



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, ПАСТЕРОВА 2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку
**Услуге одржавања и поправки опреме и инсталације
централне топлане**
редни број јавне набавке за текућу годину
134 Т/2013

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр. 124/12 од 29.12.2012.), и члана 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 29/13 од 29.03.2013), конкурсна документација у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда 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 Миљко Ристић

Интернет страница наручиоца: www.kcs.ac.rs

Врста поступка: преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда

Број јавне набавке: 134 Т/2013

Предмет набавке (добра, услуге, радови): Услуге одржавања и поправки

Поступак се спроводи ради: Закључења уговора о јавној набавци.

Служба: Јавне набавке

Лице за контакт: Миодраг Рођеновић, дипл. инж. маш.

Електронска адреса: m.rocenovic@gmail.com

Телефон/факс: 011/3618 990; 011/3618 992

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

Услуге одржавања и поправки опреме и инсталације централне топлане
45259300 – Услуге поправки и одржавања топлане

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2

4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3

5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4

6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – Прилог бр. 5

7. ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА – Прилог бр. 6

8. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ. (Осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев) – Прилог бр. 7

9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ – Прилог бр. 8

10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр. 9

11. 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.

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12 од 29.12.2012. године, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 од 29.03.2013. године, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

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

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

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

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

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

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

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

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

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

Прилог бр. 3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде, понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

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

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

Прилог бр. 5 – Образац изјаве о независној понуди – Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Прилог бр. 6 – Елементи уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење

свих тражених података, Понуђач може унети податке на полеђини Прилога бр. 7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике.

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

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

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

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

- Понуде са варијантама нису дозвољене.

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

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 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, 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. тачке од 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. тачке 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 обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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

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

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име и за рачун задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име и за рачун задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде;

Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

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

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

10) Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и слично, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику:

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује 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) потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности;
- 4) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 5) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тач. 2), 3) и 4) члана 77. Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац ће 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.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона, наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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

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

Наручилац је дужан да:

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

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

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

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

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци

наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.

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

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума.

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;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума.

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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине

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.

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

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

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

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

- Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева).
- Захтев за заштиту права може да у име лица из става 1. члана 148. Закона поднесе и пословно удружење.
- Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.
- У случају подношења захтева за заштиту права из претходног става, долази до застоја рока за подношење понуда.
- После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема Одлуке.
- Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати

разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

- Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке, до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона или ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 уколико се захтев подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000,00 динара; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је процењена вредност већа од 80.000.000,00 динара. Број жиро рачуна је: 840-742221843-57, шифра плаћања:153, позив на број: 97 50-016, сврха: Републичка административна такса, са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије.

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

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

22) Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти

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

У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен у конкурсној документацији (тачка бр. 4 овог Упутства).

23) Средства финансијског обезбеђења

23.1 Уз понуду, сви понуђачи достављају:

- ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10 % од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а,

23.2 Финансијска гаранција за озбиљност понуде

23.2.1 Понуђач ће приложити, као део своје понуде, финансијску гаранцију на износ од 10 % од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а.

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 од стране реномиране банке, са роком важења 30 календарских дана од дана јавног отварања понуда; или
- соло менице, које морају бити регистроване у Регистру НБС, са припадајућим меничним овлашћењем, које мора бити сачињено на меморандуму понуђача према

моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације и фотокопије депонованих потписа код пословне банке,

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

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

23.2.5 Финансијска гаранција биће враћена неуспешним понуђачима што је пре могуће након завршеног избора, а најкасније у року од 30 календарских дана од датума истека важења 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 повраћај авансног плаћања (уколико је таква могућност дозвољена конкурсном документацијом)

23.3.1 Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити издата у форми банкарске гаранције и мора да траје најкраће до правдања аванса. Висина наведене банкарске гаранције може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведен начин смањивања вредности гарантованог износа.

23.4 Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, у моменту потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију у виду БАНКАРСKE ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА која мора бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% без обрачунатог ПДВ-а уговорене вредности набавке са роком важења:

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора,

23.4.1 Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важења банкарске гаранције мора да се продужи.

23.4.2 Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

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

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

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

24.1 Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије, како би се омогућило оцењивање сваке партије посебно.

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

24.3 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 наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 30 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 чија је понуда изабрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац ће позвати изабраног понуђача да приступи закључењу уговора по истеку рока од десет дана од дана достављања Одлуке о додели уговора,

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија не закључи уговор са наручиоцем у року од 8 дана од дана истека рока из претходног става, наручилац ће закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем о чему ће писмено обавестити све понуђаче.

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

Наручилац ће 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.

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, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

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

28) Трошкови

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

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

29) Преузимање конкурсне документације

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

30) Паковање и достављање понуде

- Сви документи поднети у понуди, изузев менице и меничног овлашћења, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.
- Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, НАРУЧИЛАЦ не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.
- На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблагоприятном.
- Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљицом или личном доставом на адресу:

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

са назнаком:

**Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 134 Т/2013
УСЛУГЕ ОДРЖАВАЊА И ПОПРАВКИ ОПРЕМЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНЕ ТОПЛАНЕ**

31) Јавно отварање понуда и поступак преговарања

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

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

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

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

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

32) Интегритет поступка

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

33) Одлука о додели уговора

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

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

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда, осим података из члана 105. став 2. тач. 9) и 10) Закона.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави свим понуђачима у року од три дана од дана доношења.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави на начин да је понуђачи приме у најкраћем могућем року.

Ако се одлука доставља непосредно, електронском поштом или факсом, наручилац мора имати потврду пријема одлуке од стране понуђача, а уколико се одлука доставља путем поште мора се послати препоручено са повратницом.

Ако понуђач одбије пријем одлуке, сматра се да је одлука достављена дана када је пријем одбијен.

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

**НАРУЧИЛАЦ
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Број понуде: _____

Датум: _____
(попуњава понуђач)**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач: _____

Адреса: _____

Лице за контакт: _____

Лице овлашћено
за потписивање уговора: _____

Текући рачун: _____

Телефон/факс: _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

**ПРЕДМЕТ: ПОНУДА за услуге одржавања и поправки котловског постројења и
припадајуће опреме у централној котларници**

Сходно предмету јавне набавке формира се понуда

- **рок важења уговора**

12 месеци

- **гарантни рок:**

За извршену сервисну услугу и уграђене резервне делове Извршилац даје гаранцију у трајању од 12 месеци од дана извршења услуге.

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

- **начин и рок плаћања:**

Наручилац услуга се обавезује да Извршиоцу услуга, услуге редовног одржавања плаћа у једнаким месечним ратама по извршеним услугама у року од 90 /деведесет/ дана од дана испостављања фактуре.

Цена ванредног одржавања и резервних делова се посебно обрачунава ии наплаћује према важећем ценовнику Извршиоца услуга на дан пружања услуга, уз обавезу Инвеститора да плаћање врши у року од 90 /деведесет/ дана од дана испостављања фактуре.

Извршилац услуга је обавезан да Наручиоцу уз фактуру достави све документе везане за исплату (захтев корисника, радни налог који мора да садржи врсту уређаја који се сервисира, опис радова и спецификацију уграђених резервних делова оверену од овлашћеног лица корисника).

Цене су фиксне за време трајања уговора

- **рок важења понуде**

30 дана од дана отварања понуде

- **остале погодности и попусти које нуди понуђач**

Биће изнешени приликом преговарачког поступка

- Понуда са варијантама није дозвољена

- Авансно плаћање није дозвољено

ПРЕДМЕТ ПОНУДЕ

Понуда обухвата активности редовног одржавања и сервисирања следеће опреме у **Централној котларници:**

- опрема под притиском (парни и вреловодни котлови)
- сигурносни елементи опреме под притиском (вентили сигурности, манометри)
- мерно-регулациона опрема, за регулацију и сигнализацију радних параметара опреме у Централној котларници (котлови, горионици, напојни резервоар, резервоар кондензата)
- унутрашња гасна инсталација, од главног противпожарног запорног вентила до гасне ложишне инсталације и сама гасна ложишна инсталација од запорног вентила на гасној рампи парних и вреловодних котлова и когенерационог модула, до закључно с димњаком за одвод продуката сагоревања
- мазутна инсталација унутар котларнице
- пумпе
- опрема за хемијску припрему воде

Под редовним одржавањем опреме наведене у *ПРЕДМЕТУ ПОНУДЕ* се подразумевају активности које имају за сврху утврђивање и контролу техничке исправности, као услова за несметан и безбедан пријем и коришћење природног гаса код КОРИСНИКА.

A. СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА

A1 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ КОТЛОВСКИХ ЈЕДИНИЦА СА ПРИПАДАЈУЋОМ ОПРЕМОМ

I	ПРЕГЛЕД ПАРНИХ КОТЛОВА	Комада	Јед.цена	Укупно
<i>Шестомесечни прегледи</i>				
1	Контрола регулационог трансмитера притиска	2x2		
2	Контрола сигурносног односно граничног пресостата	2x2		
3	Контрола функционалности сонди нивоа - минимални ниво - махимални ниво - регулациони ниво	2x2		
4	Контрола функционалности аутоматског одсољавања	2x2		
5	Контрола функционалности одмуљивања	2x2		
<i>Годишњи прегледи</i>				
1	Преглед и механичко чишћење димних цеви котла	1x2		
2	Преглед и механичко чишћење димних цеви економајзера	1x2		
3	Контрола функционалности елемената напојног модула	1x2		

II	ПРЕГЛЕД ВРЕЛОВОДНИХ КОТЛОВА	Ком.	Јед.цена	Укупно
<i>Годишњи прегледи</i>				
1	Контрола функционалности - сонде за заштиту котла од остајања без воде - пресостата минималног притиска - пресостата максималног притиска - котловске аутоматике - заштите котла од "хладног краја"	1x3		
2	Преглед и механичко чишћење димних цеви котла	1x3		
3	Преглед и механичко чишћење димних цеви економајзера	1x3		

III	ПРЕГЛЕД НАПОЈНОГ РЕЗЕРВОАРА И ДЕГАЗАТОРА, РЕЗЕРВОАРА КОНДЕНЗАТА, ЕКСПАНДЕРА КОНТИНУАЛНОГ ОДСОЉАВАЊА И ЕКСПАНДЕРА ОДМУЉАВАЊА	Комада	Јед.цена	Укупно
	<i>Годишњи прегледи</i>			
1	Контрола функционалности - регулатора нивоа у напојном резервоару - сонда за регулацију нивоа воде у напојном резервоару - регулатора нивоа у резервоару кондензата - сонда за регулацију нивоа воде у резервоару кондензата - регулатора температуре у резервоару кондензата - регулатора притиска у напојном резервоару	1x1		
2	РО-ПП локална аутоматика управљања напојним резервоаром, резервоаром кондензата и конденз пумпама	1x1		

IV	ПРЕГЛЕД РЕГУЛАЦИОНИХ КРУГОВА
	<i>Шестомесечни прегледи</i>
1	1.Контрола функционалности свих регулационих вентила са електромоторним погоном, обухвата следеће активности: ■ визуелну контролу заптивки на вретену вентила, поклопцу тела вентила и прирубничким спојевима ■ визуелну контролу стања спољних клизних површина по којима се обавља правилнијско или обртно кретање погонског вретена или вратила вентила ■ ручном командом преко тастера, ручног погона, прекидача или откачињањем напојно сигналних каблова омогућавање вентилу пун ход од затвореног ка отвореном положају и обрнуто, са провером пуне покретљивости ■ проверу да ли вентил заузима положај отворен/затворен или остаје у затеченом положају, откачињањем сигнално напојних каблова ■ чишћење и подмазивање ■ провера достизање крајних положаја (отворено – затворено) ■ провера прекидача положаја 2.Провера трансмитера у кругу регулације 3.Провера управљачког модула укључујући опрему у комадном орману 4.Провера функционалности аутоматске регулације Напомена: За системе регулације повезане на централни систем управљања

	- провера наведена под тачком 3 се не врши - провера под тачком 4, у сарадњи са сервисом који одржава систем - преглед система регулације наведене у Прилогу А1.IV под редним бројем 6,7,8,9,15,16,17, 18,19,20,21,22,23 и 24 врши се само једном годишње					
Поз.	Опис	ДН цев.	Место уградње и димензија	Комада	Јед.цена	Укупно
1	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ216, ДН150, ПН16, Квс=250, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-31-CV-01)	150	Вреловодни котао 8 MW	2x1		
2	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 216, ДН 200, ПН 16, Квс =500, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-21-CV-01)	200	Вреловодни котао 16 MW	2x1		
3	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 216, ДН 200, ПН 16, Квс =500, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-11-CV-01)	200	Вреловодни котао 16 MW	2x1		
4	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ225, ДН125, ПН25, Квс=125, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (STM-02-CV-01)	200	Разделник 12-6 125	2x1		
5	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 100, ПН 25, Квс =80, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (STM-03-CV-01)	150	Разделник 12-3 100	2x1		
6	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 32, ПН 16, Квс =16, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STM -47- CV -01)	50	Резервоар мазута, подна грејалица, греј.пара 32	1x1		
7	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 32, ПН 16, Квс =16, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL-45- CV -01)	50	Резервоар мазута, подна грејалица, греј.пара 32	1x1		
8	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 25, ПН 16, Квс =5, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -46- CV -01)	25	Резервоар мазута, штедна грејалица, греј.пара 25	1x1		
9	Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 25, ПН 16, Квс =5, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -48- CV -01)	25	Резервоар мазута, штедна грејалица, греј.пара 25	1x1		
10	Регулациони вентил, пара, догревање резервоара кондензата ТА ХОРА ЦВ225, ДН50, ПН16, Квс =16, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL-12-		Догревање резервоара кондензата 50	2x1		

	CV-1)					
11	Одржање притиска у напојном резервоару ТА ХОРА ЦВ225, ДН50, ПН16, Квс=40, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -02-CV-1)		Напојни пара 50	2x1		
12	Допуна резервоара кондензата ТА ХОРА ЦВ225, ДН40, ПН16, Квс=25, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (TW-03-CV-1)		Рез.кондензата допуна 40	2x1		
13	Допуна напојног резервоара ТА ХОРА ЦВ225, ДН40, ПН16, Квс=25, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (TW-05-CV-1)		Напојни резервоар допуна 40	2x1		
14	Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23	40	Вреловодни котао 16 MW	2x1		
15	Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23	40	Вреловодни котао 16 MW	1x1		
16	Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23	32	Вреловодни котао 8 MW	1x1		
17	Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор темпер.		Вреловодни котао 16 MW	1x1		
18	Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор темпер		Вреловодни котао 16 MW	1x1		
19	Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор темпер		Вреловодни котао 8 MW	1x1		
20	Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713		Вреловодни котао 16 MW	1x1		
21	Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713		Вреловодни котао 16 MW	1x1		
22	Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713		Вреловодни котао 8 MW	1x1		
23	Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713		Парни котао SB01	1x1		
24	Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713		Парни котао SB02	1x1		
УКУПНО A1(I+II+III+IV):						

A2 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ГОРИОНИКА

1. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 152 - за вреловодни котао Vitomax 200 HW, 16.2 MW 10 bar - 2 ком.
2. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 82 - за вреловодни котао Vitomax 200 HW, 8 MW 10 bar - 1 ком.
3. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 56 - за парни котао Vitomax 200 HS, 8 t/h 16 бар - 2 ком.

I	ПРЕГЛЕД ГОРИОНИКА	Комада	Јед.цена	Укупно
	<i>Шестомесечни прегледи</i>	2x5		
	Подешавање сагоревања за гасовито гориво са издавањем испитног Протокола			
	Визуелна контрола исправности			
	- Контрола сигурносних уређаја (ЛДW*, ПДW*, ТW*, ГДW*) и надзор пламена * ЛДW - контролник притиска ваздуха, ПДW - контролник разлике притиска, ТW - контролник температуре, ГДW - контролник притиска гаса			
	Визуелна контрола управљања засуном за ваздух			
	Провера одвојивих спојева на покретним деловима и спојних елемената. Притезање отпуштених навојних спојева			
	Чишћење цеви и електрода за паљење, подешавање електрода. Провера оштећености кабла за паљење и утичних спојева			
	Чишћење детектора пламена			
	Провера оштећености и заптивености свих црева			
	Провера исправности и покретљивости управљања засуном за ваздух. У случају јако прашњавог ваздуха, проверавају се и лежајеви			
	Провера засуна за гас			
	Провера времена искључивања контролника пламена			
	Провера запрљаности и чишћење пролаза за ваздух на усису вентилатора свежег ваздуха. Провера зауставне плоче. Замена заптивки			
	Провера емисионих вредности (O₂, CO и NO_x) и степена корисности на мин., 50% и 100% оптерећењу			
	Провера извршних мотора			
	Провера стварања буке при раду погонских мотора. Подмазивање лежајева			
	Подмазивање лежајева осовине вентилатора			
	Провера магнетних вентила за паљење			
	<i>Годишњи прегледи</i>	1x5		
	Подешавање сагоревања за течно гориво са издавањем испитног Протокола			

	• Чишћење посуде распршивача • Интервали између два чишћења су у зависности од квалитета уља за ложење и од начина рада			
	• Уклањање исцурелих погонских средстава и замена оштећених заптивки			
	• Визуелна контрола водова за довод горива			
	• Провера покретача за уље			
	• Провера /чишћење хватача нечистоће у уљу			
	• Провера затегнутости и стања погонског ремења обртног распршивача			
	• Провера магнетних вентила за уље			
	• Функционална контрола комбинованог линијског догрејача мазута			
	• Функционална контрола регулатора притиска на главној линији мазута			
	• Функционална провера мазутних пумпи			
	• Контрола сигурносних уређаја (ЛДW*, ПДW*, ТW*, ГДW*) и надзор пламена • * ЛДW - контролник притиска ваздуха, ПДW - контролник разлике притиска, ТW - контролник температуре, ГДW - контролник притиска гаса			
	• Визуелна контрола управљања засуном за ваздух			
	• Провера одвојивих спојева на покретним деловима и спојних елемената. Притезање отпуштених навојних спојева			
	• Чишћење цеви и електрода за паљење, подешавање електрода. Провера оштећености кабла за паљење и утичних спојева			
	• Чишћење детектора пламена			
	• Провера оштећености и заптивености свих црева			
	• Провера исправности и покретљивости управљања засуном за ваздух. У случају јако прашњавог ваздуха, проверавају се и лежајеви			
	• Провера времена искључивања контролника пламена			
	• Провера запрљаности и чишћење пролаза за ваздух на усису вентилатора свежег ваздуха. Провера зауставне плоче. Замена заптивки			
	• Провера емисионих вредности (O₂, CO и NO_x) и степена корисности на мин., 50% и 100% оптерећењу			
	• Провера извршних мотора			
	• Провера стварања буке при раду погонских мотора. Подмазивање лежајева			
	• Подмазивање лежајева осовине вентилатора			
	• Провера магнетних вентила за паљење			
	УКУПНО A2:			

А3 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ГАСНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Редовне провере, прегледи, контроле и испитивање гасних ложишних инсталација су дефинисани следећим документима:

- "Закон о енергетици" ("Сл. гласник РС", бр. 84/04), члан 130, став 5
- "Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница" ("Сл. лист СФРЈ, бр.10 и 52/90)
- Технолошка шема ложишне инсталације.

Контрола и испитивање исправности се врше у свему према пројектованој шеми и сигурносно-техничкој заштити функционалног решења гасне ложишне инсталације: Члан 73, став 5 и члан 50 "Правилника о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница", као и према стандарду СРПС М.Е3.439, тачка 6.3.4.

Минималан обим и рокови провера, прегледа и контрола, са испитивањем функционалности заштитних кола је дефинисан у Табели бр. 4 "Правилника о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница".

Периодични преглед функционалне исправности обухвата контролу и испитивање укупног развода гаса у законски дефинисаним границама унутрашње гасне инсталације: од главног запорног вентила на улазу у котларницу (противпожарног вентила), преко унутрашњег гасног развода, уређаја за ложење и димоводног система, до изласка димних гасова на врху димњака, са мерењем садржаја димних гасова при различитим оптерећењима котлова.

I	ПРЕГЛЕД, КОНТРОЛА И ИСПИТИВАЊЕ ГАСНИХ ИНСТАЛАЦИЈА	Комада	Јед.цена	Укупно
	<i>Шестомесечни прегледи - активност на:</i>			
1	Разводу гаса унутар котларнице, од главног запорног вентила до свих котлова односно САОЦКЕ горионика, укључујући комплетне гасне рампе са свим сигурносно-заштитним уређајима, са мерењем садржаја димних гасова при различитим оптерећењима котлова, према Правилнику	2x5		
2	Разводу гаса унутар котларнице, од главног запорног вентила до когенерационог модула укључујући и гасну рампу са свим сигурносно-заштитним уређајима	2x1		
3	Севисирање испусно – сигурносних вентила „Kromchreder" са издавањем атеста о баждарењу на одговарајући притисак од стране овлашчене лабораторије.	2x6		
4	Прикупљање, обрада података и израда Извештаја	2x6		
	УКУПНО А3:			

A4 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ПУМПНИХ АГРЕГАТА

1. Вило рециркулационе пумпе тип: IL-E 80/5 – 22 са фреквентним регулаторима - вреловодни котлови - 3 ком.
2. Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором
 - a. тип: IP-E 50/140-3/2 (уз економајзер котла од 16.2 MW) - 2 ком.,
 - b. тип: IP-E 65/115-1.5/2 (уз економајзер котла од 8 MW) - 1 ком.- вреловодни котлови
3. Вило пумпе тип: MVIE 811/PN25- напојне пумпе - парни котлови - 4 ком.
4. Вило пумпе тип: MHI 1640 3~- пумпе кондензата - 2 ком.
5. Wilo пумпе тип.NPG250/400 -160/4– циркулациона пумпа, зимски режим – ком 2
6. Wilo пумпе тип: BL65/160 – 11/2– циркулациона пумпа, летњи режим – ком 2

I	ПРЕГЛЕД ПУМПИ	Комада	Јед.цена	Укупно
	<i>Шестомесечни прегледи –(pozicije 1,2,3,4)</i>			
	• Преглед општег стања пумпе и контрола евентуалних оштећења			
	• Провера амбијенталних услова експлоатације пумпе (амбијентална температура, влага)			
	• Провера хидрауличних параметара рада пумпе (температура флуида, подешен напор пумпе, проток и сл.)			
	• Контрола механичких склопова пумпе			
	• Контрола заптивања			
	• Контрола напајања и електронског управљачког склопа пумпе са провером сетованих параметара и историје евентуалних меморисаних грешака у раду пумпе			
	• Евиденција проверених података у стандардни "Сервисни Извештај"			
1	Вило рециркулационе пумпе тип: IL-E 80/5 – 22 са фреквентним регулаторима - вреловодни котлови - 3 ком.	2x3		
2	Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором тип: IP-E 50/140-3/2 (уз економајзер котла од 16.2 MW) - 2 ком	2x2		
3	Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором тип: IP-E 65/115-1.5/2 (уз економајзер котла од 8 MW) - 1 ком	2x1		
4	Вило пумпе тип: MVIE 811/PN25- напојне пумпе - парни котлови - 4 ком.	2x4		
5	Вило пумпе тип: MHI 1640 3~- пумпе кондензата - 2 ком.	2x2		
	<i>Годишњи прегледи (pozicije (5,6)</i>			
	• Преглед општег стања пумпе и контрола евентуалних оштећења			
	• Провера амбијенталних услова експлоатације пумпе (амбијентална температура,			

	влага)			
	• Провера хидрауличних параметара рада пумпе (температура флуида, подешен напор пумпе, проток и сл.)			
	• Контрола механичких склопова пумпе			
	• Контрола заптивања			
	• Контрола напајања и електронског управљачког склопа пумпе са провером сетованих параметара и историје евентуалних меморисаних грешака у раду пумпе			
	• Провера осности и вибрација			
	• Евиденција проверених података у стандардни "Сервисни Извештај"			
	Wilo пумпе тип.NPG250/400 -160/4– циркулациона пумпа, зимски режим – ком 2	1x2		
	Wilo пумпе тип: BL65/160 – 11/2– циркулациона пумпа, летњи режим – ком 2	1x2		
	УКУПНО А4:			

А5 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ХПВ

- Аутоматски дозирни систем, који садржи:
 - Соленоидне мембранске дозирне пумпе (HIS 1004, HPVM 1802, CMSPVM 1502)
 - Импулсни водомери
 - pH управљачке јединице (контролери) и pH електроде
- Филтерске јединице
- Постројење за омекшавање воде - Hydro soft 9000-1800

I	ПРЕГЛЕД ХЕМИЈСКЕ ПРИПРЕМЕ ВОДЕ	Комада	Јед.цена	Укупно
	<i>Месечни прегледи - активности</i>	12x1		
	• Контрола технолошко-техничких параметара постројења за омекшавање воде и система за кондиционирање воде; израда хемијских анализа узоркованих вода (на парном и вреловодном систему)			
	• Израда Извештаја са презентацијом резултата добијених анализа			
	• Инструкције за корекцију рада система, по потреби			
	• Превентивно сервисирање и контрола функционалности опреме за третман и кондиционирање			
	• Калибрација и чишћење pH електрода на парном и вреловодном систему			
	<i>Шестомесечни прегледи - активности</i>	6x1		
	• Расклапање и прање посуде за слани раствор, провера функционалности			

	Замена pH електроде на парном систему (pH електрода отпорна до 100°C), стартовање и калибрација (по потреби)			
	<i>Годишњи прегледи - активности</i>	1x1		
	Замена pH електроде на вреловодном систему, стартовање и калибрација(по потреби)			
	- Расклапање и сервисирање дозирне пумпе - Преглед и сервисирање система за дозирање са заменом делова по препоруци произвођача и издавање сервисног извештаја о извршеним радовима и регулисаним параметрима (резервни делови нису у цени услуге)			
	Испорука филтерских врећа			
	УКУПНО А5:			

А6 - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ СИГУРНОСНИХ ВЕНТИЛА И МАНОМЕТАРА

1. Годишња контрола и баждарење сигурносних вентила и манометара датих у прилогу

СПИСАК СИГУРНОСНИХ ВЕНТИЛА У ЦЕНТРАЛНОЈ КОТЛАРНИЦИ-Прилог А6.1

	ФАБРИЧКИ БРОЈ ВЕНТИЛА	ПРОИЗВОЂАЧ	ДН	МЕСТО УГРАДЊЕ	Комада	Јед.цена	Укупно
1	4/139924	Thies	50	SB - 01 КОТАО	1x1		
2	92106436-10/2	БООП&РЕУТХЕР	20	SB - 01 ЕКОНОМАЈЗЕР	1x1		
3	3/139924	Thies	50	SB - 02 КОТАО	1x1		
4	92106436-10/1	Boop&Reuther	20	SB - 02 ЕКОНОМАЈЗЕР	1x1		
5	06368811	ARI	100	WB - 01 КОТАО	1x1		
6	92106437-10/1	Boop & Reuther	25	WB - 01 ЕКОНОМАЈЗЕР	1x1		
7	06368816	ARI	100	WB - 02 КОТАО	1x1		
8	92106437-10/2	Boop & Reuther	25	WB - 02 ЕКОНОМАЈЗЕР	1x1		
9	139821	Thies	80	WB - 03 КОТАО	1x1		
10	07400794	ARI	20	WB - 03 ЕКОНОМАЈЗЕР	1x1		
11	330/90	Катовице-Пољска	100/150	ПАРОРАЗДЕЛНИК 4 бар	1x1		
12	7-20-07	А.Д."ФАСМА"	100/150	ПАРОРАЗДЕЛНИК 7 бар	1x1		
13	7-1-07	А.Д."ФАСМА"	5/4"/5/4"	АКУМУЛАТОР ТОПЛОТЕ	1x1		
14	7-17-07	А.Д."ФАСМА"	40/40	ИЗМЕЊИВАЧ ТОПЛОТЕ 3MW	1x1		
15	7-18-07	А.Д."ФАСМА"	25	ДОПУНА КОНДЕЗАТА	1x1		
16	07388708	ARI	40/65	ОДСОЉАВАЊЕ	1x1		
17	0534786518	ARI	50	КОНДЕЗ РЕЗЕРВОАР	1x1		

18	07396321	ARI		ДЕГАЗАТОР	1x1		
19	7-30-07	А.Д."ФАСМА"	25	ИЗМЕЊИВАЧ 300 KW	1x1		
20	08436942	ARI	40/16	ГАСНИ ГЕНЕРАТОР	1x1		
УКУПНО А6.1:							

СПИСАК МАНОМЕТАРА У ЦЕНТРАЛНОЈ КОТЛАРНИЦИ-Прилог А6.2

РАЗДЕЛНИК ПАРЕ 12bar 1.6					Комада	Јед.цена	Укупно
013570339	додат бр (K-103)	Ø 100	кл.1.0	0 – 25 bar	WIKA	1x1	
ПАРНИ КОТАО 1.1 SB-01							
073950		Ø 160	кл.1.6	0 – 25 bar	ЈАКО	1x1	
(K-105)		Ø 100	кл.1.0	0 – 25 bar	РОСИНК	1x1	
ПАРНИ КОТАО 1.2 SB -02							
W 073955		Ø 160	кл.1.6	0 – 25 bar	ЈАКО	1x1	
(K-104)		Ø 100	кл.1.0	0 – 25 bar	РОСИНК	1x1	
ВРЕЛОВОДНИ КОТАО 2.1 WB-01							
W 073948		Ø 160	кл.1.0	0 – 25 bar	WIKA	1x1	
постављен (K-102)		Ø 160	кл.1.6	0 – 16 bar			
W 073935		Ø 160	кл.1.6	0 – 16 bar	ЈАКО	1x1	
(K-101)		Ø 100	кл.1.0	0 – 16 bar	РОСИНК	1x1	
ВРЕЛОВОДНИ КОТАО 2.2 WB-02							
W 073936		Ø 160	кл.1.6	0 – 16 bar	ЈАКО	1x1	
W 073947		Ø 160	кл.1.6	0 – 16 bar	ЈАКО	1x1	
(K-100)		Ø 100	кл.1.6	0 – 16 bar	РОСИНК	1x1	
ВРЕЛОВОДНИ КОТАО 2.3 WB-03							
W 073946		Ø 160	кл.1.6	0 – 16 bar	WIKA	1x1	
W 073934		Ø 160	кл.1.0	0 – 16 bar	WIKA	1x1	
(K-106)		Ø 100	кл.1.6	0 – 16 bar	РОСИНК	1x1	
ХЛАДНА РЕЦИРКУЛАЦИЈА 300-DHW-01-H70							
W 073929		Ø 100	кл.1.6	0 – 16 bar	WIKA	1x1	
ИЗМЕЊИВАЧ 100-CL-03-H55							
(K-107)		Ø 100	кл.1.0	0 – 6 bar	WIKA	1x1	
ДИКТИР СИСТЕМ							
W 073926		Ø 100	кл.2.5	0 – 6 bar	WIKA	1x1	
Из мреже 50-PS-04 H30							
W 073927		Ø 100	кл.1.6	0 – 10 bar	WIKA	1x1	
АКУМУЛАТОР 100-DHW-57-H50							
/		Ø 100	кл.1.6	0 – 16 bar	ЈАКО	1x1	
АКУМУЛАТОР 3.3							

/	Ø 100	кл.1.6	0 – 16 bar	JAKO	1x1		
ЭКСПАНДЕР ОДСОЉАВАЊА BDT							
3368730	Ø 100	кл.1.0	0 – 4 bar	WIKA	1x1		
Кондез простор из мреже 400-DHW-07-H70							
W 073932	Ø 100	кл.2.5	0 – 16 bar	WIKA	1x1		
Кондез простор у мрежу 400-DHW-02-H80							
W 073933	Ø 100	кл.2.5	0 – 16 bar	WIKA	1x1		
РЕЗЕРВОАР КОНДЕЗАТА 1.8							
/	Ø 100	кл.1.0	0 – 4 bar	WIKA	1x1		
ГРАДСКА ВОДА 65-RW-01							
W 070987	Ø 100	кл.1.6	0 – 10 bar	WIKA	1x1		
КОНДЕЗНЕ ПУМПЕ							
/	Ø 100	кл.1.6	0 – 10 bar	JAKO	1x1		
НАПОЈНИ РЕЗЕРВОАР 1.4							
W 013418459	Ø 100	кл.1.0	0 – 1 bar	WIKA	1x1		
ДЕГАЗАТОР					1x1		
/	1x1	кл.2.5	0 – 1 bar	WIKA			
Манометри система за грејање топлане ком. 2					1x1		
W 013540365	1x1	кл.1.0	0 – 10 bar	WIKA			
Манометри система за грејање топлане ком. 3					1x1		
/	1x1	кл.1.6	0 – 6 bar	WIKA			
УКУПНО A6.2:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

	ЦЕНА СА СВИМ ТРОШКОВИМА БЕЗ ПДВ	ВРЕДНОСТ ПДВ- а	УКУПНА ЦЕНА
УКУПНО УСЛУГЕ РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА: (A1+A2+A3+A4+A5+A6.1+A6.2)			
Словима:			

Б1 - РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ – „VIESSMANN“ КОТЛОВИ

Листа резервних делова за:

1. Viessmann вреловодни котао са интегрисаним економајзером - 3 ком
 - Vitomax 200 HW, 16.2 MW 10 bar - 2 ком.
 - Vitomax 200 HW, 8 MW 10 bar - 2 ком
2. Viessmann парни котао са интегрисаним економајзером - 2 ком.
 - Vitomax 200 HS, 8 t/h 16 bar

ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ

<i>Тип: VITOMAX 200 HW, 16.2 MW – 2 ком.</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
1	Ниво електрода NRG 16-11	5392388	
2	Температурска сонда Pt100 - сигурносни граничник температуре	7225729	
3	Овални заптивач за Manloch - ревизиони отвор - 320x420 mm	7818158	
4	Овални заптивач за Kopfloch - отвор за главу - 220x320 mm	7818159	
5	Овални заптивач за Handloch - отвор за руку - 100x150 mm (2 ком.у паковању)	7818160	
<i>Тип: VITOMAX 200 HW, 8 MW</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
6	Ниво електрода NRG 16-11	5392388	
7	Температурска сонда Pt100 - сигурносни граничник температуре	7225729	
8	Овални заптивач за Manloch - ревизиони отвор - 320x420 mm	7818158	
9	Овални заптивач за Kopfloch - отвор за главу - 220x320 mm	7818159	
10	Овални заптивач за Handloch - отвор за руку - 100x150 mm (2 ком.у паковању)	7818160	

ПАРНИ КОТЛОВИ

<i>Тип: VITOMAX 200 HS, 8 t/h 16 bar</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
11	Нивоказно стакло	7824625	
12	Аутоматски одмуљни вентил	7221483	
13	Ниво електрода NRG 16-11	9521074	
14	Проводна електрода NRG 16-4	7188684	
15	Овални заптивач за Manloch - ревизиони отвор - 320x420 mm	7818158	
16	Овални заптивач за Kopfloch - отвор за главу - 220x320 mm	7818159	
17	Овални заптивач за Handloch - отвор за руку - 100x150 mm (2 ком.у паковању)	7818160	

Б2 - РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ – „СААСКЕ“ ГОРИОНИЦИ

Листа резервних делова:

СААСКЕ ГОРИОНИЦИ

Тип: SKVG-A 152, SKVG-A 82, SKVG-A 56		Шифра	Цена/ком
1	Осовина са лежајевима, поз.1.3+1.11+1.12	611053*	
2	Лежај за осовину, поз.1.11	527187*	
3	Лежај за осовину, поз.1.12	533929*	
4	Завртањ за осовину, поз.1.5	302477*	
5	Заптивни канап, поз.1.6	059140*	
6	Cup spring, поз.1.10	526939*	
7	Filament Cor Packing, без азбеста, поз.4.19	002593*	
8	Аксијални вртложник примарног ваздуха, поз.6.1	336516 ⁵⁶⁺⁸²	
9	Аксијални вртложник примарног ваздуха, поз.6.1	336515 ¹⁵²	
10	Пехар са завртњем и заптивком, поз.8.1+8.3+8.4	303152 ⁵⁶⁺⁸²	
11	Пехар са завртњем и заптивком, поз.8.1+8.3+8.4	303153 ¹⁵²	
12	Полу-V ремен; 340 (864 мм) J12	000911 ⁸²⁺¹⁵²	
13	Полу-V ремен; 320 (813 мм) J12	001487 ⁵⁶	
14	Пресостат DI 150A 30-150 mbar, поз.20.20	516046*	
15	Пресостат Dg 50Б 2.5-50 mbar	513620*	
16	Стабилизатор пламена, поз.2.1	303657 ⁵⁶⁺⁸²	
17	Стабилизациони диск GMG 102/134, Cup 130	303510 ¹⁵²	
18	Сигурносни прекидач (микропрекидач) Az15 Zv; lec 204/Vde 0113	531983*	
19	Манометар; 0-6 bar, Форма E, D=63 R ¼, поз.1.51	529892*	
20	Биметални термометар; тип: A 5207, 0-120°C, поз.1.66	529893*	
21	Rod Linkage With O-ring Seal	302927*	
22	Одвајач нечистоће, R3/4" DN20, поз.2.32	194540*	
23	Показно стакло; Ск 33Р, Фиг. 39/14	252625*	
24	Уложак одвајача нечистоће, поз.3.3	013230*	
25	О-ринг сеал, поз.3.6	530668*	
26	Термостат, поз.1.13	531938*	
27	Патронски грејач за уљну цев; D16, L=95, 230V, 150 W; поз.10.16	534647*	
28	Патронски грејач за уљни блок; D16, L=300, 230V, 600 W; поз.1.33	530165*	
29	Електромагнет за ESV, поз.4.42	007678*	
30	Упаљач ZGE 36B/410	294518*	

31	Сет за репарацију ZGE упаљача	ZGE36bVKSET*	
	Електрода за паљење	294641*	
	Заптивач 21,5x13.5x8	014119	
	Заптивни прстен A21x26 Cu	001142	
	Кабл за паљење са патроном	123874	
32	Потпални трансформатор Ze 20/5 230V/50/60Hz, 33%Ed, 1x5Kv/20/18	013267*	
33	Ел.магнетни вентил за потпалу	527124*	
34	Регулатор притиска за потпалу Frs503-G3/8 60-110 mbar	259938*	
35	Регулатор притиска за потпалу Frs503-G3/8 25-55 mbar	251887*	
36	UV FLS 09 UV-5 (сензор тип 5)	602167*	
37	FLUS 06	602164*	
38	se@vis FSM 006A64 мотор 6Nm	605341 ¹⁵²	
39	se@vis FSM 020A66 мотор 20Nm	605342*	
40	se@vis Fail safe control	605321*	
41	HMI 10 - display unit replacement complete display unit: incl. new touch, new 10.4" TFT-display	628002*	
42	se@vis Fail save control input module 4DI/1AI	605322*	
43	se@vis Fail save output module 4RO/1AO	605323*	
44	se@vis IO Base 8	605326*	
45	se@vis napajanje IO POW24-A	605327*	
46	se@vis CANOpen Modul IO	605328*	
47	se@vis Input-Module 4DI	605329*	
48	se@vis Input-Module 4RO	605330*	
49	se@vis Input-Module 2SCI	605331*	
50	se@vis IO Hesch 4AI	611379*	
51	se@vis IO Hesch 4AO	611380*	
52	Direct current supplay	611911*	
53	Any Bus Communicator For Profi Abc-Pdp	600923*	
54	Ethernet-connecting cable witht 2*M12-plug cable color green, shielded 21 03 485 1403 D-coded, M12-M12 Ethernet cable, Cat5 green, 3m	630752*	
55	Ethernet-connecting cable with 2*M12-plug cable color green, shielded 21 03 485 1405 D-coded, M12-M12 Ethernet cable, Cat5 green, 5m	630753*	
56	Lambda Sonda Ls 2 50 R1000 W/2M Kabl sa priklučkom	259427*	

57	Measuring Gas Sampling Device Mev#655 R 1002, 300 mm	525713*	
58	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN80	7-0000-U24*	
59	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 80	7-0000-U24 ⁵⁶	
60	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN 100	7-0000-U24 ⁸²	
61	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 100	7-0000-U24 ⁸²	
62	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN 125	7-0000-U24 ¹⁵²	
63	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 125	7-0000-U24 ¹⁵²	
64	Заптивач дебљине 2.0 mm дужине 300 mm ширине 300 mm унутрашње димензије 280x280	014452	
65	Heating bar, tip RHK D.8.5	625476	
66	2-тачкасти Регулатор температуре	012147	
67	Термометар R1/2;L1=100; 0-150°C	011970	
68	Дупли термостат	012148	

Напомена: делови означени са * су исти за све горионике.

Б3 - РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ - WILO ПУМПЕ

С обзиром на чињеницу да следеће пумпе:

1. Вило рециркулационе пумпе са фреквентним регулаторима - вреловодни котлови - 3 ком.
 - тип: IL-E 80/5 - 22
2. Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором - вреловодни котлови - 3 ком.
 - тип: IP-E 50/140-3/2 (уз еџо котла од 16.2 MW) - 2 ком.
 - тип: IP-E 65/115-1.5/2 (уз еџо котла од 8 MW) - 1 ком.

немају своје резервне делове, препорука је да се у складишту има по једна пумпа од сваког типа, са припадајућим заптивним сетовима.

РЕЦИРКУЛАЦИОНЕ ПУМПЕ КОТЛА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ

Тип: IL-E 80/5-22		Шифра	Цена/ком
1	Пумпа	2095986	
2	Механички заптивач - сет	2026902	

ПУМПЕ ЕКОНОМАЈЗЕРА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ

Тип: IP-E 50/140-3/2		Шифра	Цена/ком
1	Пумпа	2067087	
2	Механички заптивач - сет	2017074	
Тип: IP-E 65/115-1.5/5		Шифра	Цена/ком
1	Пумпа	2067082	
2	Механички заптивач - сет	2017074	

Листа комплетних резервних делова:

РЕЦИРКУЛАЦИОНЕ ПУМПЕ КОТЛА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ

Тип: IP-E 80/5-22		Шифра	Цена/ком
1	Радно коло - сет	2037295	
2	Механички заптивач - сет	2026902	
3	Спојница - сет	2027227	
4	Сензор диференцијалног притиска	2085877	
5	Елементи за повезивање сензора - сет	2085832	
6	Модул	2037704	
7	Кугласти лежај 6208/2Z-CZ	121084293	
8	Точак вентилатора	2029729	

ПУМПЕ ЕКОНОМАЈЗЕРА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ

<i>Тип: IP-E 50/140-3/2</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
9	Сервисни сет за мотор (заптивке, лежајеви...)	2067087	
10	Сензор диференцијалног притиска	2085877	
11	Елементи за повезивање сензора - сет	2085982	
12	Модул	2064354	
13	Кугласти лежај 6206/2RS-CZ	2046966	
14	Кугласти лежај 6205/2Z-CZ	121083998	
15	Вентилатор на мотору	2054290	
<i>Тип: IP-E 65/115-1.5/5</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
16	Сервисни сет за мотор (заптивке, лежајеви...)	2067082	
17	Сензор диференцијалног притиска	2085876	
18	Елементи за повезивање сензора - сет	2085981	
19	Модул	2057858	
20	Кугласти лежај 6205/2RS-CZ	2046941	
21	Кугласти лежај 6204/2Z-CZ	2044940	
22	Вентилатор на мотору	2054291	

НАПОЈНЕ ПУМПЕ - ПАРНИ КОТЛОВИ

<i>Тип: MVIE 811</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
23	"О" прстен	4006401	
24	Механички заптивач - сет	4015431	
25	Сет за фиксирање вратила	4015442	
26	Спојница - сет	4095221	
27	Претколо пумпе	4001262	
28	Модул	2045313	
29	Сет степена пумпе	4015453	
30	Сет степена пумпе	4015454	
31	Сет степена пумпе	4015450	
32	Сет степена пумпе	4015452	
33	Сет степена пумпе	4015455	
34	By-pass сет	4014475	

ПУМПЕ КОНДЕНЗАТА

<i>Тип: MHI 1604</i>		<i>Шифра</i>	<i>Цена/ком</i>
35	Прелазни комад	4004679	
36	Мотор	4062291	
37	Вратило - сет	4060278	
38	Механички заптивач - сет	4027347	
39	Прстен	4051515	
40	Кућиште прикључне кутије	4007676	
41	Равни заптивач	4007671	
42	Вентилатор на мотору	4007268	
43	Кугласти лежај 6305/2Z-CZ	121466896	
44	Кугласти лежај 6305/2Z-CZ	121083998	
45	Сет степена пумпе	4060280	
46	Сет степена пумпе	4060283	
47	Сет степена пумпе	4060284	
48	Сет степена пумпе	4050762	

Б4 - РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ХПВ

Листа комплетних резервних делова:

АУТОМАТСКИ ДОЗИРНИ СИСТЕМ		
<i>Соленоидне мембранске дозирне пумпе</i>		<i>Цена/ком</i>
1	Усисна корпа са интегрисаним ниво прекидачем	
2	Убригавајући вентил	
3	Одзрачни вентил (склоп)	
4	Неповратни вентил	
5	Штампана плоча	
6	Дозирна црева	
7	"О" прстенови	
8	Глава дозирне пумпе	
<i>Импулсни водомери</i>		
8	Централни механизам	
9	Турбински погонски механизам	
10	Импулсни кабл	
<i>рН управљачке јединице (контролери) и рН електроде</i>		
11	Штампана плоча	
12	рН електрода стандардна	
13	рН електрода отпорна на 100°C	
14	Држач рН електроде	
ФИЛТЕРСКЕ ЈЕДИНИЦЕ		
15	Филтерске вреће	
16	Манометри	
17	Одзрачни вентил	
18	Резервни магнети	
ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ОМЕКШАВАЊЕ ВОДЕ (ХПВ)		
19	Интерни управљачки водомер	
20	Сајла водомера	

21	Тајмерски склоп	
22	Временски електромотори	
23	Трансформатор	
24	Усисна цев за слани раствор са корпом	
25	Разни спојеви у систему вучења сланог раствора	
26	Црево за вучење сланог раствора	
27	Управљачка глава А или Б	

ИЗВРШИЛАЦ РАДОВА је дужан да организује непрекидно дежурство за ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ односно хитне интервенције.

ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ у смислу ове Понуде подразумева потребне активности у случајевима кварова, честих испада из рада, пропуштања гаса, паре и кондензата, перфорације опреме под притиском и гасовода и хаваријских ситуација.

Захтев и налог за ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ, на основу увида у стање инсталације даје КОРИСНИК.

ИЗВРШИЛАЦ РАДОВА је у обавези, да по позиву за ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ изађе на објект у року до 24 (двадесетчетири) часа.

КОРИСНИК је дужан да по давању захтева за ВАНРЕДНО ОДРЖАВАЊЕ, на основу договора са руководиоцем одржавања ИЗВРШИОЦА РАДОВА, организује процес рада тако да се омогући радницима ИЗВШИОЦА РАДОВА обављање интервенције.

- Цена ванредних радова током регуларног радног времена (08-16ч) износи:

Цена: _____ дин/радном часу

- Цена ванредних радова ван регуларног радног времена (16-08ч) сваког радног дана, викендом и државним празником износи:

Цена: _____ дин/радном часу

НАПОМЕНА: Цене су дате без ПДВ-а.

- рок плаћања _____
Напомена: Минималан рок плаћања је 90 дана. Не разматра се понуда са авансним плаћањем.

Напомена: Све позиције у понуди морају да буду понуђене, у супротном таква понуда ће бити неприхватљива.

ПОНУДУ ПОДНОСИМ:

(обавезно заокружити начин подношења понуде)

- 1. Самостално**
- 2. Са подизвођачем**

(уписати основне податке о подизвођачу)

- 3. Као заједничку понуду**

(уписати основне податке о заједничким понуђачима)

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

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

Ред ни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.					
2.	Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; Доказ за правно лице: -Уверење надлежног Основног и Вишег суда 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. Доказ за законског заступника/е: -Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник потребно је да достави само Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
3.	Услов: Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда; Доказ за правно лице: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности; Доказ за предузетника: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности;					

	Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
4.	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; Доказ: Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
5.	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					
6.	Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави фотокопију сертификата ISO9001 за понуђача.					
7.	Понуђач је дужан да достави изјаву произвођача да се на систему који је предмет јавне набавке могу уграђивати искључиво оригинални резервни делови произвођача.					
8.	Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним: Финансијским капацитетом Услови: а) ликвидност (понуђач није био у блокади последњих 6 месеци које третира извештај) б) укупан минимални приход за 2012. год од 10.000.000,00 дин. в) референц листа испоручених котлова блок конструкције у Србији за последње 3 године (2010., 2011., и 2012); Докази: а) извештај о бонитету за јавне набавке које издаје АПР – (копија) б) извод из званичног финансијског извештаја овлашћене ревизорске куће закључно са 31.12.2012. год. којим се доказује позитивно пословање в) референц листа					

	Кадровски капацитет: Услов: укупан број стално запослених стручњака са најмање 3 године стажа у фирми понуђача, и то: минимум 10 запослених (од тога дипломирани инжењер електротехнике – 1, дипломирани инжењер машинства – 6, мин. 3 лиценцирана за извођење радова, техничар – 1, електротехничар погона – 1, електротехничар – 1) Доказ: - копије радних књижица, - копија важеће лиценце за одговорног извођача радова. Техничким капацитетом: Услов: Поседовање пословног простора и службених возила (најмање 3 возила) Доказ: власнички лист или уговор о закупу и копије саобраћајних дозвола.					
--	--	--	--	--	--	--

Напомена:

- Понуђач може доказе доставити у неоввереним копијама.
- Наручилац задржава право провере оригиналне документације за све тражене доказе.
- Уколико понуђач не испуни све тражене услове, односно не достави одговарајуће доказе за њих, његова понуда ће се сматрати неприхватљивом и као таква одбити.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ:

Модел изјаве о независној понуди

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

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ:

ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА

Елемент уговора о коме ће се преговарати је понуђена цена и остали услови из понуде. Начин преговарања је директно преговарање са овлашћеним представником понуђача о предвиђеним елементима.

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

Преглед, контрола и сервисне услуге се врше на следећој опреми:

4. Viessmann Vitomax 200 HS, 8 t/h 16 bar парни котлови са интегрисаним економајзерима – 2 ком.
5. Viessmann вреловодни котлови са интегрисаним економајзерима – 3 ком.
 - Vitomax 200 HW, 16.2 MW 10 bar – 2 ком.
 - Vitomax 200 HW, 8 MW 10 bar – 1 ком.
6. Напојни резервоар са дегазатором
7. Резервоар кондензата
8. Експандер континуалног одсољавања
9. Експандер континуалног одмуљавања
10. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ216, ДН150, ПН16, Квс=250, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-31-CV-01)
11. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 216, ДН 200, ПН 16, Квс =500, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-21-CV-01)
12. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 216, ДН 200, ПН 16, Квс =500, топла вода, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (DHW-11-CV-01)
13. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ225, ДН125, ПН25, Квс=125, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (STM-02-CV-01)
14. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 100, ПН 25, Квс =80, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 2 (STM-03-CV-01)
15. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 32, ПН 16, Квс =16, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STM -47- CV -01)
16. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 32, ПН 16, Квс =16, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL-45- CV -01)
17. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 25, ПН 16, Квс =5, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -46- CV -01)
18. Регулациони вентил Тоур Андерсон ЦВ 225, ДН 25, ПН 16, Квс =5, пара, прирубнички, комплет са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -48- CV -01)
19. Регулациони вентил, пара, догревање резервоара кондензата ТА ХОРА ЦВ225, ДН50, ПН16, Квс =16, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL-12-CV-1)
20. Одржање притиска у напојном резервоару ТА ХОРА ЦВ225, ДН50, ПН16, Квс=40, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (STL -02-CV-1)
21. Допуна резервоара кондензата ТА ХОРА ЦВ225, ДН40, ПН16, Квс=25, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (TW-03-CV-1)
22. Допуна напојног резервоара ТА ХОРА ЦВ225, ДН40, ПН16, Квс=25, са одговарајућим моторним покретачем Регада СТ 01 (TW-05-CV-1)
23. Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23
24. Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23
25. Регулација температуре економајзера „Данфосс“ AMV23
26. Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор температуре.
27. Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор температуре
28. Клапна економајзера са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713 + регулациони вентил + сензор температуре
29. Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713

30. Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713
31. Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713
32. Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713
33. Клапна димоводног канала са моторним погоном „Саутер“ A44W1 F001,C0713
34. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 152 - за вреловодни котло Vitomax 200 HW, 16.2 MW 10 bar - 2 ком.
35. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 82 - за вреловодни котло Vitomax 200 HW, 8 MW 10 bar - 1 ком.
36. Комбиновани горионик Saacke SKVG - A 56 - за парни котло Vitomax 200 HS, 8 t/h 16 бар - 2 ком.
37. Развод гаса унутар котларнице, од главног запорног вентила до свих котлова односно Saacke горионика и когенерационог модула , укључујући комплетне гасне рампе са свим сигурносно-заштитним уређајима
38. Вило рециркулационе пумпе тип: IL-E 80/5 – 22 са фреквентним регулаторима - вреловодни котлови – 3 ком.
39. Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором тип: IP-E 50/140-3/2 (уз економајзер котла од 16.2 MW) - 2 ком., тип: IP-E 65/115-1.5/2 (уз економајзер котла од 8 MW) - 1 ком.- вреловодни котлови
40. Вило пумпе тип: MVIE 811/PN25- напојне пумпе - парни котлови – 4 ком.
41. Вило пумпе тип: MHI 1640 3~- пумпе кондензата – 2 ком.
42. Wilo пумпе тип.NPG250/400 -160/4– циркулациона пумпа, зимски режим – 2 ком.
43. Wilo пумпе тип: BL65/160 – 11/2– циркулациона пумпа, летњи режим – 2 ком.
44. Постројење за омекшавање воде – Hydro soft 9000-1800
45. Филтерске јединице
46. Аутоматски дозирни систем, који садржи:
 - Соленоидне мембранске дозирне пумпе (HIS 1004, HPVM 1802, CMSPVM 1502)
 - Импулсни водомери
 - pH управљачке јединице (контролери) и pH електроде
47. Сигурносне вентиле – 20 ком.
48. Манометре – 30 ком.

Услуге обухватају:

- редовне периодичне прегледе опреме под притиском
- редовне периодичне контроле исправности сигурносних елемената опреме под притиском
- редовне периодичне функционалне пробе исправности система регулације и сигнализације на котловима, напојном резервоару, резервоару кондензата и експандеру одсољавања
- контролу функционалности механичких веза и спојева на горионику
- контролу функционалности електричне, мерне, регулационе и сигурносне опреме горионика монтиране локално и у електрокомандном орману
- контролу исправности процеса потпале (стартног пламена) и главног пламена
- мерење састава и температуре излазних димних гасова, са издавањем Извештаја
- испитивање спојева на непропусност на нископритисној гасној рампи горионика, са издавањем Записника
- ванредне радове
- хитне интервенције

Место извршења услуга је централна енергана Клиничког центра Србије у Пастеровој улици бр.2

Рокови извршења услуга

Услуге редовног годишњег одржавања изводе се у обиму и временским интервалима предвиђеним плановима редовног одржавања, који су наведени у Прилогу 3 - спецификација услуга А1 - А6

Термини доласка екипа за редовно одржавање ће се прецизирати уз сагласност обе уговорне стране, обављаће се сукцесивно и ефикасно без утицаја на редован рад котларнице.

Ванредно одржавање подразумева потребне активности у случајевима кварова, честих испада из рада, пропуштања гаса, паре и кондензата, перфорације опреме под притиском и гасовода и хаваријских ситуација.

Захтев и налог за ванредно одржавање на основу увида у стање инсталације даје Наручилац услуга.

Извршилац услуга је у обавези да прима позиве за ванредно одржавање 24 часа, 365 дана у години и по позиву изађе на објект у року од 24 / двадесетчетири часа /.

Наручилац услуга је дужан да позив потврди у форми писаног дописа (е-маил или факс) од стране овлашћеног лица Сектора енергетике. Позив мора да садржи врсту уређаја, опис квара и ознаку евентуалне хитности за потребну сервисну интервенцију.

Наручилац услуга је дужан да, на основу договора са руководиоцем радова Извршиоца услуга, организује процес рада тако да се омогући радницима Извршиоца услуга обављање интервенције.

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, рок за испоруку и уградњу резервних делова и техничког потрошног материјала износи до 7 (седам) радних дана од дана извршене дефектаже.

Извршилац услуга је у обавези да на основу извршене дефектаже изда понуду за испоруку резервних делова Наручиоцу у року од 24 часа.

Назив понуђача: _____
 Адреса и седиште: _____
 ПИБ број: _____
 Особа за контакт: _____
 Број понуде: _____
 Датум: _____
 (попуњава понуђач)

Образац структуре цена

Предмет: Услуге одржавања и поправки опреме и инсталације централне топлане

I Структура цене радног часа

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач					
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену
1.	Редовни прегледи и сервисирања						
2.	Ванредно одржавање током регуларног радног времена (08-16h)						
3.	Ванредно одржавање након регуларног радног времена (16-08h)						

II Структура цена резервних делова

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач					
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ – „VIESSMANN“ КОТЛОВИ: Листа резервних делова за: Viessmann вреловодни котао са интегрисаним економајзером – 3 ком. *Vitomax 200 HW, 16.2 MW 10 bar – 2 ком. *Vitomax 200 HW, 8 MW 10 bar – 2 ком. Viessmann парни котао са интегрисаним економајзером – 2 ком. *Vitomax 200 HS, 8 t/h 16 bar							
ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ							
Тип: VITOMAX 200 HW, 16.2 MW							
1.	Ниво електрода NRG 16-11						
2.	Температурска сонда Pt100 - сигурносни граничник температуре						
3.	Овални заптивач за Manloch - ревизиони отвор - 320x420 mm						
4.	Овални заптивач за Korfloch - отвор за главу - 220x320 mm						
5.	Овални заптивач за Handloch - отвор за руку - 100x150 mm (2 ком.у паковању)						
Тип: VITOMAX 200 HW, 8 MW							
6.	Ниво електрода NRG 16-11						

7.	Температурска сонда Pt100 - сигурносни граничник температуре						
8.	Овални заптивач за Manloch - ревизиони отвор - 320x420 mm						
9.	Овални заптивач за Korpfloch - отвор за главу - 220x320 mm						
10.	Овални заптивач за Handloch – отвор за руку - 100x150 mm (2 ком.у паковању)						

ПАРНИ КОТЛОВИ

Тип: VITOMAX 200 HS, 8 t/h 16 bar

11.	Нивоказно стакло						
12.	Аутоматски одмуљни вентил						
13.	Ниво електрода NRG 16-11						
14.	Проводна електрода NRG 16-4						
15.	Овални заптивач за Manloch – ревизиони отвор – 320x420 mm						
16.	Овални заптивач за Korpfloch – отвор за главу – 220x320 mm						
17.	Овални заптивач за Handloch – отвор за руку – 100x150 mm (2 ком.у паковању)						

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач					
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ – „SAACKE“ ГОРИОНИЦИ							
Тип: SKVG-A 152, SKVG-A 82, SKVG-A 56							
1.	Осовина са лежајевима, поз.1.3+1.11+1.12						
2.	Лежај за осовину, поз.1.11						
3.	Лежај за осовину, поз.1.12						
4.	Завртањ за осовину, поз.1.5						
5.	Заптивни канап, поз.1.6						
6.	Суп spring, поз.1.10						
7.	Filament Cor Packing, без азбеста, поз.4.19						
8.	Аксијални вртложник примарног ваздуха, поз.6.1						
9.	Аксијални вртложник примарног ваздуха, поз.6.1						
10.	Пехар са завртњем и заптивком, поз.8.1+8.3+8.4						
11.	Пехар са завртњем и заптивком, поз.8.1+8.3+8.4						
12.	Полу-V ремен; 340 (864 мм) J12						
13.	Полу-V ремен; 320 (813 мм) J12						

14.	Пресостат DI 150A 30-150 mbar, поз.20.20						
15.	Пресостат Dg 50Б 2.5-50 mbar						
16.	Стабилизатор пламена, поз.2.1						
17.	Стабилизациони диск GMG 102/134, Cup 130						
18.	Сигурносни прекидач (микропрекидач) Az15 Zv; Iec 204/Vde 0113						
19.	Манометар; 0-6 bar, Форма E, D=63 R ¼, поз.1.51						
20.	Биметални термометар; тип: A 5207, 0-120°C, поз.1.66						
21.	Rod Linkage With O-ring Seal						
22.	Одвајач нечистоће, R3/4" DN20, поз.2.32						
23.	Показно стакло; Sk 33P, Фиг. 39/14						
24.	Уложак одвајача нечистоће, поз.3.3						
25.	О-ринг сеал, поз.3.6						
26.	Термостат, поз.1.13						
27.	Патронски грејач за уљну цев; D16, L=95, 230V, 150 W; поз.10.16						
28.	Патронски грејач за уљни блок; D16, L=300, 230V, 600 W; поз.1.33						
29.	Електромагнет за ESV, поз.4.42						
30.	Упаљач ZGE 36B/410						
31.	Сет за репарацију ZGE упаљача						

	Електрода за паљење						
	Заптивач 21,5x13.5x8						
	Заптивни прстен A21x26 Cu						
	Кабл за паљење са патроном						
32.	Потпални трансформатор Ze 20/5 230V/50/60Hz, 33%Ed, 1x5Kv/20/18						
33.	Ел.магнетни вентил за потпалу						
34.	Регулатор притиска за потпалу Frs503-G3/8 60- 110 mbar						
35.	Регулатор притиска за потпалу Frs503-G3/8 25- 55 mbar						
36.	UV FLS 09 UV-5 (сензор тип 5)						
37.	FLUS 06						
38.	se@vis FSM 006A64 мотор 6Nm						
39.	se@vis FSM 020A66 мотор 20Nm						
40.	se@vis Fail safe control						
41.	HMI 10 - display unit replacement complete display unit: incl. new touch, new 10.4" TFT- display						
42.	se@vis Fail save control input module 4DI/1AI						
43.	se@vis Fail save output module 4RO/1AO						
44.	se@vis IO Base 8						
45.	se@vis napajanje IO POW24-A						

46.	se@vis CANOpen Modul IO						
47.	se@vis Input-Module 4DI						
48.	se@vis Input-Module 4RO						
49.	se@vis Input-Module 2SCI						
50.	se@vis IO Hesch 4AI						
51.	se@vis IO Hesch 4AO						
52.	Direct current supplay						
53.	Any Bus Communicator For Profi Abc-Pdp						
54.	Ethernet-connecting cable witht 2*M12-plug cable color green, shielded 21 03 485 1403 D-coded, M12-M12 Ethernet cable, Cat5 green, 3m						
55.	Ethernet-connecting cable with 2*M12-plug cable color green, shielded 21 03 485 1405 D-coded, M12-M12 Ethernet cable, Cat5 green, 5m						
56.	Lambda Sonda Ls 2 50 R1000 W/2M Kabl sa priključkom						
57.	Measuring Gas Sampling Device Mev#655 R 1002, 300 mm						
58.	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN80						
59.	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 80						
60.	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN						

	100						
61.	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 100						
62.	Филтер са прибором Тип: уложак филтера DN 125						
63.	Филтер са прибором Тип: О-прстен DN 125						
64.	Заптивач дебљине 2.0 mm дужине 300 mm ширине 300 mm унутрашње димензије 280x280						
65.	Heating bar, tip RHK D.8.5						
66.	2-тачкасти Регулатор температуре						
67.	Термометар R1/2;L1=100; 0-150°C						
68.	Дупли термостат						

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач					
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ – WILO ПУМПЕ Вило рециркулационе пумпе са фреквентним регулаторима - вреловодни котлови – 3 ком. *тип: IL-E 80/5 – 22 Вило економајзерске пумпе са фреквентним регулатором - вреловодни котлови – 3 ком. *тип: IP-E 50/140-3/2 (уз ецо котла од 16.2 MW) – 2 ком. *тип: IP-E 65/115-1.5/2 (уз ецо котла од 8 MW) – 1 ком.							
РЕЦИРКУЛАЦИОНЕ ПУМПЕ КОТЛА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ							

Тип: IL-E 80/5-22							
1.	Пумпа						
2.	Механички заптивач - сет						
ПУМПЕ ЕКОНОМАЈЗЕРА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ							
Тип: IP-E 50/140-3/2							
1.	Пумпа						
2.	Механички заптивач - сет						
Тип: IP-E 65/115-1.5/5							
1.	Пумпа						
2.	Механички заптивач - сет						
РЕЦИРКУЛАЦИОНЕ ПУМПЕ КОТЛА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ							
Тип: IP-E 80/5-22							
1.	Радно коло - сет						
2.	Механички заптивач - сет						
3.	Спојница - сет						
4.	Сензор диференцијалног притиска						
5.	Елементи за повезивање сензора - сет						
6.	Модул						
7.	Кугласти лежај 6208/2Z-CZ						
8.	Точак вентилатора						
ПУМПЕ ЕКОНОМАЈЗЕРА - ВРЕЛОВОДНИ КОТЛОВИ							
Тип: IP-E 50/140-3/2							
9.	Сервисни сет за мотор (заптивке, лежајеви...)						
10.	Сензор диференцијалног притиска						

11.	Елементи за повезивање сензора - сет						
12.	Модул						
13.	Кугласти лежај 6206/2RS-CZ						
14.	Кугласти лежај 6205/2Z-CZ						
15.	Вентилатор на мотору						
Тип: IP-E 65/115-1.5/5							
16.	Сервисни сет за мотор (заптивке, лежајеви...)						
17.	Сензор диференцијалног притиска						
18.	Елементи за повезивање сензора - сет						
19.	Модул						
20.	Кугласти лежај 6205/2RS-CZ						
21.	Кугласти лежај 6204/2Z-CZ						
22.	Вентилатор на мотору						
НАПОЈНЕ ПУМПЕ - ПАРНИ КОТЛОВИ							
Тип: MVIE 811							
23.	"О" прстен						
24.	Механички заптивач - сет						
25.	Сет за фиксирање вратила						
26.	Спојница - сет						
27.	Претколо пумпе						
28.	Модул						
29.	Сет степена пумпе						
30.	Сет степена пумпе						
31.	Сет степена пумпе						

32.	Сет степена пумпе						
33.	Сет степена пумпе						
34.	By-pass сет						
ПУМПЕ КОНДЕНЗАТА							
Тип: MHI 1604							
35.	Прелазни комад						
36.	Мотор						
37.	Вратило - сет						
38.	Механички заптивач - сет						
39.	Прстен						
40.	Кућиште прикључне кутије						
41.	Равни заптивач						
42.	Вентилатор на мотору						
43.	Кугласти лежај 6305/2Z-CZ						
44.	Кугласти лежај 6305/2Z-CZ						
45.	Сет степена пумпе						
46.	Сет степена пумпе						
47.	Сет степена пумпе						
48.	Сет степена пумпе						

Ред. број	НАЗИВ	Попуњава понуђач					
		Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ХПВ							
АУТОМАТСКИ ДОЗИРНИ СИСТЕМ							
Соленоидне мембранске дозирне пумпе							

1.	Усисна корпа са интегрисаним ниво прекидачем						
2.	Убризгавајући вентил						
3.	Одзрачни вентил (склоп)						
4.	Неповратни вентил						
5.	Штампана плоча						
6.	Дозирна црева						
7.	"О" прстенови						
8.	Глава дозирне пумпе						
Импулсни водомери							
9.	Централни механизам						
10.	Турбински погонски механизам						
11.	Импулсни кабл						
pH управљачке јединице (контролери) и pH електроде							
12.	Штампана плоча						
13.	pH електрода стандардна						
14.	pH електрода отпорна на 100°C						
15.	Држач pH електроде						
ФИЛТЕРСКЕ ЈЕДИНИЦЕ							
16.	Филтерске вреће						
17.	Манометри						
18.	Одзрачни вентил						
19.	Резервни магнети						
ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ОМЕКШАВАЊЕ ВОДЕ (ХПВ)							
20.	Интерни управљачки водомер						
21.	Сајла водомера						
22.	Тајмерски склоп						
23.	Временски електромотори						
24.	Трансформатор						

25.	Усисна цев за слани раствор са корпом						
26.	Разни спојеви у систему вучења сланог раствора						
27.	Црево за вучење сланог раствора						
28.	Управљачка глава А или Б						

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ:

Предмет: ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

На основу **Закона о јавним набавкама** („Службени гласник Републике Србије“, бр. 142 од 29.12.2012. године), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда примљеном од стране Клиничког центра Србије, за набавку

Услуга одржавања и поправки опреме и инсталације централне топлане

изјављујемо да ћемо приликом потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ:

- 1) Банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења од 365 дана,

и
- 2) Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења у дужини гарантног рока предвиђеног Уговором о јавној набавци.

У _____, 2013.године

П О Н У Ћ А Ч

.....

ЛОГО ПОНУЂАЧА

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

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА СОЛО БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ: Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо сопствену меницу следећих идентификационих ознака:

____/____/____; – ____/____ ____/____ ____/____ ____/____ ____/____ ____/____
(словна) (н у м е р и ч к а)

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Услуге одржавања и поправки опреме и инсталације централне топлане

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 бр. _____

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 члану 61. Закона о јавним набавкама.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица
и овера понуђача

М.П.

ЛОГО БАНКЕ

Предмет: Гаранција

С обзиром на то да је _____ (у даљем тексту Понуђач)
(назив понуђача)

доставио дана _____ своју понуду за услуге одржавања и поправки
_____ (у даљем тексту ПОНУДА),
(назив услуга)

овим путем обавештавамо све заинтересоване да се обавезујемо да ћемо МИ

_____ из _____
(назив банке) (седиште банке)

са регистрованом канцеларијом у _____ (у даљем тексту Банка),
(адреса банке)

или наши правни следбеници **извршити плаћање износа** од _____

РСД, словима: _____

у корист **КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ** на текући рачун бр. **840-667667-80**.

Оверено главним печатом банке на дан _____

УСЛОВИ ове обавезе су:

1. Ако понуђач повуче своју ПОНУДУ током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару за ПОНУДУ; или
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 члану 61. Закона о јавним набавкама.

МИ преузимамо на себе обавезу да платимо Наручиоцу суму до горе наведеног износа по пријему првог писаног захтева, при чему Наручилац не мора да докаже свој захтев, под условом да је у истом навео да је износ чије се плаћање захтева доспео с обзиром на наступање једног или више услова, као и да је назначио услов или услове који су наступили.

Ова гаранција важи 365 дана од дана потписивања уговора.

Потпис Банке _____