	Modbus RTU Module	ALR121-S00	1	
	System Order Code	(SP8)		
23	Battery for DCS	S9129FA	1	
	System Order Code	(SP11)		
24	NODE power supply module	PW482-10	1	
	System Order Code	(SP1)		
25	Power supply unit QINT – PS/1 AC/24DC/40-2866789	Phoenix contact	1	
	System Order Code	(SP28)		
	Input:	AC 100-240V		
	Output:	DC 24V, 40A		
26	PC WORKSTATION with monitor	(SP 24)	1	
	Оперативни систем	Windows10		

	YG1SY01-XXW1016E-0 Desktop Tower PC HIS for HIS/ENG	(SP 25)		
	RAM меморија	Min 2Gb		
	HDD меморија	Min 320Gb		
	CD/DVD ROM drive			
	DELL Multimedia KB216 ,Тастатура YU	(SP 26)		
	HP X9000 (V1S46AA) Оптички миш 1000 dpi	(SP 27)		
	Монитор	Min 24" LCD		
27	Писач извештаја	HP office jet 7110	1	
	System Order Code	(SP 23)		
28	УПСза DCS, 3000VA, 2100W, Borri Galileo rt ups	3000VA, 2100W	1	
	System order code	(SP 30)		
29	Батерија УПС-а	VRLA, FIAMM 7.2-12, 12V, 7.2Ah	1	
	System order code	(SP 29)		
30	Borri Gallileo RT Rotation External Battery Box	(SP 31)		
31	Уређај за заштиту упса EATON ATS	EATS16	1	
	Input (S1/S2):	200/208/220/230/240Vac, 16A, 50/60Hz, 1F		
	Output:	200/208/220/230/240Vac, 16A, 50/60Hz, 1F		
32	Додавање дигиталног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања	(U4)	1	
33	Додавање аналогног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања	(U5)	1	
34	Измена статичког дела графике додавањем нових елемената	(U6)	1	
35	Измена динамичког дела графике додавањем нових елемената	(U7)	1	
36	Додавање сигнала у тренд	(U8)	1	
37	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 20 сигнала	(U9)	1	

38	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 60 сигнала	(U10)	1	
39	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 100 сигнала	(U11)	1	
УКУПНО Табела 2.1		ДИН без пдв		

2.2 Спецификација нисконапонских елемената са ценама

Р.Бр.	Нисконапонска опрема				ЦЕНА
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ	ДИН/ком Без пдв
1	(SP34)	A9F74101 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-1A	1	КОМ	
2	(SP35)	A9F74102 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-2A	1	КОМ	
3	(SP36)	A9F74106 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-6A	1	КОМ	
4	(SP37)	A9F74110 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-10A	1	КОМ	
5	(SP38)	A9F74116 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-16A	1	КОМ	
6	(SP39)	A9F74120 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-20A	1	КОМ	
7	(SP40)	A9F74125 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-25A	1	КОМ	
8	(SP41)	A9F74132 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-32A	1	КОМ	
9	(SP42)	A9F74201 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-1A	1	КОМ	
10	(SP43)	A9F74202 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-2A	1	КОМ	
11	(SP44)	A9F74206 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-6A	1	КОМ	
12	(SP45)	A9F74210 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-10A	1	КОМ	

13	(SP46)	A9F74216 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-16A	1	КОМ	
14	(SP47)	A9F74220 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-20A	1	КОМ	
15	(SP48)	A9F74225 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-25A	1	КОМ	
16	(SP49)	A9F74232 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-32A	1	КОМ	
17	(SP50)	A9F74301 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-1A	1	КОМ	
18	(SP51)	A9F74303 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-3A	1	КОМ	
19	(SP52)	A9F743036 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-6A	1	КОМ	
20	(SP53)	A9F74310 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-10A	1	КОМ	
21	(SP54)	A9F74316 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-16A	1	КОМ	
22	(SP55)	A9F74329 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-20A	1	КОМ	
23	(SP56)	A9F74325 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-25A	1	КОМ	
24	(SP57)	A9F74332 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-32A	1	КОМ	
25	(SP58)	A9F74340 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-40A	1	КОМ	
26	(SP59)	A9F73101 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-1A	1	КОМ	
27	(SP60)	A9F73102 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-2A	1	КОМ	
28	(SP61)	A9F73106 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-6A	1	КОМ	
29	(SP62)	A9F73110 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-10A	1	КОМ	
30	(SP63)	A9F73116 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-16A	1	КОМ	
31	(SP64)	A9F73120 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-20A	1	КОМ	
32	(SP65)	A9F73125 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-25A	1	КОМ	
33	(SP66)	A9F73132 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-32A	1	КОМ	

34	(SP67)	A9F73201 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-1A	1	КОМ	
35	(SP68)	A9F73202 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-2A	1	КОМ	
36	(SP69)	A9F73206 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-6A	1	КОМ	
37	(SP70)	A9F73210 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-10A	1	КОМ	
38	(SP71)	A9F73216 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-16A	1	КОМ	
39	(SP72)	A9F73220 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-20A	1	КОМ	
40	(SP73)	A9F73225 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-25A	1	КОМ	
41	(SP74)	A9F73232 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-32A	1	КОМ	
42	(SP75)	Заш.прек..C60H, 1P, C, 15kA, 6A	1	КОМ	
43	24959 (SP76)	Заш.прек., 1P, C, 15kA, 6A	1	КОМ	
44	24963 (SP77)	Заш.прек., 1P, C, 15kA, 25A	1	КОМ	
45	24982 (SP78)	Заш.прек., 2P, C, 15kA, 2A	1	КОМ	
46	24998 (SP79)	Заш.прек..C60H, 3P, C, 15kA, 6A	1	КОМ	
47	25000 (SP80)	Заш.прек..C60H, 3P, C, 15kA, 16A	1	КОМ	
48	25002 (SP81)	Заш.прек..C60H, 3P, C, 15kA, 25A	1	КОМ	
49	25003 (SP82)	Заш.прек..C60H, 3P, C, 15kA, 32A	1	КОМ	
50	24051	Заш.прек..C60N, 1P, 16A, B, 10kA	1	КОМ	
51	28082 (SP86)	UVR/MN 200/240VAC 50/60HZ Поднапонска заштита	1	КОМ	
52	28101 (SP87)	Заш.прек..3P, NS80HMA50A, compact	1	КОМ	
53	LV429387 (SP88)	NSX, MX 220-240VAC	1	КОМ	
54	29450 (SP89)	Прекл. конт. OF ili SD	1	КОМ	
55	26948 (SP90)	SHUNT TRIP 24VAC/VCC FOR C60	1	КОМ	
56	26927 (SP91)	Заш.прек., алармни контакт SD	1	КОМ	

P.Бр.					ДИН/ком
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ	Без пдв
57	LV430631 (SP92)	Compact, NSX 160F, 3P, 125A,36kA	1	КОМ	
58	LV430629 (SP93)	Compact растављач, NSX160NA,3P	1	КОМ	

Конкурсна документација за јавну набавку услуга – Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

број: T135/2020

страна 22 од 84

59	LV431629 (SP94)	Компакт растављач, NSX250NA,3P	1	КОМ	
60	49800 (SP95)	ISFT100 Раставна склопка-осигурач	1	КОМ	
61	49885 (SP96)	INF,ISF, помоћни преклопни контакт	1	КОМ	
62	16004 (SP97)	Амперметар, аналогни, 72x72mm	1	КОМ	
63	16012 (SP98)	Скала за аналогни амперметар, 400А	1	КОМ	
64	16005 (SP99)	Волтметар аналогни, 0-500V,72x72mm	1	КОМ	
65	LV32756 (SP100)	NS400NA, 3P, растављач	1	КОМ	
66	49820 (SP101)	ISFT400,раставна склопка,шине 60m	1	КОМ	
67	18367 (SP83)	Аутомат. Заш. Прекидач C120N,3P,С,10kА,100	1	КОМ	
68	18365 (SP84)	C120N 3P 80А	1	КОМ	
69	GV2ME06 (SP102)	Мот.заш.прек. (1-1.6)А	1	КОМ	
70	GV2P03 (SP103)	Мот.заш.прек. (0.25-0.40)А	1	КОМ	
71	GV2P06 (SP104)	Мот.заш.прек. (1-1.6)А	1	КОМ	
72	GV2P10 (SP105)	Мот.заш.прек. (4-6.3)А	1	КОМ	
73	GV2P14 (SP106)	Мот.заш.прек. (6-10)А	1	КОМ	
74	GV2P16 (SP107)	Мот.заш.прек. (9-14)А	1	КОМ	
75	GV2P20 (SP108)	Мот.заш.прек. (13-18)А	1	КОМ	
76	GV2P21 (SP109)	Мот.заш.прек. (17-23)А	1	КОМ	
77	GVAD0110 (SP110)	Додатни,контакт. Грешка +1NC	1	КОМ	
78	GVAE11 (SP111)	Пом.конт.за GV2, 1NO+1NC,prednji	1	КОМ	
79	LC1D09P7 (SP112)	Контактор,3P,9А,230VAC,1NO+1NC	1	КОМ	
80	LC1D80P7 (SP113)	Контактор,3P,80А,230VAC,1NO+1NC	1	КОМ	
81	LADN20 (SP114)	Блок пом. Контакта ,2NO	1	КОМ	
82	LADN40 (SP115)	Блок пом. Контакта,4NO	1	КОМ	
83	LADN10 (SP116)	Блок пом. Контакта,1NO	1	КОМ	
84	LRD05 (SP117)	Термичка заш.биметал (0.63-1)А	1	КОМ	
85	LRD06 (SP118)	Термичка заш.биметал.(1-1.6)А	1	КОМ	
86	GV2LE16 (SP85)	Заштитни прекидач 16А, 15kА	1	КОМ	
87	GV2ME07 (SP119)	Термичка заш.биметал.(1.6-2.5)А	1	КОМ	
88	GV2AF3 (SP120)	Пом. Блок за везу GV2-M i LC1	1	КОМ	
89	K30C003HP (SP121)	32 AMPS CAM SWITCH	1	КОМ	
90	K1F027MLH (SP122)	Волтметарска прекл., 7pol., 12A.mult	1	КОМ	

91	K1A001ALH (SP123)	Прекл. 2 положаја., 1P,12A, 0-1	1	КОМ	
----	------------------------------	---------------------------------	---	-----	--

Р.Бр.	Нисконапонска опрема				ЦЕНА
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ	ДИН/ком Без пдв
92	K63C003HP (SP124)	Гребенасти прекидач 63А	1	КОМ	
93	K115C003HP (SP125)	115 AMPS CAM SWITCH,3P	1	КОМ	
94	K1D002ULH (SP126)	Прекл. 3 полож., 2P,12A, 2-0-1	1	КОМ	
95	K63C003AP (SP127)	Прекл.2 полож., 3P, 63A,0-1	1	КОМ	
96	K2C003ALH (SP128)	Прекл.2 полож., 3P, 20A,0-1	1	КОМ	
97	K1B001ULH (SP129)	Прекл. 3 полож., 1P, 12A, 2-0-1	1	КОМ	
98	K2F003ULH (SP130)	Прекл. 3 полож., 3P, 20A, 2-0-1	1	КОМ	
99	XB4BVB3 (SP131)	Светиљка, 22mm, 24V-LED, зелена	1	КОМ	
100	XB4BVB4 (SP132)	Светиљка, 22mm, 24V-LED, црвена	1	КОМ	
101	XB4BVM1 (SP133)	Сигнална свет., 230VAC, LED, бела	1	КОМ	
102	XB4BVM3 (SP134)	Сигнална свет., 230VAC, LED, зелена	1	КОМ	
103	XB4BVM5 (SP135)	Сигнална свет., 230VAC, LED, жута	1	КОМ	
104	XB4BVM6 (SP136)	Сигнална свет.,230VAC, LED, плава	1	КОМ	
105	XB4BVM4 (SP137)	Сигнална свет.,230VAC, LED, црвена	1	КОМ	
106	XB4BS8445 (SP138)	Тастер "печурка", црвена, 40mm	1	КОМ	
107	XB4BA51 (SP139)	Тастер жути, 1NO	1	КОМ	
108	XB4BA61 (SP140)	Тастер плави, 1NO	1	КОМ	
109	XB4BA31 (SP141)	Тастер зелени, 1NO	1	КОМ	
110	XB4BA42 (SP142)	Тастер црвени, 1NC	1	КОМ	
111	XB5AA42 (SP143)	Тастер црвени, 1NC	1	КОМ	
112	XB7EV04MP (SP144)	Сигнална ламп., 230VAC,црвена,LED	1	КОМ	
113	RM4TU02 (SP145)	Поднапонски реле,3P, 380/500V	1	КОМ	

114	RE8TA31BUTQ (SP146)	Временско реле, on-delay, 0,3-30s	1	КОМ	
115	LT3SA00MW (SP147)	ПТЦ реле,са LED, 24...230VA/DC	1	КОМ	
116	RXM4AB1P7 (SP148)	Помоћно реле, 4C/O, 6A, 230VAC	1	КОМ	
117	RXZE2S114M (SP149)	Подножје за RXM, logical, 230VAC,6	1	КОМ	
118	ABT7PDU010B (SP150)	Трансформатор 230-400/2x24V, 100VA	1	КОМ	
119	ABT7PDU006B (SP151)	Трансформатор 230-400/2x24V,63VA	1	КОМ	
120	ABL6TS250U (SP152)	Напонски трафо, 400/230VAC, 2500VA	1	КОМ	
121	RXM2AB2BD (SP153)	Помоћно реле, 2C/O, 12A, 24VDC,sg	1	КОМ	
122	NSYLAMCS (SP154)	Светиљка за орман, 11W, VDE	1	КОМ	
123	NSYCC0TH0 (SP155)	Термостат за старт вентилатора, pl	1	КОМ	
124	15310 (SP156)	Утичница,2P+E (tip DIN)	1	КОМ	
УКУПНО Табела 2.2				ДИН без пдв	

2.3 Спецификација опреме у ТС Б806 и ТС1-ТС5 (прихват сигнала) са ценама

Р.Бр.	ОПИС – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ДИН/ком Без пдв
Резерни делови прихват сигнала ТСБ806				
1	(SP157) Монтажна плоча NSYMF128	КОМ	1	
2	(SP158) Подесиви носач NSYSDCR300	КОМ	1	
3	(SP159) Quantum Back plane, задња плоча за 10 картица	КОМ	1	

Р.Бр.	ОПИС – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ДИН/ком Без пдв
4	(SP160) Quantum картица за напајање 220V 3A	КОМ	1	
5	(SP161) Quantum CPU –Процесорска јединица	КОМ	1	
6	(SP162) Quantum Ethernet modul	КОМ	1	
7	(SP163) Quantum картица са 96 дигиталних улаза 24VDC 6x16	КОМ	1	
8	(SP164) Quantum аналогна картица са 16 аналогних улаза 4-20mA	КОМ	1	
9	(SP165) Quantum DO16 картица 230VAC	КОМ	1	
10	(SP166) BAS REL ST W10 16I 230VAC	КОМ	1	
11	(SP167) Кабл 3m	КОМ	1	
12	(SP168) Analog base 8ch, Sub-D25	КОМ	1	
13	(SP169) Connect cable ANA 2m	КОМ	1	
14	(SP170) Адаптерски кабл MTRJ/SC 5m OP	КОМ	1	
15	(SP171) UPS APC 500VA/340W	КОМ	1	
16	(SP172) Напајање 100...240VAC/24VDC 5A	КОМ	1	
17	(SP173) Монтажни материјал (шине, клеме, ознаке и сл.)	Кпл.	1	
Резервни делови орман ROPP				
1	(SP174) Omron ,Интеракивни дисплеј 24V DC 7W, NT21-ST121B-E	КОМ	1	
2	(SP175) Phoenix contact Trio-PS/1ac/24DC/5,Модул напајања	КОМ	1	
3	(SP176) PSU PA 202,Модул напајања Omron	КОМ	1	
4	(SP177) Omron,Модул SISMAC CJ1M	КОМ	1	
5	(SP178) Omron,Програмабилни контролер CPU12	КОМ	1	
6	(SP179) Omron PRT,Модул	КОМ	1	
7	(SP180) Omron ID211,Модул дигиталног улаза	КОМ	1	
8	(SP181) Omron OD211,Модул дигиталног излаза	КОМ	1	
9	(SP182) Omron ADO81-V1x2,Модул аналогног ул/изл	КОМ	1	

Р.Бр.	ОПИС – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ДИН/ком Без пдв
10	(SP183) Минијатурно реле 24V DC, plug in, тип G2RS, једнополно, са лед индикатором,OMRON	КОМ	1	
11	(SP184) Минијатурно реле 24V DC, plug in, тип G2RS, двополно, са лед индикатором,OMRON	КОМ	1	
12	(SP185) Моторно заштитни прекидач BE5-6,3 Schrack	КОМ	1	
13	(SP186) Моторно заштитни прекидач BE5-0,25 Schrack	КОМ	1	
УКУПНО Табела 2.3		Дин без пдв		

2.4 Спецификација каблова са ценама

Р.Бр./Номенклатура	типкаблаи пресек mm ²		кол. (m)	ДИН/ком Без пдв
1.(SP187)	(J-Y(St)Y	20 x 2 x 0.6	60	
2.(SP188)	PPOO-Y	3 x 1.5	30	
3.(SP189)	J-Y(St)Y	2 x 2 x 0.8	250	
4.(SP190)	LiYCY	3 x 2 x 0.8	20	
5.(SP191)	J-Y(St)Y	3 x 2 x 0.8	10	
6.(SP192)	IP Cable	4 x 2 x 0.5	10	
7.(SP193)	Ситан потрошни материјал		паушално	
УКУПНО Табела 2.4			Дин без пдв	

ЦЕНЕ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА			
	Цена без ПДВ	ПДВ	Укупно

2.1 Спецификација опреме - елемената система (ДЦС ормани)			
2.2 Спецификација нисконапонских елемената			
2.3 Спецификација опреме у ТС Б806 и ТС1-ТС5 (прихват сигнала)			
2.4 Спецификација каблова			
УКУПНО:			

ЦЕНА ВАНРЕДНОГ ОДРЖАВАЊА

ЦЕНА	Цена без ПДВ	ПДВ	Укупно
Бруто норма час за обрачун услуга ванредног одржавања (ДИН/САТ)			

НАПОМЕНА УСЛУГА ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ СЕ САСТОЈИ ОД ЦЕНЕ РАДНОГ САТА И ЦЕНЕ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА

- Рок извршења услуга дефинисан је у моделу уговора
- Гарантни рок за извршене услуге дефинисан је у моделу уговора

Понуда је саставни део Уговора и представља важећи ценовник за време трајања Уговора.

-Важење понуде: _____ дана (минимално 60 дана од дана отварања понуда).

-Рок плаћања: износи : 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..

Рок одзива на извршења услуга _____ (не може бити дужи од 12 сата).

Напомена: Све позиције у понуди морају бити попуњене, у супротном понуда ће се сматрати некомплетном, и као таква биће одбијена.

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

Напомена: cassasconto, натурални рабат и сл.

Напомена:

Свепозицијеупонудиморајудабудупонуђенеањиховикаталошкибројевиуписаниусупротном понудаћесематратинеприхватљивом, икаотаквабитидбијена.

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

	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: (Наручилацнећеразматратипонуде чијијерокважности краћи од60 дана)	

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)

У _____

Дана _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

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		
Процент 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.

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

Име и презиме

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

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

НАПОМЕНА:

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

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

Име и презиме

Прилог број 4

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

Редни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	<p>Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона)</p> <p>Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.</p> <p><i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i></p>					
2.	<p>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)</p> <p>Докази за правно лице:</p> <p>1.Уверење надлежног Основног суда односно надлежне полицијске управе, на чијем подручју се налази седиште правног лица (односно седиште представништва или огранка страног правног лица) којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>2.Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности тог суда.</p> <p>Доказ за законског заступника/е:</p> <p>-Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>Ако понуду подноси 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></p> <p>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>					
<p>Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став1, тачка 2 ЗЈН:</p> <ul style="list-style-type: none"> Правна лица: <ul style="list-style-type: none"> 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 потерди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. Уколико то није наглашено, потребно је прибавити посебну потвду за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.** Дакле, понуђач доставља једну потврду у којом су обухваћена наведена кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд **или** две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

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

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

3.	<p>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</p> <p>Докази:</p> <p>1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе</p> <p>и</p> <p>2. Уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.</p> <p>Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници.</p> <p>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p> <p>Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже <u>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</u></p>					
4.	<p>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).</p> <p>Доказ: Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације)</p> <p>Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!</p>					
Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)						

5.	<p>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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине.</p>					
6.	<p>Кадровски капацитет:</p> <p>Услов: Услов је да понуђач располаже са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 дипломирана електро инжењера (са лиценцом352) • 1 дипломирани електро инжењер (са лиценцом 450) • 2 сертификована инжењера од стране “Yokogawa” са завршеним сервисним тренингом за рад са “Yokogawa” Centum системима даљинског надзора и управљања - 2 електротехничара <p>Доказ</p> <ul style="list-style-type: none"> - М образац -копије важећих лиценци за инжењере -копије диплома за електротехничаре -копија сертификата о обуци од произвођача “Yokogawa” 					
7.	<p>Технички капацитет:</p> <p>Услов:</p> <p>Пословно-сервисним простором (канцеларије,радионица, магацин)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Сервисна возила, алат и опрема: -Путничко сервисно возило ком.2 -Основни електричарски алат -Универзални инструмент за мерење <p>Доказ:Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом (пописна листа, списак основних средстава, аналитичке картице основних средстава, уговор о куповини - закупу, рачун и отпремница)</p>					

8.	<p>Финансијски капацитет:</p> <p>Понуђач је дужан да достави валидан доказ да је у претходне 3 године склопио уговоре о одржавањусистема за надзор и управљање у укупном износу не мањем од 1.500.000 дин.без пдв.</p> <p>Доказ:</p> <p>референц листа се доказује фотокопијама уговора и овереним потврдама установа у којима су вршене услуге које су предмет јавне набавке. Потребно је да се исказе сума свих услуга.</p>					
9.	<p>Услов:Право на учешће у поступку има понуђач који поседује важећи сертификат ИСО 9001 за систем управљања квалитетом</p> <p>Доказ: Као доказ прилаже се важећи сертификат издат од акредитационог тела или организације која је акредитована од АТС.</p>					

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.

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

Име и презиме

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 и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогавабр. Т135/2020**, 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.

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

.....

Име и презиме

Напомена:

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

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

.....

Име и презиме

Напомена:

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

МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ УСЛУГА

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

Београд2020. године

**Клинички центар Србије, ул. Пастерова бр. 2, Београд,
кога заступа в.д. директора, Проф.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:

У Г О В О Р

за

**Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом
произвођача Јокогава**

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора је јавна набавка у отвореном поступку број: Т135/2020 Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава према понуди извршиоца услуга број: _____ од _____ 2020. године.

Уговор се закључује у сврху вршења услуга редовног одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање. Циљ редовног одржавања и поправки опреме је одржавање сталне техничке исправности са намером избегавања застоја у раду појединих уређаја или целог система, што за позитивну последицу има несметан и непрекидан рад термоенергетског система, односно поновно успостављање функционалног стања инсталације након поремећаја или застоја. Предмет редовног прегледа, одржавања и поправки је следећа опрема:

- ДЦС (Дистрибуирани контролни систем),
- Операторске радне станице,
- ПРМ радна станица,
- Инжењерска радна станица,
- Електро ормани ДЦС-а,
- Писач извештаја,
- Електро ормани са нисконапонским елементима, у Енергани,
- Електро ормани са нисконапонским елементима, у ТСБ806 и ТС1-ТС5 (Прихват сигнала),
- Step up трафо,

- HV 10k ћелија K1
а који се односе на:
- Редовне периодичне прегледе целокупног система и опреме појединачно
- Контролу функционалности елемената система
- Визуелни преглед, преглед механичких и електричних спојева
- Потребне интервенције на софтверу и хардверу
- Издавање извештаја редовног и ванредног(поправке) прегледа

Уговорне стране су се сагласиле да се услуге редовног одржавања изводе у обиму и временским интервалима предвиђеним плановима редовног одржавања који су наведени у прилогу бр. 3 из понуде који је саставни део овог уговора. Термини доласка екипа за редовно одржавање ће се прецизирати уз сагласност обе уговорне стране, обављаће се sukcesивно и ефикасно без утицаја на рад котларнице.

Члан 2. ЦЕНЕ И ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Уговор се закључује на износ до 1.500.000,00 динара без ПДВ-а.

У понуди (Прилог бр. 3) приказане су јединичне цене резервних делова. Набавка ће се вршити до укупне вредности уговора и не подразумева све наведене резервне делове већ делове за којима ће се указати потреба у току важења уговора. Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са приоритетима и потребама наручиоца услуга.

-Цене услуга редовног одржавања, ванредног одржавања, резервних делова су прецизиране понудом извршиоца бр. _____ од _____ 2020.године.

Члан 3. НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

За услуге дефинисане у чл. 1. овог Уговора плаћање ће се извршити на следећи начин:

За извршене услуге из предмета уговора није предвиђено авансно плаћање, а рок плаћања је од 90 дана од дана испостављања докумената везаних за исплату, у складу са понудом бр. _____ од _____.

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

По извршеним услугама поправки и одржавања из чл. 1. Извршилац услуга ће у законском року доставити на исплату Наручиоцу услуга сва документа везана за исплату (фактура, радни налог који мора да садржи: назначени објекат и врсту опреме која је сервисирана, опис услуга и спецификацију уграђених делова, напомену сервисера - ако је има, а оверен од стране Извршиоца услуга, корисника и овлашћеног представника Службе за техничке и друге послове-Сектор Енергетике). Извршилац услуга је у обавези и да један примерак (копију) радног налога достави Служби за техничке и друге послове-Сектор Енергетике.

Члан 4. УСЛОВИ И РОКОВИ ИЗВРШЕЊА УСЛУГА

Сервисирања по позиву:

Услуге из чл. 1. овог Уговора обављаће се по позиву Наручиоца услуга, стим да ће се услуге редовног одржавања обављати једном месечно. Позивом се сматра сваки позив у форми писменог 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 - Сектор Енергетике КЦС-а. Позив, у било којој форми, мора да садржи назнаку места, врсту опреме, опис квара и ознаку хитности за потребну сервисну интервенцију.

Конкурсна документација за јавну набавку услуга – Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

број: T135/2020
страна 41 од 84

Уколико је сервисни позив био усменим путем, првог наредног радног дана мора бити послат и у форми писменог захтева, ради ажурне документационе евиденције.

Извршилац је у обавези да прима позиве за ванредно одржавање 24 часа, 365 дана у години. Рок за одазив Извршиоца услуга је 12 часа од позива, а за хитне интервенције 12 часа од позива. Наручилац је дужан да позив потврди у форми писаног дописа (е-маил или факс) од стране овлашћеног лица сектора Енергетике.

По приспелом 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, писмено 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. Рок за испоруку и уградњу резервних делова и техничког потрошног материјала је 7 радних дана од дана извршене дефектаже. Извршилац је у обавези да на основу извршене дефектаже изда понуду за испоруку резервних делова Наручиоцу у року од 24 часа.

Рокови извршења услуга:

- сервисирање мањег обима и хитне сервисне интервенције до 48 часова
- сервисирање већег обима (уколико извршилац не поседује потребне делове на сервисном лагеру) до 7 дана
- превентивно сервисирање до 24 сата

На позив Наручиоца услуга Извршилац услуга је у обавези да достави у писаној форми:

- Детаљну дефектажу за евентуалне поправке опреме која је предмет овог Уговора.
- Предрачун за поправке са испоруком резервних делова и техничког потрошног материјала за одржавање предметне опреме. За цене које нису предвиђене понудом бр. _____ од _____ 2020.год, Извршилац је у обавези да докаже да је понуђена цена у складу са тржишном.
- Одговарајуће предлоге за благовремено одржавање и поправке опреме или предлоге за отпис опреме чије је одржавање нерационално или немогуће, а у циљу планирања набавке тј. обнављања предметне опреме.

Извршилац услуга ће на захтев Наручиоца извршити техничке измене на елементима које се односе на повећање функционалности постројења, као и техничке измене које повећавају поузданост рада постројења и уређаја који су предмет овог Уговора а у складу са прописима о сигурности електричних инсталација, опреме под притиском и гасних инсталација.

Члан 5. МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГА

Место извршења услуге је централна енергана и трафостаница Б806 у 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 - Сектор Енергетике достављају се замењени делови.

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. 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 (двадесетчетири) часа, без права накнаде. Наручилац услуга је дужан да изврши рекламацију у писаној форми у року од 7 (седам) дана од дана предаје поправљеног уређаја наручиоцу услуга.

Члан 7. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

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.

Наручилац услуга 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 услуга,
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанети му штету или угрозити живот и здравље пацијената на било који начин.

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

Члан 8. ГАРАНЦИЈЕ ЗА КВАЛИТЕТ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

За извршене услуге и уграђене резервне делове Извршилац даје гаранцију у трајању од 6 месеци од дана уградње.

У случају некавалитетно извршеног редовног или ванредног одржавања Наручилац је у обавези да изврши писану рекламацију у року од 7 дана од дана извршене поправке, а Извршилац је у обавези да исту поново изврши квалитетно у року од 24 часа, без права накнаде.

Члан 9. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

На позив наручиоца услуга, извршилац услуга је у обавези да достави у писаној форми:

- детаљну дефектажу за евентуалне поправке опреме која је предмет овог уговора.

Конкурсна документација за јавну набавку услуга – Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава

број: Т135/2020

страна 43 од 84

- Допунску понуду за испоруку и уградњу резервних делова који нису уговорени, у сврху поправке уређаја чије је одржавање и поправка је предмет овог уговора а нису прецизирани у понуди бр. _____ од _____ **2020.** године која је саставни део овог уговора. Извршилац услуга је у обавези да докаже да је понуђена цена у складу са тржишном.
- одговарајуће предлоге за благовремено одржавање и поправке опреме или предлоге за отпис опреме чије је одржавање нерационално или немогуће, а у циљу планирања набавке тј. обнављања предметне опреме
- Одговарајуће предлоге за унапређење предметне процесне мерне инструментације

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. УГОВОРНА КАЗНА

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

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

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

Члан 12. РАСКИД УГОВОРА

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

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави обавештење у писаној форми 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 унакнадно остављеном примереном року, уговор ће се раскинути.

Члан 13. СПОРОВИ

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

Члан 14.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и важи 1 (једну) годину. Извршилац услуга ће бити ангажован у складу са понудом тј. приоритетима и потребама наручиоца услуга.

Плаћање по овом уговору у 2020. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2020. годину, за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2021. години наручилац услуга ће извршити плаћање извршиоцу услуга по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2021. годину или доношењем Одлуке опривременом финансирању.

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

Члан 15.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај уговор је сачињен у 5 (пет) истоветних примерака од којих наручилац радова задржава 3 (три) примерка а извођач радова 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су његови прилози како следи:

- Прилог бр. 1 – Понуда бр. _____ од _____ .2020. год.
- Прилог бр. 2 – Финансијске гаранције

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

НАРУЧИЛАЦ УСЛУГА:
Клинички центар Србије
В.Д. Директора

Проф. др Милика Ашанин

ИЗВРШИЛАЦ УСЛУГА:
Директор

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

услуга одржавања је опрема система за надзор и управљање у Енергани КЦС и трафостаници ТСБ806

Предметна постројења налазе се у склопу комплекса Клиничког центра Србије

Место извршења је Енергана КЦС и Трафостаница ТСБ806.

Рок извршења је дат у Прилогу 3 Понуде.

А СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГАИ количине

РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ И ПОПРАВКЕ СИСТЕМА ЗА НАДЗОР И ПРОЦЕСНО УПРАВЉАЊЕ

Обухвата преглед и сервисирање следеће опреме:

Табела.А1

Р.бр.	Назив опреме	Ознака	Локација
1	Електро ормани DCS Yokogawa	IC-01F, IC-01R	Електро соб. Кот. 4.75
		IC-02F, IC-02R	Електро соб. Кот. 4.75
		IM-01F, IM-01R	Електро соб. Кот. 4.75
2	Инжењерска станица	HIS0164	Команд.соб. кот. 4.75
3	Операторске станице	HIS0162	Команд.соб. кот. 4.75
		HIS0163	Команд.соб. кот. 4.75
4	Станица <i>Plant Resource Manager</i>	HIS0161	Команд.соб. кот. 4.75
5	Разводни ормани у Енергани	RO-CPZ	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-1	Електро соб. Кот. 0.0

		RO-2	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-D	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-3	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-4/A	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-4/M	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-UPS	Електро соб. Кот. 0.0
		RO-OJ	Просторија одмуљ. Јаме кот. -3.5
		RO-G	Машинска сал.кот. 0.0
		RO-Žaluzina	Машинска сал.кот. 0.0
		RO-CHP	Просторија гас. Мот. Кот. 0.0
		RO-S	Просторија гас. Мот. Кот. 0.0
		RT-P/M	Просторија гас. Мот. Кот. 0.0
		RT-P/A	Просторија гас. Мот. Кот. 0.0
		RT-1S/A	Електро соб. Кот. 4.75
		RT-1S/M	Електро соб. Кот. 4.75
		RO-PP	Просторија цирк. пумпи
6	Разводни ормани уTSB806 (Прихват сигнала са ДЦС)	RO-PLC/TS1	TS1
		RO-PLC/TS2	TS2
		RO-PLC/TS3	TS3
		RO-PLC/TS4	TS4
		RO-PLC/TS5	TS5
7	10K HVћелија	K1	Просторија гас. Мот. Кот. 0.0
8	Суви <i>Step</i> уттрафо	0,4/10KV 500kVA	Трафо прост. Кот. 0.0

Услуге одржавања и поправки система за надзор и процесно управљање обухватају следеће прегледе:

Табела.A2

Опис активности	Компл	Број интервенција превентивног одржавања месечно
1.РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ДЦС	1	
1.1 Провера електро ормана ДЦС Yokogawa Centum		1
1.2 Провера Инжењерске радне станице		1
1.3Провера операторских радних станица		1
1.4 Провера рада мреже		1
1.5 Провера повезаности ДЦСаМИРиМЦЦ		1
1.6 Провера система пред грејну сезону		1
1.7Контрола и мање интервенције на софтверу		1
2.РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ МЦЦ	1	
2.1 Провера опреме у електроорманима МЦЦ		1
2.2Притезање свих спојева у орманима		1
2.3 Провера ормана у ТС		1
2.4 Провера комуникације ПЛЦ		1
2.5 ПровераТС 10/0,4kV у когенерацији и HV cubicle		1
2.6 Провера система пред грејну сезону		1
2.7 Контрола и мање интервенције на МЦЦ		12
3.РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ	1	
3.1 Проверапролазностимерно-регулационихкаблова-по потреби		-
3.2 Испитивање отпора изолације-по потреби		-
3.3 Испитивање отпора проводника-по потреби		-
3.4 Испитивање спојева кабловских прикључака		-
3.5 Провера система пред грејну сезону		-
3.6 Контрола и мање интервенције		12

Б РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ количине

Табела Б1

Р.Бр.	Опис	Ознакаи/или шифра	ком	
1	Analog IO Module (4to20 mA, 4 AI + 4 AO, Isolated)	AAI835-H00	1	
	System Order Code	(SP3)		
	Type	With digital communication		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic type		
2	Processor module	CP451-50	1	
	System Order Code	(SP2)		
	Suffix	-10/-50		
	Style	S2		
3	Digital Input Module (64 channels, 24VDC, 2.5 mA, Isolated)	ADV161-P00	1	
	System Order Code	(SP5)		
	Pulse count	With pulse count		
	Standard type	Standard type		
	Type	Basic type		
4	Digital Output Module (64 channels, 24VDC, 100mA, Isolated)	ADV561-P00	1	
	System Order Code	(SP6)		
	Pulse	With pulse with output functio		
	Type	General-purpose type		
5	PROFIBUS-DPV1 Comm. Module	ALP111-S00	1	
	System Order Code	(SP7)		
	Type	Standard		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic		
6	Mech.Relay Board,32 Dry Contact Inputs	ARM15A-000	1	

	System Order Code	(SP13)		
	Always 0	Always 0		
	19-inch Rack mountable	19-inch Rack mountable		
	Basic type	Basic type		
7	Mech.Relay Board,32Dry Contact Outputs	ARM55D-000	1	
	System Order Code	(SP14)		
	Always 0	Always 0		
	19 -inch Rack mountable	19 -inch Rack mountable		
	Basic type	Basic type		
8	Signal Cable 0.5m	KS1-05*B	1	
	System order code	(SP16)		
	Cable length	Length 5 m		
	Style code	Style B		
9	Signal Cable (for Connection between ADV161 or ADV561 and Terminal Board)	AKB337-M005	1	
	System Order Code	(SP17)		
	Cable Length	Cable length: 5m		
	Supports Non-Incendive instr.	Supports Non-Incendive instr.		
10	Vnet/IP Interface Card for HIS	VI701	1	
	System Order Code	(SP12)		
11	Analog Input Module(4 to20mA,16-channel)	AAI143-H00/K4A00	1	
	System order code	(SP4)		
	Type	With HART communication		
	Always 0	Always 0		
	Type	Basic type		
	KS cable interface adapter	With KScable interface adapter		
12	Terminal Board for Analog	AEA4D	1	
	System Order Code	(SP15)		
	NETGEAR GS716T	16 port Gb Smart switch, 2x SFP optical ports P16		

13		Port Switch (10/100/1000 Mbs)	1	
	System order code	(SP18)		
14	1000 Base T-001 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 1m	1	
	System order code	(SP19)		
15	1000 Base T-003 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 3m	1	
	System order code	(SP20)		
16	1000 Base T-010 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 10m		
	System order code	(SP21)		
17	1000 Base T-030 CAT6(A)	Patch cable with RJ45 connectors 30m		
	System order code	(SP22)		
18	Automstic trnsfer switch	16A, 3000W, monofazni	1	
	System order code	(SP32)		
19	Relay Module	PLC-RSC-24DC/21-2966171 Rele 1N/O Phoenix	1	
	System order code	(SP33)		
20	ESB Bus Coupler Module	EC401-10	1	
	System Order Code	(SP9)		
	Type	Standard		
	Always 0	Always 0		
21	ESB Bus Coupler Module	SB401-10	1	
	System Order Code	(SP10)		
22	Modbus RTU Module	ALR121-S00	1	
	System Order Code	(SP8)		
23	Battery for DCS	S9129FA	1	
	System Order Code	(SP11)		
24	NODE power supply module	PW482-10	1	
	System Order Code	(SP1)		
25	Power supply unit QINT – PS/1AC/24DC/40-2866789	Phoenix contact	1	
	System Order Code	(SP28)		
	Input:	AC 100-240V		

	Output:	DC 24V, 40A		
26	PC WORKSTATION with monitor	(SP 24)	1	
	Оперативни систем	Windows10		
	YG1SY01-XXW1016E-0 Desktop Tower PC HIS for HIS/ENG	(SP 25)		
	RAM меморија	Min 2Gb		
	HDD меморија	Min 320Gb		
	CD/DVD ROM drive			
	DELL Multimedia KB216 ,Тастатура YU	(SP 26)		
	HP X9000 (V1S46AA) Оптички миш 1000 dpi	(SP 27)		
Монитор	Min 24" LCD			
27	Писач извештаја	HP office jet 7110	1	
	System Order Code	(SP 23)		
28	УПСза DCS, 3000VA, 2100W, Borri Galileo rt ups	3000VA, 2100W	1	
	System order code	(SP 30)		
29	Батерија УПС-а	VRLA, FIAMM 7.2-12, 12V, 7.2Ah	1	
	System order code	(SP 29)		
30	Borri Gallileo RT Rotation External Battery Box	(SP 31)		
31	Уређај за заштиту улса EATON ATS	EATS16	1	
	Input (S1/S2):	200/208/220/230/240Vac, 16A, 50/60Hz, 1F		
	Output:	200/208/220/230/240Vac, 16A, 50/60Hz, 1F		
32	Додавање дигиталног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања	(U4)	1	
33	Додавање аналогног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања	(U5)	1	
34	Измена статичког дела графике додавањем нових елемената	(U6)	1	
35	Измена динамичког дела графике додавањем нових елемената	(U7)	1	
36	Додавање сигнала у тренд	(U8)	1	

37	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 20 сигнала	(U9)	1	
38	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 60 сигнала	(U10)	1	
39	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 100 сигнала	(U11)	1	

Р.Бр.	Нисконапонска опрема				
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ	
1	(SP34)	A9F74101 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-1A	1	КОМ	
2	(SP35)	A9F74102 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-2A	1	КОМ	
3	(SP36)	A9F74106 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-6A	1	КОМ	
4	(SP37)	A9F74110 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-10A	1	КОМ	
5	(SP38)	A9F74116 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-16A	1	КОМ	
6	(SP39)	A9F74120 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-20A	1	КОМ	
7	(SP40)	A9F74125 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-25A	1	КОМ	
8	(SP41)	A9F74132 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-32A	1	КОМ	
9	(SP42)	A9F74201 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-1A	1	КОМ	
10	(SP43)	A9F74202 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-2A	1	КОМ	
11	(SP44)	A9F74206 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-6A	1	КОМ	
12	(SP45)	A9F74210 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-10A	1	КОМ	
13	(SP46)	A9F74216 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-16A	1	КОМ	
14	(SP47)	A9F74220 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-20A	1	КОМ	
15	(SP48)	A9F74225 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-25A	1	КОМ	

16	(SP49)	A9F74232 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-32A	1	КОМ	
17	(SP50)	A9F74301 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-1A	1	КОМ	
18	(SP51)	A9F74303 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-3A	1	КОМ	
19	(SP52)	A9F743036 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-6A	1	КОМ	
20	(SP53)	A9F74310 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-10A	1	КОМ	
21	(SP54)	A9F74316 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-16A	1	КОМ	
22	(SP55)	A9F74329 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-20A	1	КОМ	
23	(SP56)	A9F74325 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-25A	1	КОМ	
24	(SP57)	A9F74332 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-32A	1	КОМ	
25	(SP58)	A9F74340 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-40A	1	КОМ	
26	(SP59)	A9F73101 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-1A	1	КОМ	
27	(SP60)	A9F73102 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-2A	1	КОМ	
28	(SP61)	A9F73106 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-6A	1	КОМ	
29	(SP62)	A9F73110 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-10A	1	КОМ	
30	(SP63)	A9F73116 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-16A	1	КОМ	
31	(SP64)	A9F73120 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-20A	1	КОМ	
32	(SP65)	A9F73125 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-25A	1	КОМ	
33	(SP66)	A9F73132 Аутоматски осигурач B-10kA-1P-32A	1	КОМ	
34	(SP67)	A9F73201 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-1A	1	КОМ	
35	(SP68)	A9F73202 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-2A	1	КОМ	
36	(SP69)	A9F73206 Аутоматски осигурач B-10kA-2P-6A	1	КОМ	

37	(SP70)	A9F73210 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-10А	1	КОМ	
38	(SP71)	A9F73216 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-16А	1	КОМ	
39	(SP72)	A9F73220 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-20А	1	КОМ	
40	(SP73)	A9F73225 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-25А	1	КОМ	
41	(SP74)	A9F73232 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-32А	1	КОМ	
42	(SP75)	Заш.прек..С60Н, 1Р, С, 15кА, 6А	1	КОМ	
43	24959 (SP76)	Заш.прек., 1Р, С, 15кА, 6А	1	КОМ	
44	24963 (SP77)	Заш.прек., 1Р, С, 15кА, 25А	1	КОМ	
45	24982 (SP78)	Заш.прек., 2Р, С, 15кА, 2А	1	КОМ	
46	24998 (SP79)	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 6А	1	КОМ	
47	25000 (SP80)	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 16А	1	КОМ	
48	25002 (SP81)	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 25А	1	КОМ	
49	25003 (SP82)	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 32А	1	КОМ	
50	24051	Заш.прек..С60Н, 1Р, 16А, В, 10кА	1	КОМ	
51	28082 (SP86)	UVR/MN 200/240VAC 50/60HZ Поднапонска заштита	1	КОМ	
52	28101 (SP87)	Заш.прек..3Р, NS80HMA50A, compact	1	КОМ	
53	LV429387 (SP88)	NSX, MX 220-240VAC	1	КОМ	
54	29450 (SP89)	Прекл. конт. OF ili SD	1	КОМ	
55	26948 (SP90)	SHUNT TRIP 24VAC/VCC FOR C60	1	КОМ	
56	26927 (SP91)	Заш.прек., алармни контакт SD	1	КОМ	

Р.Бр.					
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ	
57	LV430631 (SP92)	Compact, NSX 160F, 3P, 125A,36kA	1	КОМ	
58	LV430629 (SP93)	Compact растављач, NSX160NA,3P	1	КОМ	
59	LV431629 (SP94)	Compact растављач, NSX250NA,3P	1	КОМ	
60	49800 (SP95)	ISFT100 Раставна склопка-осигурач	1	КОМ	
61	49885 (SP96)	INF,ISF, помоћни преклопни контакт	1	КОМ	
62	16004 (SP97)	Амперметар, аналогни, 72x72mm	1	КОМ	

63	16012 (SP98)	Скала за аналогни амперметар, 400А	1	КОМ	
64	16005 (SP99)	Волтметар аналогни, 0-500V,72x72mm	1	КОМ	
65	LV32756 (SP100)	NS400NA, 3P, растављач	1	КОМ	
66	49820 (SP101)	ISFT400,раставна склопка,шине 60m	1	КОМ	
67	18367 (SP83)	Аутомат. Заш. Прекидач C120N,3P,С,10kА,100	1	КОМ	
68	18365 (SP84)	C120N 3P 80A	1	КОМ	
69	GV2ME06 (SP102)	Мот.заш.прек. (1-1.6)А	1	КОМ	
70	GV2P03 (SP103)	Мот.заш.прек. (0.25-0.40)А	1	КОМ	
71	GV2P06 (SP104)	Мот.заш.прек. (1-1.6)А	1	КОМ	
72	GV2P10 (SP105)	Мот.заш.прек. (4-6.3)А	1	КОМ	
73	GV2P14 (SP106)	Мот.заш.прек. (6-10)А	1	КОМ	
74	GV2P16 (SP107)	Мот.заш.прек. (9-14)А	1	КОМ	
75	GV2P20 (SP108)	Мот.заш.прек. (13-18)А	1	КОМ	
76	GV2P21 (SP109)	Мот.заш.прек. (17-23)А	1	КОМ	
77	GVAD0110 (SP110)	Додатни,контакт. Грешка +1NC	1	КОМ	
78	GVAE11 (SP111)	Пом.конт.за GV2, 1NO+1NC,prednji	1	КОМ	
79	LC1D09P7 (SP112)	Контактор,3P,9A,230VAC,1NO+1NC	1	КОМ	
80	LC1D80P7 (SP113)	Контактор,3P,80A,230VAC,1NO+1NC	1	КОМ	
81	LADN20 (SP114)	Блок пом. Контакта ,2NO	1	КОМ	
82	LADN40 (SP115)	Блок пом. Контакта,4NO	1	КОМ	
83	LADN10 (SP116)	Блок пом. Контакта,1NO	1	КОМ	
84	LRD05 (SP117)	Термичка заш.биметал (0.63-1)А	1	КОМ	
85	LRD06 (SP118)	Термичка заш.биметал.(1-1.6)А	1	КОМ	
86	GV2LE16 (SP85)	Заштитни прекидач 16А, 15kА	1	КОМ	
87	GV2ME07 (SP119)	Термичка заш.биметал.(1.6-2.5)А	1	КОМ	
88	GV2AF3 (SP120)	Пом. Блок за везу GV2-M i LC1	1	КОМ	
89	K30C003HP (SP121)	32 AMPS CAM SWITCH	1	КОМ	
90	K1F027MLH (SP122)	Волтметарска прекл., 7pol., 12A.mult	1	КОМ	
91	K1A001ALH (SP123)	Прекл. 2 положаја., 1P,12A, 0-1	1	КОМ	

P.Бр.	Нисконапонска опрема			
	Номенклатура	Назив опреме	Кол.	ЈМ
92	K63C003HP (SP124)	Гребенасти прекидач 63А	1	КОМ
93	K115C003HP (SP125)	115 AMPS CAM SWITCH,3P	1	КОМ
94	K1D002ULH (SP126)	Прекл. 3 полож., 2P, 12А, 2-0-1	1	КОМ
95	K63C003AP (SP127)	Прекл.2 полож., 3P, 63А,0-1	1	КОМ
96	K2C003ALH (SP128)	Прекл.2 полож., 3P, 20А,0-1	1	КОМ
97	K1B001ULH (SP129)	Прекл. 3 полож., 1P, 12А, 2-0-1	1	КОМ
98	K2F003ULH (SP130)	Прекл. 3 полож., 3P, 20А, 2-0-1	1	КОМ
99	XB4BVB3 (SP131)	Светилка, 22mm, 24V-LED, зелена	1	КОМ
100	XB4BVB4 (SP132)	Светилка, 22mm, 24V-LED, црвена	1	КОМ
101	XB4BVM1 (SP133)	Сигнална свет., 230VAC, LED, бела	1	КОМ
102	XB4BVM3 (SP134)	Сигнална свет., 230VAC, LED, зелена	1	КОМ
103	XB4BVM5 (SP135)	Сигнална свет., 230VAC, LED, жута	1	КОМ
104	XB4BVM6 (SP136)	Сигнална свет.,230VAC, LED, плава	1	КОМ
105	XB4BVM4 (SP137)	Сигнална свет.,230VAC, LED, црвена	1	КОМ
106	XB4BS8445 (SP138)	Тастер "печурка", црвена, 40mm	1	КОМ
107	XB4BA51 (SP139)	Тастер жути, 1NO	1	КОМ
108	XB4BA61 (SP140)	Тастер плави, 1NO	1	КОМ
109	XB4BA31 (SP141)	Тастер зелени, 1NO	1	КОМ
110	XB4BA42 (SP142)	Тастер црвени, 1NC	1	КОМ
111	XB5AA42 (SP143)	Тастер црвени, 1NC	1	КОМ
112	XB7EV04MP (SP144)	Сигнална ламп., 230VAC,црвена,LED	1	КОМ
113	RM4TU02 (SP145)	Поднапонски реле,3P, 380/500V	1	КОМ

114	RE8TA31BUTQ (SP146)	Временско реле, on-delay, 0,3-30s	1	КОМ	
115	LT3SA00MW (SP147)	ПТЦ реле,са LED, 24...230VA/DC	1	КОМ	
116	RXM4AB1P7 (SP148)	Помоћно реле, 4C/O, 6A, 230VAC	1	КОМ	
117	RXZE2S114M (SP149)	Подножје за RXM, logical, 230VAC,6	1	КОМ	
118	ABT7PDU010B (SP150)	Трансформатор 230-400/2x24V, 100VA	1	КОМ	
119	ABT7PDU006B (SP151)	Трансформатор 230-400/2x24V,63VA	1	КОМ	
120	ABL6TS250U (SP152)	Напонски трафо, 400/230VAC, 2500VA	1	КОМ	
121	RXM2AB2BD (SP153)	Помоћно реле, 2C/O, 12A, 24VDC,sg	1	КОМ	
122	NSYLAMCS (SP154)	Светиљка за орман, 11W, VDE	1	КОМ	
123	NSYCC0TH0 (SP155)	Термостат за старт вентилатора, pl	1	КОМ	
124	15310 (SP156)	Утичница,2P+E (tip DIN)	1	КОМ	

Р.Бр.	ОПИС – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.
1	(SP157) Монтажна плоча NSYMF128	КОМ	1
2	(SP158) Подесиви носач NSYSDCR300	КОМ	1
3	(SP159) Quantum Back plane, задња плоча за 10 картица	КОМ	1
4	(SP160) Quantum картица за напајање 220V 3A	КОМ	1
5	(SP161) Quantum CPU –Процесорска јединица	КОМ	1
6	(SP162) Quantum Ethernet modul	КОМ	1
7	(SP163) Quantum картица са 96 дигиталних улаза 24VDC 6x16	КОМ	1
8	(SP164) Quantum аналогна картица са 16 аналогних улаза 4-20mA	КОМ	1
9	(SP165) Quantum DO16 картица 230VAC	КОМ	1
10	(SP166) BAS REL ST W10 16I 230VAC	КОМ	1
11	(SP167) Кабл 3m	КОМ	1
12	(SP168) Analog base 8ch, Sub-D25	КОМ	1

Р.Бр.	ОПИС – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.
13	(SP169) Connect cable ANA 2m	КОМ	1
14	(SP170) Адаптерски кабл MTRJ/SC 5m OP	КОМ	1
15	(SP171) UPS APC 500VA/340W	КОМ	1
16	(SP172) Напајање 100...240VAC/24VDC 5A	КОМ	1
17	(Sp173) Монтажни материјал (шине, клеме, ознаке и сл.)	Кпл.	1
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ОРМАН РОПП			
1	(SP174) Omron ,Интерактивни дисплеј 24V DC 7W, NT21-ST121B-E	КОМ	1
2	(SP175) Phoenix contact Trio-PS/1ac/24DC/5,Модул напајања	КОМ	1
3	(SP176) PSU PA 202,Модул напајања Omron	КОМ	1
4	(SP177) Omron,Модул SISMAC CJ1M	КОМ	1
5	(SP178) Omron,Програмабилни контролер CPU12	КОМ	1
6	(SP179) Omron PRT,Модул	КОМ	1
7	(SP180) Omron ID211,Модул дигиталног улаза	КОМ	1
8	(SP181) Omron OD211,Модул дигиталног излаза	КОМ	1
9	(SP182) Omron ADO81-V1x2,Модул аналогног ул/изл	КОМ	1
10	(SP183) Минијатурно реле 24V DC, plug in, тип G2RS, једнополно, са лед индикатором,OMRON	КОМ	1
11	(SP184) Минијатурно реле 24V DC, plug in, тип G2RS, двополно, са лед индикатором,OMRON	КОМ	1
12	(SP185) Моторно заштитни прекидач BE5-6,3 Schrack	КОМ	1
13	(SP186) Моторно заштитни прекидач BE5-0,25 Schrack	КОМ	1

Р.Бр./Номенклатура	типкаблаипресек mm ²		кол. (m)
1.(SP187)	(J-Y(St)Y	20 x 2 x 0.6	60
2.(SP188)	PPOO-Y	3 x 1.5	30
3.(SP189)	J-Y(St)Y	2 x 2 x 0.8	250
4.(SP190)	LiYCY	3 x 2 x 0.8	20
5.(SP191)	J-Y(St)Y	3 x 2 x 0.8	10
6.(SP192)	IP Cable	4 x 2 x 0.5	10

7.(SP193)	Ситан потрошни материјал	паушално
-----------	--------------------------	----------

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

Име и презиме

Назив понуђача: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Особа за контакт: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

*(попуњава понуђач)***Образац структуре цена:**

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач							
		Јединична цена (без ПДВ-а)	Јединица мере	Припадајући трошкови који увећавају јединичну цену	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	укупна цена без ПДВ-а	износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом

1	Analog IO Module (4to20 mA, 4 AI + 4 AO, Isolated) AAI835-H00		KOM						
2	Processor module CP451-50		KOM						
3	Digital Input Module (64 channels, 24VDC, 2.5 mA, Isolated), ADV161-P00		KOM						
4	Digital Output Module (64 channels, 24VDC, 100mA, Isolated) ADV561-P00		KOM						
5	PROFIBUS-DPV1 Comm. Module, ALP111-S00		KOM						
6	Mech.Relay Board,32 Dry Contact Inputs, ARM15A-000		KOM						
7	Mech.Relay Board,32Dry Contact Outputs, ARM55D-000		KOM						
8	Signal Cable KS1-05*B		KOM						
9	Signal Cable (for Connection between ADV161 or ADV561 and Terminal Board) AKB 337-M005		KOM						

1	Редовни прегледи и поправке		дин/месечно						
2	Бруто норма час за обрачун услуга ванредног одржавања		дин/сат						

10	Vnet/IP Interface Card for HIS, VI701		КОМ						
11	Analog Input module (4 to 20mA, 16-channel) AAI 143-H00/K4A00		КОМ						
12	Terminal Board for AnalogCSL//AEA4D		КОМ						
13	NETGEAR GS716T		КОМ						
14	1000 Base T-001 CAT6(A)		КОМ						
15	1000 Base T-003 CAT6(A)		КОМ						
16	1000 Base T-010 CAT6(A)		КОМ						

17	1000 Base T-030 CAT6(A)		KOM						
18	Automatic transfer switch		KOM						
19	Relay Module PLC-RSC-24DC		KOM						
20	ESB Bus Coupler Module/ EC401-10		KOM						
21	ESB Bus Coupler Module/ SB401-10		KOM						
22	Module ALR 121-S00		KOM						
23	Battery for DCS, S9129FA		KOM						
24	NODE Power supply module, PW482-10		KOM						
25	Power supply unit QINT – PS/1AC/24 DC/40-2866789 Phoenix contact		KOM						
26	PC Workstation with monitor		KOM						
27	Писач извештаја, HP officejet 7110		KOM						
28	UPS za DCS, 3000VA, 2100W Borri Gallileo rt		KOM						

29	Battery for UPS, MS 7.2-12V, 7.2Ah VRLA		КОМ						
30	Borri Gallileo RT Rotation External Battery Box		КОМ						
31	UPS Protection device EATON ATS,EATS16		КОМ						
32	Додавање дигиталног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања		КОМ						
33	Додавање аналогног сигнала у контролер и на графику, без логике управљања		КОМ						
34	Измена статичког дела графике додавањем нових елемената		КОМ						
35	Измена динамичког дела графике додавањем нових елемената		КОМ						
36	Додавање сигнала у тренд		КОМ						
37	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 20 сигнала		КОМ						
38	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 60 сигнала		КОМ						
39	Додавање новог подсистема преко комуникационих картица са израдом графике до 100 сигнала		КОМ						

40	A9F74101 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-1A		КОМ						
41	A9F74102 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-2A		КОМ						
42	A9F74106 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-6A		КОМ						
43	A9F74110 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-10A		КОМ						
44	A9F74116 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-16A		КОМ						
45	A9F74120 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-20A		КОМ						
46	A9F74125 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-25A		КОМ						
47	A9F74132 Аутоматски осигурач C-10kA-1P-32A		КОМ						
48	A9F74201 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-1A		КОМ						
49	A9F74202 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-2A		КОМ						
50	A9F74206 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-6A		КОМ						
51	A9F74210 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-10A		КОМ						

52	A9F74216 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-16A		КОМ						
53	A9F74220 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-20A		КОМ						
54	A9F74225 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-25A		КОМ						
55	A9F74232 Аутоматски осигурач C-10kA-2P-32A		КОМ						
56	A9F74301 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-1A		КОМ						
57	A9F74303 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-3A		КОМ						
58	A9F743036 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-6A		КОМ						
59	A9F74310 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-10A		КОМ						
60	A9F74316 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-16A		КОМ						
61	A9F74329 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-20A		КОМ						
62	A9F74325 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-25A		КОМ						
63	A9F74332 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-32A		КОМ						
64	A9F74340 Аутоматски осигурач C-10kA-3P-40A		КОМ						

65	A9F73101 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-1А		КОМ						
66	A9F73102 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-2А		КОМ						
67	A9F73106 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-6А		КОМ						
68	A9F73110 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-10А		КОМ						
69	A9F73116 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-16А		КОМ						
70	A9F73120 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-20А		КОМ						
71	A9F73125 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-25А		КОМ						
72	A9F73132 Аутоматски осигурач В-10кА-1Р-32А		КОМ						
73	A9F73201 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-1А		КОМ						
74	A9F73202 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-2А		КОМ						
75	A9F73206 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-6А		КОМ						
76	A9F73210 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-10А		КОМ						
77	A9F73216 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-16А		КОМ						

78	A9F73220 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-20А		КОМ						
79	A9F73225 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-25А		КОМ						
80	A9F73232 Аутоматски осигурач В-10кА-2Р-32А		КОМ						
81	Заш.прек..С60Н, 1Р, С, 15кА, 6А		КОМ						
82	Заш.прек..., 1Р, С, 15кА, 6А		КОМ						
83	Заш.прек..., 1Р, С, 15кА, 25А		КОМ						
84	Заш.прек..., 2Р, С, 15кА, 2А		КОМ						
85	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 6А		КОМ						
86	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 16А		КОМ						
87	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 25А		КОМ						
88	Заш.прек..С60Н, 3Р, С, 15кА, 32А		КОМ						
89	Заш.прек..С60Н, 1Р, 16А, В, 10кА		КОМ						
90	UVR/MN 200/240VAC50/60HZ Поднапонска заштита		КОМ						

91	Заш.прек..3P, NS80HMA50A, compact		КОМ						
92	NSX, MX 220-240VAC		КОМ						
93	Прекл. конт. OF ili SD		КОМ						
94	SHUNT TRIP 24VAC/VCC FOR C60		КОМ						
95	Заш.прек., алармни контакт SD		КОМ						
96	Compact, NSX 160F, 3P, 125A,36kA		КОМ						
97	Compact растављач, NSX160NA,3P		КОМ						
98	Compact растављач, NSX250NA,3P		КОМ						
99	ISFT100 Раставна склопка-осигурач		КОМ						
100	INF,ISF, помоћни преклопни контакт		КОМ						

101	Амперметар, аналогни, 72x72mm		КОМ						
102	Скала за аналогни амперметар, 400А		КОМ						
103	Волтметар аналогни, 0-500V,72x72mm		КОМ						
104	NS400NA, 3P, растављач		КОМ						
105	ISFT400,раставна склопка,шине 60m		КОМ						
106	Аутомат. Заш. Прекидач C120N,3P,C,10kA,100		КОМ						
107	C120N 3P 80A		КОМ						
108	Мот.заш.прек. (1-1.6)A		КОМ						
109	Мот.заш.прек. (0.25-0.40)A		КОМ						
110	Мот.заш.прек. (1-1.6)A		КОМ						
111	Мот.заш.прек. (4-6.3)A		КОМ						
112	Мот.заш.прек. (6-10)A		КОМ						

113	Мот.заш.прек. (9-14)А		КОМ						
114	Мот.заш.прек. (13-18)А		КОМ						
115	Мот.заш.прек. (17-23)А		КОМ						
116	Додатни,контакт. Грешка +1NC		КОМ						
117	Пом.конт.за GV2, 1NO+1NC,prednji		КОМ						
118	Контактор,3P,9A,230VAC,1NO+1NC		КОМ						
119	Контактор,3P,80A,230VAC,1NO+1NC		КОМ						
120	Блок пом. Контакта ,2NO		КОМ						
121	Блок пом. Контакта,4NO		КОМ						
122	Блок пом. Контакта,1NO		КОМ						
123	Термичка заш.биметал (0.63-1)А		КОМ						
124	Термичка заш.биметал.(1-1.6)А		КОМ						
125	Заштитни прекидач 16А, 15кА		КОМ						

126	Термичка заш.биметал.(1.6-2.5)А		КОМ						
127	Пом. Блок за везу GV2-M i LC1		КОМ						
128	32 AMPS CAM SWITCH		КОМ						
129	Волтметарска прекл., 7pol., 12A.mult		КОМ						
130	Прекл. 2 положаја., 1P,12A, 0-1		КОМ						
131	Гребенасти прекидач 63А		КОМ						
132	115 AMPS CAM SWITCH,3P		КОМ						
133	Прекл. 3 полож., 2P,12A, 2-0-1		КОМ						
134	Прекл.2 полож., 3P, 63A,0-1		КОМ						
135	Прекл.2 полож., 3P, 20A,0-1		КОМ						
136	Прекл. 3 полож., 1P, 12A, 2-0-1		КОМ						
137	Прекл. 3 полож., 3P, 20A, 2-0-1		КОМ						

138	Светилъка, 22mm, 24V-LED, зелена		КОМ						
139	Светилъка, 22mm, 24V-LED, црвена		КОМ						
140	Сигнална свет., 230VAC, LED, бела		КОМ						
141	Сигнална свет., 230VAC, LED, зелена		КОМ						
142	Сигнална свет., 230VAC, LED, жута		КОМ						
143	Сигнална свет., 230VAC, LED, плава		КОМ						
144	Сигнална свет., 230VAC, LED, црвена		КОМ						
145	Тастер "печурка", црвена, 40mm		КОМ						
146	Тастер жути, 1NO		КОМ						
147	Тастер плави, 1NO		КОМ						
148	Тастер зелени, 1NO		КОМ						
149	Тастер црвени, 1NC		КОМ						
150	Тастер црвени, 1NC		КОМ						

151	Сигнална ламп., 230VAC,црвена,LED		КОМ						
152	Поднапонски реле,3P, 380/500V		КОМ						
153	Временско реле, on-delay, 0,3-30s		КОМ						
154	ПТЦ реле,са LED, 24...230VA/DC		КОМ						
155	Помоћно реле, 4C/O, 6A, 230VAC		КОМ						
156	Подножје за RXM, logical, 230VAC,6		КОМ						
157	Трансформатор 230-400/2x24V, 100VA		КОМ						
158	Трансформатор 230- 400/2x24V,63VA		КОМ						
159	Напонски трафо, 400/230VAC, 2500VA		КОМ						
160	Помоћно реле, 2C/O, 12A, 24VDC,sg		КОМ						
161	Светилъка за орман, 11W, VDE		КОМ						
162	Термостат за старт вентилатора, pl		КОМ						
163	Утичница,2P+E (tip DIN)		КОМ						

164	Монтажна плоча NSYMF128		КОМ						
165	Подесиви носач NSYSDCR300		КОМ						
166	Quantum Back plane, задња плоча за 10 картица		КОМ						
167	Quantum Картица за напајање 220V 3A		КОМ						
168	Quantum CPU – Процесорска јединица		КОМ						
169	Quantum Ethernet modul		КОМ						
170	Quantum картица са 96 дигиталних улаза 24VDC 6x16		КОМ						
171	Quantum аналогна картица са 16 аналогних улаза 4-20mA		КОМ						
172	Quantum DO16 картица 230VAC		КОМ						
173	BAS REL ST W10 16I 230VAC		КОМ						
174	Кабл 3m		КОМ						
175	Analog base 8ch, Sub-D25		КОМ						

176	Connect cable ANA 2m		КОМ						
177	Адаптерски кабл MTRJ/SC 5m OP		КОМ						
178	UPS APC 500VA/340W		КОМ						
179	Напајање 100...240VAC/24VDC 5A		КОМ						
180	Монтажни материјал (шине, клеме, ознаке и сл.)		КОМ						
181	Interactive display OMRON 24V DC 7W NT 21-ST121B-E		КОМ						
182	Power supply module TRIO Power Phoenix contact 220V 24V, 5A TRIO-PS/1ac/24DC/5		КОМ						
183	OMRON Power supply module, PSU PA 202		КОМ						
184	OMRON, Module SISMAC CJ1M		КОМ						
185	OMRON, Programable controler CPU12		КОМ						
186	OMRON PRT Module		КОМ						

187	OMRON, DI module, ID211		КОМ						
188	OMRON, DO module, OD211		КОМ						
189	OMRON, ADO81-V1x2, analog I/O module		КОМ						
190	Минијатурно реле 24V DC ,plug in, тип G2RS , једнополно, са лед индикатором, OMRON		КОМ						
191	Минијатурно реле 24V DC ,plug in, тип G2RS , двополно, са лед индикатором, OMRON		КОМ						
192	Моторно заштитни прекидач BE5-6.3 Schrack		КОМ						
193	Моторно заштитни прекидач BE5-0.25 Schrack		КОМ						
194	Кабл J-Y(St)Y,20x2x0.6 60м		КОМ						
195	Кабл PP00-Y,3x1.5, 30м		КОМ						
196	Кабл J-Y(St)Y,2x2x0.8, 250м		КОМ						
197	Кабл LiYCY0,3x2x0.8, 20м		КОМ						

198	Кабл J-Y(St)Y, 3x2x0.8, 10m		КОМ						
199	IP Кабл, 4x2x0.5, 10m		КОМ						
200	Ситан потрошни материјал-паушално		КПЛ						
<u>У К У П Н О</u>									

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЦЕНА

ЦЕНА	Цена без ПДВ	ПДВ	Укупно
РЕДОВНИ ПРЕГЛЕДИ И ПОПРАВКЕ (ДИН/МЕСЕЧНО)			
БРУТО НОРМА ЧАС ЗА ОБРАЧУН УСЛУГА ВАНРЕДНОГ ОДРЖАВАЊА (ДИН/ЧАС)			
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ УКУПНО			

Потпис овлашћеног лица понуђача

.....

Име и презиме

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 и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом
произвођача Јокогава
јавна набавка број Т135/2020**

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

1. Менице са меничним овлашћењем и копијом картона депонованих потписа

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

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

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

.....

Име и презиме

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 и поправки система за надзор и процесно управљање енерганом произвођача Јокогава Јавна набавка број Т135/2020

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.

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

.....
Име и презиме

Прилог број 11

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 и поправки система

за надзор и процесно управљање

енерганом произвођача Јокогава

50324100 Услуге одржавања сиситема,

72211000 Услуге програмирања софтверских пакет производа,

72267000 Услуге одржавања и поправке софтвера

Број јавне набавке: Т135/2020

Укупна процењена вредност: 1.500.000,00 динара без ПДВ.

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

1. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА: ПОНУЂЕНА ЦЕНА УСЛУГЕ.....МАХ 100ПОНДЕРА

1.1. ПОДКРИТЕРИЈУМ: Цена редовних прегледа и поправки.....МАХ 60 ПОНДЕРА

1.2. ПОДКРИТЕРИЈУМ:Укупна цена резервних делова.....МАХ 25ПОНДЕРА

1.3. ПОДКРИТЕРИЈУМ: Вредност бруто-норма часа за ванредне интервенције..... МАХ 15ПОНДЕРА

1.1.ПОДКРИТЕРИЈУМ:

Најнижа понуђена ценаредовних прегледа и поправки

Број пондера = ----- x 60 пондера

Цена из конкретне понуде без пдв-а

1.2. ПОДКРИТЕРИЈУМ:

Најнижа укупна цена резервних делова

Број пондера = ----- x 25 пондера

Укупна цена резервних делова из конкретне понуде без пдв-а

1.3. ПОДКРИТЕРИЈУМ:

Најнижа вредност бруто-норма часа за ванредне интервенције

Број пондера = ----- x 15 пондера

Вредност бруто-норма часа за ванредне интервенције из конкретне понуде
без пдв-а

У случају једнаког броја пондера, предност ће имати понуђач који оствари већи број пондера у тачки 1.1. ове Одлуке. У случају да применом резервног критеријума наручилац не може да донесе одлуку о додели уговора, одлука ће се донети жребом.