

СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И
БОЛЕСТИ МЕТАБОЛИЗМА "ЗЛАТИБОР", ЧАЈЕТИНА
Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, Златибор



**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА - ИЗРАДА СИСТЕМА ЗА
ЗАГРЕВАЊЕ БАЗЕНСКЕ И ПРИПРЕМУ ТОПЛЕ САНИТАРНЕ ВОДЕ
ПОМОЋУ СОЛАРНИХ КОЛЕКТОРА**

ЈАВНА НАБАВКА бр. 5/2015

*рок за достављање понуда: 15.9.2015. до 10.30 часова
ошварање понуда 15.9.2015. у 11 часова*

Јул 2015. године

САДРЖАЈ:

- I. Општи подаци о јавној набавци
- II. Упутство понуђачима како да сачине понуду
- III. Подаци о предмету јавне набавке
- IV. Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис предмета јавне набавке, начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета, рок и место испуњења, евентуалне додатне услуге и сл.
- V. Обавезна документација уз понуду
- VI. Упутство за доказивање испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама
- VII. Образац понуде
- VIII. Образац изјаве о независној понуди
- IX. Средство обезбеђења
- X. Образац трошкова припреме понуде
- XI. Образац изјаве о испуњености обавезних услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама
- XII. Образац изјаве понуђача о прихватању услова конкурсне документације
- XIII. Образац за доказивање техничког капацитета
- XIV. Образац за доказивање кадровског капацитета
- XV. Списак референтних објеката
- XVI. Образац потврде о обиласку локације радова и изјава понуђача о обиласку локације
- XVII. Модел уговора

Прилог 1 - Теничка спецификација - Предмер радова

УКУПАН БРОЈ СТРАНА - 48

На основу члана 32. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр.124/12, 14/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 29/13) и Правилника о изменама и допунама Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр.104/13) конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: **Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина**

Адреса: **Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, 31315 Златибор**

Лице овлашћено за потписивање уговора: **др Жељко Стакић**

Интернет страница наручиоца: www.cigota.rs

Врста поступка: **Отворени поступак**

Број јавне набавке: **5/2015**

Предмет набавке (радови): **Израда система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора**

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

Контакт:

Електронска адреса: pravnasluzba@cigota.rs
nada.milosevic@cigota.rs

Факс: 031841182

Начин преузимања конкурсне документације

Конкурсна документација се може преузети у електронском облику са Портала јавних набавки или са званичног сајта наручиоца <http://www.cigota.rs/strana/javne-nabavke>

Начин подношења понуде и рок

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

Понуда са документима који су тражени конкурсном документацијом, подноси се у затвореној коверти или у кутији, које су затворене тако да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На предњој страни коверте (кутије) са понудом написати текст: "ПОНУДА - НЕ ОТВАРАТИ - за јавну набавку радова број 5/2015", а на полеђини коверте уписати назив, адресу и број телефона понуђача, као и лице за контакт. Понуде се достављају на адресу наручиоца поштом или непосредном доставом преко писарнице наручиоца на адресу:

**СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И БОЛЕСТИ
МЕТАБОЛИЗМА "ЗЛАТИБОР" ЧАЈЕТИНА
Ул. Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, 31315 Златибор**

Рок за достављање понуда је 15.9.2015. до 10.30 часова. Понуда је благовремена ако је наручилац прими до наведеног рока без обзира на начин на који је предата. Неблаговремене и назатворене понуде неће бити отваране ни разматране, а некомплетне понуде и понуде које нису у складу са позивом и конкурсном документацијом биће одбијене.

Место, време и начин отварања понуда

Јавно отварање понуда ће обавити Комисија за набавку последњег дана истека рока за подношење понуда, 15.9.2015. у 11.00 часова у Малој сали Специјалне болнице.

Отварање понуда је јавно и може му присуствовати свако заинтересовано лице.

Услови за учествовање представника понуђача у поступку отварања понуда: Представници понуђача су дужни да пре почетка отварања понуда Комисији за јавну набавку доставе пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда. Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

Рок за доношење одлуке

Оквирни рок за доношење одлуке о избору најповољније понуде је 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

Остале информације од значаја - ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Заинтересовани понуђачи обавезни су да изврше обилазак локације пре достављања понуде за учешће у јавној набавци број 5/2015 уз обавезно присуство овлашћеног лица Специјалне болнице.

Након обиласка локације наручилац ће сваком понуђачу потписати потврду, која се налази у оквиру конкурсне документације, са навођењем датума обиласка локације и потписом овлашћеног лица, која представља доказ да је понуђач извршио своју обавезу.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, потврду обиласка локације треба да доставе и понуђач и подизвођач. Уколико је у питању група понуђача, потврду о обиласку локације доставља сваки члан групе понуђача.

Обилазак ће се извршити у три термина и то:

1. 14.8.2015 год у 10 часова
2. 18.8.2015 год у 10 часова
3. 20.8.2015 год у 10 часова

Обилазак најавити техничкој служби, контакт Предраг Марић (овлашћено лице), телефон 0648890123.

Понуђач је дужан да потписану потврду приложи уз своју понуду.

II УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Наручилац води поступак на српском језику.

Понуда и тражени подаци из конкурсне документације морају да буду састављени на српском језику.

2. Понуда се доставља на обрасцима конкурсне документације и мора бити јасна, недвосмислена, откуцана или читко попуњена штампаним словима, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. По потреби обрасци се могу фотокопирати.

Није дозвољено попуњавање графитном или црвеном оловком. Свако белјење, или подебљавање мора се парафирати и оверити потписом и печатом понуђача.

3. Понуда са варијантама није дозвољена.

Понуда са варијантама биће одбијена

4. Измене, допуне или опозив понуде биће достављене Наручиоцу са ознаком на коверти “Измена понуде” , “Допуна понуде” или “ Опозив понуде “ за јавну набавку број 5/2015 - израда система за загревање базенске и санитарне топле воде помоћу соларних колектора - Не отварати. Измена, допуна или опозив понуде не може се вршити после истека рока за подношење понуда.

5. Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

6. Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу, обавезан је да исто наведе у понуди, при чему учешће подизвођача у извршењу јавне набавке не може бити веће од 50% од целокупне вредности понуде, и дужан је да наведе део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН.

7. У случају подношења заједничке понуде група понуђача је дужна да наручиоцу поднесе правни акт којим се обавезује на заједничко извршење услуге, а који садржи елементе из члана 81. ЗЈН.

8. Цена мора да буде изражена у динарима, укључујући све трошкове.

Цена се исказује са и без урачунатог ПДВ-а.

У цену је урачунато: рад, опрема и сав материјал који се уграђује и монтира, пратећи материјали и средства ради и сви царински и увозни трошкови, транспорт и сви други трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати за време важења уговора.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део искаже одвојено, у динарима.

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања:

Рок плаћања мора бити дефинисан у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (Сл. гласник РС број 119/2012), не краћи од 15 нити дуже од 45 дана од дана пријема исправне фактуре понуђача/извођача радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Захтеви у погледу гарантног рока:

Гарантни рок не може бити краћи од две године од дана успешне примопредаје радова.

Захтев у погледу рока извођења радова:

Рок извршења радова не може бити краћи од 15 нити дужи од 60 дана од дана ступања уговора на снагу.

Захтев у погледу рока важења понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 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.

Захтеви у погледу испуњења обавеза у гарантном року:

Понуђач је обавезан да у понуди наведе да се обавезује да ће се у гарантном року одазвати позиву наручиоца, односно по пријави квара, у року од најдуже 24 сата, а да ће квар отклонити у року од најдуже 3 дана (осим уколико је у питању оштећење инсталације које захтева веће поправке или замену делова инсталације).

9. Понуђач може тражити додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у писаном облику најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, а додатна појашњења телефоном нису дозвољена.

У том случају Наручилац је дужан да понуђачу пошаље писани одговор у року од 3 (три) дана од пријема захтева и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

10. Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

11. Оцена и рангирање понуда вршиће се на основу критеријума економски најповољније понуде. Елементи критеријума су цена (без ПДВ-а), рок извршења посла и дужина гарантног рока.

Методологија за доделу пондера:

- 1. Цена - укупна цена (рад + материјал).....максимално 70 пондера**
Оцењивање и рангирање понуда врши се применом следеће методологије:
 - понуда са најнижом понуђеном ценом добија 70 пондера
 - на остале понуде се примењује формула:
најнижа понуђена цена /цена у предметној понуди x 70 = број пондера

- 2. Рок извршења и предаје посла (у календарским данима).....максимално 10 пондера**
Оцењивање и рангирање понуда врши се применом следеће методологије:
 - понуда са најкраћим роком извршења добија 10 пондера
 - на остале понуде се примењује формула:
најкраћи понуђени рок /рок у предметној понуди x 10 = број пондера

- 3. Дужина гарантног рока (у месецима).....максимално 20 пондера**
Оцењивање и рангирање понуда врши се применом следеће методологије:
 - понуда са најдужим гарантним роком добија 20 пондера
 - на остале понуде се примењује формула:
гарантни рок у предметној понуди /најдужи понуђени гар.рок x 20 = број пондера

Уколико се након извршеног оцењивања понуда установи да две или више понуда имају једнак број пондера, као повољнија ће се сматрати она која је остварила више пондера према следећем редоследу: ако је дата нижа цена или дужи гарантни рок или је дат краћи рок за извршење посла или је дата друга врста погодности. Испуњење прве од наведених опција искључује оцењивање исуђености наредних опција.

12. Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача, треба да у горњем десном углу садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац је дужан да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена понуђача и поднете понуде до истека рока за отварање понуда.

Цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену критеријума рангирања понуда и сачињавање записника о отварању понуда неће се сматрати поверљивим.

13. Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из члана 23. и 25. ЗЈН;

- учинио повреду конкуренције;

- доставио неистините податке о понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што је уговор додељен;

- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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 може бити:

- правноснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења уговорних обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о наплати уговорне казне,
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или одлуку другог надлежног органа која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац уколико је предмет јавне набавке истоврсан.

14. Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године.

15. У случају да понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права може уложити захтев за заштиту права у току целог поступка предметне јавне набавке. По доношењу одлуке о избору најповољније понуде, захтев може поднети у року од 10 (десет) дана од дана пријема одлуке.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, непосредно или поштом препоручено са повратницом. Копију захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. 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.

Приликом подношења захтева за заштиту права понуђач је дужан да уплати прописану таксу на жиро рачун број: 840-742221843-57 по моделу 97, Републичка административна такса за јавну набавку број 1/2015, корисник: Буџет Републике Србије. Захтев за заштиту права мора да садржи све податке прописане чланом 151. Закона о јавним набавкама.

16. Изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношења захтева за заштиту права.

III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке су радови.

Радови на изради система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у Специјалној болници за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", на Златибору.

Назив и ознака из општег речника набавке:
45261215 - радови на покривању соларним плочама

Набавка није обликована по партијама.

Није резервисана набавка.

Није електронска лицитација.

IV ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДРУГЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Радови на изради система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у Специјалној болници у свему према Главном пројекту за извођење радова на изградњи система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора С 12-25/2015, израђеном од Агенције за пројектовање и консалтинг "CONOS-G", Београд.

У интересу омогућавања понуђачима да што боље и свеобухватно сагледају све услове набавке и сачине квалитетну понуду, наручилац ће заинтересованим понуђачима омогућити да, уз претходну најаву, изврше увид у наведени Главни пројекат.

У продужетку се дају технички и други услови из наведеног пројекта као обавезни услови које понуда мора да садржи.

ТЕХНИЧКИ ОПИС

за извођење радова на изградњи система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора

Постојећи систем за припрему санитарне потрошне воде обухвата 3 бојлера запремине 2.000 + 2.000 + 3.000 лит. Бојлер запремине 3.000 лит. је релативно нов, док су преостала два бојлера у веома лошем стању са константим цурењима. Загревање базенске воде се врши преко спиралног измењивача топлоте производ "ИМП" у просторији базенске технике. Губици од котларнице до

базенске технике се веома велики јер је цевовод доста стар са пропалом изолацијом на неким местима.

У циљу добијања и коришћења соларне енергије, на кров објекта под нагибом 15°, предвиђено је постављање $n=40$ плочастих соларних колектора следећих карактеристика:

Тип:	ПФМ-С 3.3
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Бруто површина:	3,312 м ²
Апсорпциона површина:	3,108 м ²
Радна површина:	3,146 м ²
Тежина:	53 кг
Запремина радног флуида:	1,9 лит
Димензије:	2,802 x 1,182 м
Максимални дозвољени радни притисак:	10 бар
Фактор конверзије:	0,81
Коефицијент топлотног губитка:	3,869 W/м ² К
Темп. зависност коефицијента топл. губ.::	0,016 W/м ² К ²

Соларни колектори морају имати Солар Кеумарк сертификат са припадајућим извештајем према ЕН 12975, извештајем о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013 и додатком на извештај о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013 који морају бити наведени у самом сертификату и који доказују наведене карактеристике дате на основу испитивања према површини отвора.

Изабрани су соларни колектори одговарајуће површине како би се кровна равна максимално искористила. забрањено је постављање соларних колектора на препустима крова због обилних снежних падавина у зимском периоду који представљају додатно оптерећење. Колектори се морају монтирати на крову објекта искључиво изнад унутрашњег дела објекта. Размак између колекторских поља мора бити довољан како се не би јављала сенка у току зимских дана. Обавезно оставити простор за пролаз између колекторских поља, минимум 80 цм.

Колекторска подконструкција је израђена од алуминијумских профила са спојницама од нерђајућег челика. Комплетан материјал није корозиван.

Кровни држачи су израђени од нерђајућег челика А2 и то у димензији М12 x 250 мм. Држачи се састоје од навоја за дрво дужине 100 мм и навојног дела за подешавање висине – 115 мм. Држачи поседују ЕПДМ заптивку отпорну на ниске и високе температуре. Заптивка се након монтаже дотеже како спречила продор воде кроз трапезни лим.

Број потребних соларних колектора је одређен на основу потребе за топлом водом и енергијом потребном за загревање базена. Као радни флуид соларног круга је предвиђена мешавина пропилен-гликола и воде 50% (нетоксична течност) која је отпорна на смрзавање до -28°Ц. У графичкој документацији је дато решење распореда соларних колектора на косом делу крова. Колектори су усмерени ка југу са малим одступањем ка истоку.

Регулација инсталације предвиђена је уградњом регулационих вентила са директним читавањем и подешавањем протока на улазу у свако колекторско поље, тип ТЦС 8-30 Л са опсегом регулације 8-30 лит/мин. Проток на деоници уградње треба да буде 13,1 лит/мин.

Цевна мрежа је израђена од тврдих бакарних цеви. Хоризонтална цевна мрежа је вођена по крову објекта а вертикални водови су вођени спољним зидом до улаза у котларницу. Све цевне водове је потребно изоловати армафлех изолацијом отпорном на температуре до 130°Ц.

За одзрачивање мреже предвиђено је постављање аутоматских одзрачних лончића са вентилима на разводним водовима колекторског поља и на врху сваког успонског вода.

Цевна мрежа техничке воде од комбинованих соларних акумулатора топлоте до новог измењивача базенске воде у просторији базенске технике, изолована је миниреланом вуном у опшивци од Ал лима, дебљина изолације споља је 100 мм. Цевовод је потребно водити кроз унутрашњост објекта до места излаза ка базенској техници, уз постојећи цевовод.

Загревање техничке и потрошне топле воде је предвиђено предавањем соларне енергије техничкој води у соларним комбинованим акумулаторима топлоте (буфер) са набораним дистрибутивним цевима и заштитом од легионеле, који су постављени поред постојећих бојлера једним делом а другим делом у простор који се добија рушењем преградних зидова између котларнице и помоћне просторије. Соларни комбиновани бојлери су повезани редно са бојлерима потрошне топле воде. Уз редну везу постоји и претоварни вод који служи за циркулацију санитарне воде у случају да постоји више топлотне енергије а да је потрошња минимална.

Према просечној дневној потрошњи санитарне топле воде и димензијама базена, изабрани су комбиновани соларни акумулатори топлоте – запремине $V = 2 \times 4 \text{ м}^3$ следећих карактеристика:

Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или
одговарајући	
Тип:	Про-Цлеан 2WP 4000
Запремина:	4 м ³
Димензије:	Ø1600 x 2290 мм
Максимални дозвољени притисак у цевима санитарне воде:	6 бар
Максимални дозвољени притисак техничке воде у бојлеру:	3 бар
Максимална дозвољена температура у бојлеру:	110°Ц
Садржај санитарне воде у цевима:	2 x 75 лит.
Материјал набораних цеви за санитарну воду:	Нерђ. челик ДИН 1.4404
Површина набораних цеви за санитарну воду:	2 x 10,32 м ²
Дужина набораних цеви за санитарну воду:	2 x 40 м
Димензије прикључака набораних цеви за санитарну воду:	2 x 1”
Дебљина изолације:	110 мм
Температурска разлика при протоку 130 л/мин:	ΔТ=10К

Постојећи бојлери запремине 2 x 2.000 лит треба демонтирати и уклонити изван котларнице на на њихово место, поред постојећих соларних комбинованих акумулатора топлоте, инсталирати нови бојлер санитарне воде, према цртежима из графичке документације, запремине 4.000 лит са топоводним измењивачм, следећих карактеристика:

Произвођач:	“МИП-ТИМО”, Ђуприја или
одговарајући	
Тип:	ВБ 40
Запремина:	4 м ³
Димензије:	Ø1400 x 3050 мм
Дебљина изолације:	100 мм
Површина топоводног измењивача:	8,5 м ²

Зид између котларнице и помоћне просторије срушити а шут однети на депонију или место које одреди Инвеститор. Улазна једникрилна врата демонтирати, отвор проширити и монтирати нова двокрилна врата димензија 170/200. Пре монтаже врата унети габаритну опрему.

Осигурање експанзије радног флуида соларног круга у систему је преко затвореног мембранског експанзионог суда запремине $V = 300$ лит. производ “ТиСУН”, Аустрија, следећих карактеристика:

Тип:	САГ 300 Р
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Запремина:	300 лит.
Максимално дозвољена температура :	120°Ц
Минимална дозвољена температура:	-10°Ц
Димензије:	Ø634 x 1085 мм
Максимални дозвољени радни притисак:	10 бар
Притисак предпуњења:	4,5 бар
Димензија прикључка:	Ø1“

Осигурање експанзије техничке воде у акумулаторима топлоте предвиђено је преко два затворена мембранска експанзиона суда запремине $V = 150$ лит.

Тип:	ЕЛБИ ЕРЦЕ 150
Произвођач:	“ЕЛБИ”, Италија или одговарајући
Запремина:	150 лит.
Димензије:	Ø500 x 1005 мм
Максимални дозвољени радни притисак:	10 бар
Притисак предпуњења:	1 бар
Димензија прикључка:	Ø1“

На сигурносном воду се усвајају се сигурносни вентили $p_{\text{баз}} = 3$ бар, ДН 25.

За принудну циркулацију радног флуида соларног круга предвиђена је соларна пумпна група са високо ефикасном пумпом са фреквентним регулатором, производ “ТиСУН” Аустрија следећих карактеристика:

Тип:	СГ-ГМ 150Х
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Пумпа:	СТРАТОС ПАРА 30/1-12 PWM
Димензија прикључка:	Ø 2”
Термометар:	1 x 0-160°Ц
Неповратни вентил:	2 x 2”
Сигурносна група:	10 бар
Манометар:	0-10 бар
Снага ел.мотора	$P = 16 - 310$ W
Јачина струје:	$I = 0,16 - 1,37$ А
Максимална радна температура:	110°Ц (краткотрајно 140°Ц)

У топлом воду је предвиђена инсталација мутлифункционалног вентила који ради на принципу гравитационе кочнице са прикључцима за пуњење и пражњење, термометром и различитим полојима зауставног вентила, следећих карактеристика:

Тип:	СБВ 2
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Прикључци:	2”
Максимална температура:	150°Ц
Дужина:	90 мм
Позиција отварања:	45°

Предавање енергије примарног круга пропилен гликола секундарном кругу техничке воде предвиђено је преко соларног плочастог измењивача топлоте са изолацијом и постољем за монтажу, следећих карактеристика:

Тип:	ПВТ 200
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Капацитет:	107 kW
Пад притиска:	10,4 / 5,6 кПа
Висина:	588 мм
Ширина:	182 мм
Дубина:	304 мм
Тежина (празан / у раду):	21,1 / 31,3 кг
Прикључци (солар / секундар):	1” – 5/4”
Проток (солар / секундар):	3,146 / 2,297 м ³ /х

За циркулацију техничке воде у секундарном кругу соларног измењивача и примарном кругу базенског измењивача предвиђа се уградња пумпне групе са пумпом са фреквентним регулатором која је вођена аутоматиком система на основу температурске разлике ΔТ. Пумпна група је као целина у изолацији са мултифункционалним вентилом, зауставним вентилима, термометрима, итд, следећих карактеристика:

Тип:	СЛЕХ 60 PWM
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Пумпа:	ХЕ УОНОС ПАРА СТ 25/7 PWM2
Димензија прикључка:	Р 1”
Термометар:	1 x 0-160°Ц
Неповратни вентил:	1 x ¾”
Снага ел.мотора	П = 3 - 45 W
Јачина струје:	И = 0,03 – 0,44 А
Максимална радна температура:	110°Ц (краткотрајно 140°Ц)

Предавање топлоте базенској води врши се преко плочастог измењивача топлоте за рад са базенском водом са великим процентом хлора. Измењивач се испоручује са изолацијом и држачима, следећих карактеристика:

Тип:	ПВТ СБ 100
Произвођач:	“ТиСУН”, Аустрија или одговарајући
Капацитет:	53,5 kW
Пад притиска:	2,78 / 5,85 кПа
Висина:	588 мм
Ширина:	182 мм
Дубина:	257 мм
Тежина (празан / у раду):	10,2 / 13,9 кг
Прикључци (солар / секундар):	1” – 5/4”

Проток (солар / секундар): 2,297 / 3,026 м³/х

За циркулацију санитарне воде измађу соларних комбинованих акумулатора топлоте и бојлера потрошне воде предвиђа се циркулациона пумпа производ “ВИЛО” Немачка или одговарајући, тип Стар-3 25/6.

Опрема аутоматике за управљање соларним системом треба да испуни следеће услове:

Приликом осунчавања соларних колектора температура мешавине пропилен-гликола и воде расте. Када разлика температура у акумулаторима топлоте и колекторима достигне вредност $\Delta T=8K$ аутоматика пали циркулациону пумпу соларног круга (П1) и секундарног круга техничке воде (П2). Пумпе ће радити док се не испуне следећи услови:

- Температура у акумулаторима топле воде не достигне максималну ограничену вредност температуре од $t=90^{\circ}C$
- Температурска разлика између колектора и акумулатора топлоте не падне на вредност $\Delta T=4K$
- Када разлика температура између два комбинована акумулатора топлоте и базенске воде достигне вредност $\Delta T=15K$, аутоматика треба да покрене пумпу (П3) између соларних комбинованих акумулатора топлоте и базенског измењивача топлоте. Пумпа ће радити док вредност не опадне на $\Delta T=5K$.
- Када разлика температура између два комбинована акумулатора топлоте и бојлера санитарне воде достигне вредност $\Delta T=15K$, аутоматика треба да покрене пумпу (П4) између соларних комбинованих акумулатора топлоте и бојлера санитарне воде. Пумпа ће радити док вредност не опадне на $\Delta T=5K$.

Изабрана аутоматика мора да има преглед рада система на дисплеју и могућност меморисања параметара и направљених уштеда на меморијској картици, са које се у сваком тренутку могу прочитати параметри и направљена уштеда.

Аутоматика мора имати могућност подешавања параметара рада због различитих режима који се могу јавити у току коришћења система.

Према наведеним захтевима усваја се соларна контролна јединица Мултиплек, производ "ТиСУН", Аустрија или одговарајући, следећих карактеристика:

Тип:	Мултиплек или одговарајући
Класа заштите:	ИП 20
Сензори:	Пт1000, Пт 500, КТУ
Број улаза сензора:	8
Број излаза:	5
Напајање:	У = 230 В, 50 Хз
Заштита:	од прегревања, смрзавања и заштита пумпе

Делом пројекта који се односи на електро инсталације обухваћене су електро инсталације система за припрему санитарне топле воде помоћу соларног колектора за Специјалну болницу „Чигота“ на Златибору.

Напајање ел. енергијом је предвиђено из новог разводног ормана РО-СО, а који се напаја из постојећег ормана. Орман РО-СО се напаја каблом типа НХХХХ-Ј 5x4мм², осигураним главним прекидачем од 16А по фази. Сви потрошачи који су део система за производњу соларне енергије се напајају из ормана РО-СО, кабловима НХХХХ одговарајућег пресека. Каблови се полажу на ПНК регалима, делимично на зидове и носеће конструкције објекта на одстојне обујмице и бакелитним цревима, а за инсталацију потрошача на крову се воде кроз заштитну цев. Аутоматика рада система није предмет овог пројекта.

Пројекат обухвата изједначење потенцијала свих металних маса на крову објекта које се повезују на постојећи громобрански систем. У објекту, сви метални делови који могу доћи на опасан напон додиром су повезани на постојећи уземљивач котларнице, који је већ повезан на уземљивач објекта.

Инсталације у подстаници није пожељно радити пре него што се изведу груби машински радови, по трасама изнад цевовода, пумпи и сл. где се може излити вода на инсталације, по трасама где се може појавити водена пара која може да угрози ел. инсталације изнад и испод места слободног цурења паре, по трасама – у зонама са повишеном температуром, и по трасама где се очекују механичка оштећења ел. инсталација.

Разводне ормане извести у свему према једнополним шемама и описима из овог пројекта.

Сву опрему и инсталације у котларници израдити у степену механичке заштите не мање од ИП54.

Заштитне мере остварују се у систему напајања ТН-Ц/С.

Заштита од опасног напона додиром остварена је применом следећих мера: заштита од директног додиром, заштита од индиректног додиром и изједначење потенцијала.

Заштита од директног додиром остварена је избором опреме која својом конструкцијом и заштитним изоловањем спречава сваки додир делова под напоном, односно постављањем опреме, прибора и осталих елемената у одговарајућа кућишта која такође спречавају сваки додир делова под напоном.

Заштита од индиректног додиром остварена је аутоматским искључењем напајања које у случају квара на изолацији спречава настајање опасног напона додиром који величином или трајањем може представљати опасност у смислу штетног физиолошког дејства (употреба осигурача и полагање заштитног проводника у систему ТН-Ц/С заштите).

Као допунска мера заштите предвиђено је изједначење потенцијала унутар објекта које подразумева уградњу шина за изједначење потенцијала, као у графичком делу пројекта.

Приликом израде уземљења појединих металних делова није дозвољено директно спајање бакарних делова са алуминијумским челичним или поцинкованим деловима, већ спајање треба извести постављањем одговарајућих уметака од олова између бакарних и осталих делова.

У простору котларнице, тамо где не постоји, израдити систем уземљења и изједначења потенцијала помоћу траке положене на зидове котларнице на држаче траке постављене на 0,5-1м дуж обима котларнице. На прстенасти уземљивач (шину изједначења потенцијала) повезати све металне делове технолошке опреме, цевоводе које улазе и излазе из објекта, металне конструктивне елементе објекта, ПНК регале, кућишта РО, и сл.

Пројектом је предвиђено повезивање свих металних делова машинских инсталација соларног грејања – цевовода и колектора на постојећи систем громобранске заштите у јединствену галванску целину.

Након извршених радова потребно је извршити сва потребна испитивања и мерења, зашта приложити одговарајуће атесте, и након тога пустити објекат у исправан рад.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА - ПРЕДМЕР РАДОВА

Техничка спецификација - предмер радова дат је у Прилогу 1 ове документације и чини саставни и обавезни део конкурсне документације.

Понуђачи у Предмер радова уписују јединичне и укупне цене. Цене се приказују у динарима без ПДВ-а.

Понуђачи ОБАВЕЗНО достављају Прилог 1 - Техничка спецификација - Предмер радова и у електронском облику уз понуду.

Напомена: приказана укупна цена из Техничке спецификације мора бити идентична са ценом из обрасца понуде, а у противном ће понуда бити одбијена као неодговарајућа.

Радови, као и материјал и опрема који се уграђују, односно монтирају, морају бити у квалитету који је приказан у техничкој спецификацији и који у потпуности задовољава специфичне захтеве и намену предмета радова.

Квалитет и контролу радова, као и материјала и опреме дужан је да обезбеђује првенствено извођач радова. Наручилац контролу квалитета врши преко стручног надзора, кога ће именовати у року од 5 дана од закључивања уговора. Извођач радова је дужан да стручном надзору омогући потпуни увид у извршење радова, у материјал и опрему и да га обавештава о свим релеватним актвностима приликом извођења радова.

Услови, гаранција за квалитет радова, материјала и опреме, као и други елементи предметног посла дати су у наставку ове конкурсне документације.

Потписивањем и овером ове Техничке спецификације, понуђач у целости прихвата приказани технички опис и количине радова и захтевани квалитет.

Место и датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

МИНИМАЛНИ ЗАХТЕВИ ЗА КОЛЕКТОРЕ

ТАБЕЛА ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЛЕКТОРА		
Захтеване карактеристике колектора	Захтеване минималне карактеристике колектора	Карактеристике понуђених колектора
Произвођач	-	
Тип	-	
Бруто површина [м ²]	мин 3,30 [м ²]	
Апсорбујућа површина [м ²]	мин 3,10 [м ²]	
Максимална дозвољена тежина пуног колектора [кг]	мах 55 [кг]	
Тип струјања	меандер	
Максимални дозвољени радни притисак [бар]	мин 10 [бар]	
Фактор конверзије	мин 0,81	
Температура мировања [°C] (при зрачењу 1000 [W/m ²] и температури околине 30 [°C])	мин 185 [°C]	
Капацитет колектора [W] (при зрачењу 1000 [W/m ²] и T _m -T _a =0)	2.538 [W]	
Дебљина соларног стакла [мм]	мин 4 [мм]	
Тип соларног стакла	Соларно сигурносно призматично стакло	
Материјал кућишта	Алуминијум	
Гарантни рок за колекторе [год]	мин 2 [год]	
Сертификати колектора (број сертификата или извештаја тј. теста о испитивању)	Solar Keymark	
	Извештај према ЕН 12975	
	Извештај о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013	
	Додатак на извештај о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013	
	ISO 9001	
	ISO 14001	

Понуђач је обавезан да у табелу унесе тражене податке (попуни сва празна поља)

МИНИМАЛНИ ЗАХТЕВИ ЗА СОЛАРНЕ АКУМУЛАТОРЕ ТОПЛОТЕ

ТАБЕЛА ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ АКУМУЛАТОРА ТОПЛОТЕ		
Захтеване карактеристике акумулатора топлоте	Захтеване минималне карактеристике акумулатора топлоте	Карактеристике понуђених акумулатора топлоте
Произвођач	-	
Тип	-	
Номинална запремина [лит.]	3920 [лит.]	
Материјал изолације	Polyester fibre fleece	
Густина изолације [кг/м ³]	27 [кг/м ³]	
Противпожарна класа	Б2	
Број набораних цеви за санитарну воду	2	
Запремина набораних цеви санитарне воде [лит.]	2x75 [лит.]	
Радни притисак санитарне воде [бар]	6 [бар]	
Радни притисак техничке воде [бар]	3 [бар]	
Максимално дозвољена температура [°C]	110 [°C]	
Температурска разлика при протоку 70 [лит/мин.]	5 К	
Дужина набораних цеви у акумулатору [м]	2 x 39 [м]	
Димензије прикључака набораних цеви ["]	2 x 1 ["]	
Површина набораних цеви санитарне воде [м ²]	2 x 10,06 [м ²]	
Сертификати и техничке карактеристике	ISO 9001	
	ISO 14001	
	Оригиналан технички каталог произвођача	

Понуђач је обавезан да у табелу унесе тражене податке (попуни сва празна поља)

Понуђач је обавезан да уз понуду достави следећу документацију:

V ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТАЦИЈА УЗ ПОНУДУ

- 1) доказ (ауторизација, сертификат, потврда) да је овлашћени испоручилац соларних колектора које нуди. Доказ мора бити издат од стране произвођача или овлашћеног дистрибутера. Овај доказ понуђач је дужан да достави приликом достављања своје понуде.
- 2) оригиналан технички каталог произвођача за соларне колекторе, соларне комбиноване акумулаторе топлоте са заштитом од легионеле, соларне станице (пумпне групе) са фреквентно вођеним пумпама, контролне јединице, кровне држаче од нерђајућег челика, прикључне и продужне сетове, линијске регулационе вентиле, сензоре, заштиту сензора, соларну експанзиону посуду, гравитациону кочницу, плочасте измењиваче топлоте, пропилен-гликол (са табелом мешања и дијаграмима смрзавања, топлотне проводљивости, специфичне густине и специфичног топлотног капацитета). Овај доказ понуђач је дужан да достави приликом достављања своје понуде. Оригиналан технички каталог може бити на српском, енглеском или немачком језику.
- 3) Solar Keymark сертификат за понуђени колектор са:
 - припадајућим извештајем према ЕН 12975
 - извештајем о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013
 - додатком на извештај о испитивању према ЕН ИСО 9806:2013Бројеви наведених извештаја морају бити у самом Solar Keymark сертификату чиме се доказује да се односе на испитивани колектор.
Овај доказ понуђач је дужан да достави приликом достављања своје понуде.
- 4) сертификате ISO9001 и ISO 14001 за произвођача понуђених соларних колектора
Овај доказ понуђач је дужан да достави приликом достављања своје понуде.

Уколико понуђач не достави документацију наведену под бројем 1) до 4) овог одељка, понуда ће бити одбијена као недоварајућа.

VI УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Право на учешће у предметном поступку има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 75. Закона о јавним набавкама, додатне услове у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама и услове одређене конкурсном документацијом и докаже испуњеност тих услова достављањем доказа и то:

У С Л О В И	Д О К А З И
1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	Извод из регистра надлежног органа-Агенције за привредне регистре, независно од датума издавања
2. да он 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 животне средине, кривично дело примање мита, кривично дело давање мита , кривично дело преваре.	За дела орг.криминала - уверење Посебног одељења Вишег суда у Београду којим се потврђује да понуђач није осуђиван за неко од кривичних дела орг.криминала За крив.дела против привреде, животне средине, примање мита, давање мита, превара - уверење Основног суда на чијем подручју је седиште понуђача којом се потврђује да понуђач није осуђиван за наведена кривична дела Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник није осуђиван за крив.дело као члан орг.криминалне групе, за крив. дела против привреде, против животне средине, крив. дело примање мита, крив. дело давање мита, крив. дело превара
3. да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда	Потврда Привредног и Прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда АПР-а да код овог органа није регистровано да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности.
4. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
5. да испуњава обавезне услове из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама.	Потписана и оверена изјава о испуњености обавезних услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама - Образац број 13

У С Л О В И	Д О К А З И
<p>6. да располаже неопходним финансијским капацитетом - да је у претходне три обрачунске године (2011, 2012 2013) имао пословне приходе у висини од најмање 100.000.000,00 динара)</p>	<p>Извештај о бонитету за 2011, 2012. и 2013. годину, који садржи податке о укупним приходима, расходима и оствареној добити за наведени период.</p>
<p>7. да располаже неопходним пословним капацитетом - да је у претходних 5 година (2010, 2011, 2012, 2013, 2014) закључио минимално 3 уговора који за предмет имају набавку и монтажу соларних колектора, од којих: 1) бар два уговора нису мања од 9.000.000,00 динара, без ПДВ-а и 2) бар два уговора подразумевају испоруку и монтажу соларних колектора минималне бруто површине 120 м² по уговору.</p>	<p>Списак наручилаца са којима је у претходних пет година (2010, 2011, 2012, 2013, 2014) закључио уговоре о постављању соларних колектора са навођењем назива наручиоца, бројем уговора, вредношћу уговора, бруто површином инсталираних колектора, датумом потписивања уговора и окончања радова. Такође, понуђач треба да наведе и назив референтних установа у којима је у наведеном периоду вршио радове на постављању соларних колектора (болнице, домови за старе, школе, спортски центри и слично). Понуђач је обавезан да уз наведене документе достави и копије закључених уговора и копије окончаних ситуација за најмање три уговора која је закључио у наведеном периоду.</p>
<p>8. да располаже неопходним кадровским капацитетом - да има бар 10 запослених лица техничке струке и по једног инжењера са лиценцом 430 и 450. Сви морају бити у радном односу код понуђача или ангажовани уговором о делу. Уколико се ради о лицима који су ангажовани уговором о делу, потребно је да се у самом уговору назначи да се лица ангажују за обављање послова који се односе на радове за испоруку и уградњу система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у специјалној болници „Чигота“ на Златибору.</p>	<p>фотокопија уговора о раду или уговора о делу са ангажованим лицем које поседује лиценцу одговорног извођача радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике број лиценце 430 и ангажованог дипломираног електро инжењера који поседује лиценцу за одговорног извођача радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона број лиценце 450, фотокопије лиценце са оригиналним потписом и печатом ангажованог лица и потврде Инжењерске коморе Србије да му издата лиценца није одузета. Уколико је наведено лице ангажовано уговором о раду то може бити на неодређено или одређено време, с тим да уколико се ради о уговору о раду на одређено време тада ангажовано лице мора бити у радном односу све време извођења радова. Такође, понуђач је дужан да за 10 запослених радника техничке струке достави уговор о раду, фотокопију радне књижице и образац пријаве на обавезно социјално осигурање или уговор о делу уколико су лица ангажована уговором о делу.</p>

Доказ из тачки 2), 3) и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ из тачке 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

Тражени докази могу бити поднети и у неовереним фотокопијама, а Наручилац ће пре доношења одлуке о додели Уговора захтевати од понуђача, чија понуда, на основу извештаја комисије за јавну набавку буде оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа.

Ако понуђач у року од 5 дана не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Датум:

МП

Потпис одговорног лица

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____

за јавну набавку радова - израда система за загревање базанске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора бр. 5/15

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

ПОНУДУ ПОДНОСИ:

а) самостално
б) са подизвођачем
в) као заједничку понуду

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НАСТУПА СА
ПОДИЗВОЂАЧЕМ /ПОДИЗВОЂАЧИМА**

У вези са наведеном јавном набавком, изјављујем да наступам са следећим подизвођачем/подизвођачима за _____

Ред бр.	Назив подизвођача	Врста посла коју ће обављати
1		
2		
3		

Датум:

МП

Потпис одговорног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА У ПОНУДИ

У свему у складу са конкурсном документацијом, у отвореном поступку јавне набавке уља за ложење средње С број 1/2015 изјављујемо да наступамо са подизвођачем и наводимо њихово учешће по вредности, како следи:

1. У укупној вредности понуде подизвођач
(назив)
учествује у износу од, односно % од вредности укупне понуде.
2. У укупној вредности понуде подизвођач
(назив)
учествује у износу од, односно % од вредности укупне понуде.

Напомена : Учешће подизвођача не може бити веће од 50% од целокупне вредности понуде

Датум:

МП

Потпис одговорног лица

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

1 бројРедни	2 Опис	3 Укупна цена без ПДВ -а (дин)	4 Укупна цена са ПДВ- ом (дин)
1.	Радови на изради система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у Специјалној болници за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Ул. Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, 31315, Златибор, у свему према Главном пројекту за извођење радова на изградњи система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора С 12-25/2015, израђеном од Агенције за пројектовање и консалтинг "CONOS-G", Београд		

Понуђена цена је фиксна и не може се мењати у току трајања уговора.

РОК ИЗВРШЕЊА ИЗНОСИ _____ **календарских дана**, рачунајући од дана увођења у посао.

Као дан увођења у посао сматра се трећи дан по закључењу уговора.

(Рок извршења радова не може износити мање од 15 нији више од 60 календарских дана)

ГАРАНТНИ РОК ЗА ИЗВРШЕНЕ РАДОВЕ износи _____ рачунајући од дана успешне примопредаје радова.

(Дужину гарантног рока приказати у месецима)

Понуђач се обавезује да ће се по позиву наручиоца у гарантном року одазвати пријави квара у року од најдуже 24 сата, а да ће квар отклонити у року од најдуже 3 дана (осим уколико је у питању оштећење инсталације које захтева веће поправке или замену делова инсталације).

(Гарантни рок не може износити мање од две (2) године од дана примопредаје радова).

Понуђач изјављује да је његова понуда у свему сачињена према условима из конкурсне документације јавна набавке број 5/2015.

Остали услови понуђача:

Потпис одговорног лица

Датум: _____

М.П.

ОПШТИ УСЛОВИ ПОНУДЕ БРОЈ _____

Фактурисање се врши према ценама из понуде.

Начин плаћања цене (заокружити и попунити)

- a) у целости након завршетка и успешне примопредаје радова, у року од _____ дана од дана фактурисања;
- b) према степену готовости посла, путем привремених и окончане ситуације у року: _____;

По завршетку радова сачињава се и обострано потписује записник о извршењу уговора. Записник је основ за примопредају и испостављање коначне фактуре.

Понуђач се обавезује да по завршеном послу уклони сав шут и отпад који настане у току радова.

Обрачун изведених радова извршиће се према стварно извршним количинама.

У случају вишка/мањка радова, односно допунских и накнадних радова, уговарачи ће закључити анекс уговора у складу са важећим прописима, на основу образложене и прихваћене допунске понуде понуђача.

Понуђач гарантује да ће извршени радови бити одговарајући њиховој сврси и намени, у одговарајућем квалитету, односно у квалитету који је захтеван у Техничком опису конкурсне документације и приказан у понди.

Важност понуде износи: _____ дана од дна отварања понуде.
(Важнос понуде не може бити краћа од 90 дана од отварања понуда)

Потпис одговорног лица

Датум: _____

М.П.

VIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова - израда система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора, бр. 5/2015, наручиоца Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор" поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XI ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

За јавну набавку радова - израда система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора, за потребе Специјалне болнице, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач: _____, из _____, изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен уговор:

- приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, доставити уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за поуну у висини од 15% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла, као и картон депонованих потписа.

Меница за добро извршење посла мора да важи још 30 (тридесет) дана од дана истека рока за извршење радова.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења.

У _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача

X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ*

Назив понуђача: _____

Седиште: _____

Улица и број: _____

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама достављамо укупан износ и структуру трошкова припреме понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА

ИЗНОС ТРОШКА У РСД

УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА

Трошкови 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.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

*(достављање овог обрасца није обавезно)

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА
ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, понуђач изричито

ИЗЈАВЉУЈЕ

Да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

**XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПРИХВАТАЊУ УСЛОВА
ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

У поступку јавне набавке радова број 5/2015, наручиоца Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина, понуђач

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Којом изјављује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да у потпуности прихвата услове наведене у конкурсној документацији јавне набавке радова број 5/2015 и да је сагласан да наведени услови у целини представљају саставни до уговора.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XIII ОБРАЗАЦ ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА

У поступку јавне набавке радова број 5/2015, наручиоца Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина, понуђач

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Којом изјављује да располаже следећом опремом која ће бити на располагању све време извођења радова који су предмет набавке радова на изради система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у Специјалној болници:

1. _____,
2. _____,
3. _____,
4. _____.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XIV ОБРАЗАЦ ЗА ДОКАЗИВАЊЕ КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА

У поступку јавне набавке радова број 5/2015, наручиоца Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина, понуђач

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Којом потврђује да располаже довољним кадровским капацитетом за извршење предметне јавне набавке и да на дан подношења понуде има _____ запослених радника техничке струке, као и :

- дипломираног машинског инжењера који поседује лиценцу број 430 за одговорног извођача радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и лиценцу број 330 за одговорног пројектанта радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике - за део машинских радова, као и

- дипломираног електроинжењера који поседује лиценцу број 450 за одговорног извођача радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона и лиценцу број 350 за одговорног пројектанта радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона - за део електро радова

Понуђач изјављује да ће приликом извршења уговора о јавној набавци следећа лица ангажовати у извршењу предметних радова:

	Име и презиме	Занимање
1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____
4.	_____	_____
5.	_____	_____
6.	_____	_____
7.	_____	_____
8.	_____	_____
9.	_____	_____
10.	_____	_____
11.	_____	_____
12.	_____	_____
13.	_____	_____
14.	_____	_____
15.	_____	_____

У прилогу ове изјаве дају се копије лиценци и потврде Инжењерске коморе Србије.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

(по потреби умножити у више примерака и појунити)

XV СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ ОБЈЕКТА

За доказивање испуњености додатних услова у погледу пословног капацитета:

Ред. бр.	Наручилац и контакт особа	Уговор објекат и врста радова	Период извођења радова (почетак-крај)	Уговорена вредност без ПДВ-а

Саставни део ове изјаве чине копије уговора са референтним наручиоцима и копије оверених окончаних ситуација (прва и последња страна на којој се виде печати)

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

**XVI ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ РАДОВА
И ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

У поступку јавне набавке радова број 5/2015, наручилац Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина, даје следећу

ПОТВРДУ

Којом потврђује да је дана _____ 2015. године, понуђач

обишао локацију радова у објекту Специјалне болнице за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", на Златибору, Ул. Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, како би стекао потпуни увид у све услове и околности који су неопходни за припремање понуде у поступку јавне набавке радова број 5/2015 за израду система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора.

Датум

М.П.

Овлашћено лице наручиоца

Понуђач, након обиласка локације радова у објекту Специјалне болнице за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", на Златибору, Ул. Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, даје следећу

ИЗЈАВУ

да је стекао потпуни увид у све услове и околности који су неопходни за припремање понуде у поступку јавне набавке радова број 5/2015 за израду система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора. Такође, изјављује и да је упознат са свим условима извођења радова и да ти услови, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени или року извршења посла.

Датум

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XVII МОДЕЛ УГОВОРА

(Понуђач је у обавези да модел уговора појасни, појасни и овери печатом, као и да сваку страну парафира и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.

У случају поодношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.)

УГОВОР

О РАДОВИМА НА ИЗРАДИ СИСТЕМА ЗА ЗАГРЕВАЊЕ БАЗЕНСКЕ И ПРИПРЕМУ ТОПЛЕ САНИТАРНЕ ВОДЕ ПОМОЋУ СОЛАРНИХ КОЛЕКТОРА

Закључен између:

1. **СПЕЦИЈАЛНЕ БОЛНИЦЕ ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И БОЛЕСТИ МЕТАБОЛИЗМА "ЗЛАТИБОР"**, Чајетина, Ул. Др Драгослава Зеке Смиљанића 30, 31315 Златибор, матични број: 07221452, ПИБ: 101072092, рачун број 840-174661-42 код Управе за трезор, коју заступа в.д. директора, др Жељко Стакић (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____

(у даљем тексту: Извођач)

Уговорне стране сагласно констатују :

- да је Наручилац, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама спровео отворени поступак набавке радова број 5/2015;
- да је Извођач доставио понуду број _____ од _____ која у потпуности одговара условима конкурсне документације;
- да је Наручилац својом одлуком број _____ од _____ изабрао понуду Извођача као најповољнију и одлучио да му додели уговор.

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет овог уговора су радови - израда система за загревање базенске и припрему топле санитарне воде помоћу соларних колектора у Специјалној болниц за болести штитасте жлезде и болести метаболизма "Златибор", Чајетина.

Извођач се обавезује да радове из става 1. овог члана изведе у свему према усвојеној понуди број _____ од _____, динамичком плану извођења радова и другим условима из конкурсне документације јавне набавке 5/2015, који чине саставни део овог уговора.

Уговорене радове извођач ће извршити својом радном снагом, опремом и материјалом.

Извођач ће извршити потребне припремно-завршне радове, као и све друге неопходне радње и активности потребне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Цена

Члан 2.

Укупна вредност уговорених радова из члана 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, у свему према усвојеној понуди Извођача и јединичним ценама из Техничког описа. Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

Цена из става 1. и 2. овог члана обухвата све трошкове извођења радова, како оних специфицираних Техничким описом и предмером радова, тако и оних који су у функцији извршења посла: трошкови радне снаге, опреме и средстава за рад, материјала, транспортне трошкове, царинске и друге дажбине, трошкове осигурања, организације градилишта, трошкове за примену прописаних мера безбедности и заштите здравља на раду, заштите објеката, радне околине и др.

Члан 3.

Плаћање цене се врши (према понуди):

Плаћање се врши у року од _____ дана од дана пријема исправне фактуре, преко текућег рачуна извођача који буде назначен у фактури.

Фактурисање

Члан 4.

Фактурисање се врши према условима из понуде и овог уговора.

Фактурисање се врши путем привремених и окончане ситуације, које морају бити оверене од стране стручног надзора.

Наручилац може оспорити износ исказан у фактури у погледу количине, квалитета и врсте извршених радова, јединичних цена и сл.

О спорном износу радова и разлозима оспоравања Наручилац је дужан да обавести Извођача у року од пет дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен.

Уколико Наручилац оспори део фактурисане вредности радова, остаје у обавези да у уговореном року исплати неоспорену вредност радова.

Извођач се обавезује да одмах поступи по примедбама Наручиоца/струног надзора.

Члан 5.

Коначну фактуру Извођач испоставља по завршетку посла и успешно извршеној примпредаји и на основу обострано усаглашеног коначног обрачуна. Коначна фактура обавезно садржи:

- укупну вредност радова без ПДВ, износ ПДВ у укупну вредност са ПДВ,
- назнаку о року и начину плаћања,
- назнаку о плаћању ПДВ и остале елементе у складу са прописима.

Коначна фактура мора бити оверена од стручног надзора.

Коначна вредност радова се утврђује на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране надзора и својених јединичних цена из Предмера радова и предрачуна.

Рокови и завршетак радова

Члан 6.

Извођач је обавезан да радове из члана 1. овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Као датум увођења у посао сматра се трећи дан након потписивања уговора.

Као дан завршетка радова сматра се дан спремности за примопредају, што струни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Члан 7.

Извођач може тражити продужење рока извођења уговорених радова у случају више силе, односно елементарне непогоде, у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца, на основу повећаног обима радова или услед примена мера предвиђених актима надлежних органа.

Писани захтев за продужење рока извођења радова из став 1. овог члана, са потребним образложењем, извођач је дужан да поднесе Наручиоцу у року од два дана од дана сазнања за околности које утичу на продужење уговореног рока.

Наручилац је дужан да се у року од пет дана од дана пријема захтева Извођача из став 2. овог члана писано изјасни о том захтеву.

Остала права и обавезе

Члан 8.

Извођач се обавезује да:

1. у року д 5 дана од потписивања уговора Наручиоцу достави писано обавештење (решење) о одређивању одговорног извођача радова на градилишту, који мора испуњавати услове прописане за те послове;
2. пре и у току извођења радова испуни и остале обавезе по Закону о планирању и изградњи,;
3. радове организује на начин којим ће се обезбедити приступ локацији, несметано одвијање саобраћаја и заштита околине за време трајања грађења;
4. надлежним органима пријави почетак радова у законском року;
5. све радове по овом уговору изведе у складу са понудом и условима из овог уговора, квалитетно, према техничкој документацији и техничким условима, у складу са важећим законским и подзаконским прописима, техничким прописима, нормативима и стандардима, општеусвојеним правилима струке и стандарду пажње доброг привредника;
6. омогући вршење стручног надзора у складу са законом и овим уговором и да поступа по примедбама и упутствима надзорног органа, изузев одних којима се врши прекорачење његових овлашћења (стварање нових финансијских обавза за Наручиоца, промена уговорених рокова, измена техничке документације и сл.);

7. се строго придржава мера заштите и безбедности и здравља на раду, односно да у току извођења уговорених радова обезбеди безбедност свих лица на градилишту, да предузима све прописане мере техничке заштите и друге мере ради обезбеђења сигурности радника, трећих лица, објеката, материјала, радова и опреме и да континуирано предузима мере безбедности и заштите на раду и противпожарне заштите на градилишту у складу са законом;
8. набави и угради материјал који по квалитету одговара техничкој документацији, техничким условима и техничким стандардима, да обезбеђује доказе о квалитету извршених радова, односно уграђеног (коришћеног) материјала;
9. прописно води и чува градилишну документацију предвиђену важећим прописима;
10. радове изврши у уговореном року;
11. по изведеним радовима са места радова уклони преостали материјал, опрему и средства за рад, да га очисти од шута и шут одвезе на депонију;
12. о завршеним радовима одмах писано обавести Наручиоца, најдаље у року од три дана;
13. поступи по оправданим примедбама и захтевима Наручиоца и стручног надзора и да о свом трошку отклони недостатке на радовима, материјалу и опреми у погледу којих су стављене примедбе;
14. учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун радова;
15. отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од најдуже 24 часа;
16. отклони и надокнади све штете које током извођења радова буду причињене Наручиоцу, суседним објектима и/или трећим лицима;
17. унапред обавести стручни надзор о времену приспећа набављеног материјала, како би се могао обавити надзор пре него што га извођач утроши.

Члан 9.

Извођач је обавезан да стручном надзору доставља доказе о квалитету материјала који се уграђује: сертификате и атесте који се захтевају по важећим прописима и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара том квалитету.

Уколико стручни надзор утврди да употребљени материјал не одговара захтевима из конкурсне документације, стандардима и техничким прописима, одбиће тако извршене радове и забранити његову даљу употребу.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач уклони све изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама, а уколико Извођачу одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог извођача на трошак Извођача.

Члан 10.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова или за накнадним или непредвиђеним радовима, Извођач је дужан да застане са том врстом радова и да о томе писаним путем обавести Наручиоца.

Радови који прелазе количину радова предвиђену пројектном документацијом и овим уговором, односно накнадни или непредвиђени радови могу се извршавати само по претходно спроведеном поступку у складу са Законом о јавним набавкама и по закључењу анекса уговора.

Члан 11.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, али уз сагласност стручног надзора, да изведе хитне непредвиђене радове, уколико је његово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а који су изазвани променом структуре и стабилности тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације. Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе наведене околности, о томе обавесте Наручиоца.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 12.

Права и обавезе Наручиоца:

1. да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен овим уговором и да од Извођача, по завршетку радова, прими извршене радове у складу са овим уговором;
2. да у року од пет дана од потписивања уговора, Извођача писаним путем обавести о лицу овлашћеном за вршење стручног надзора над радовима по овом уговору (решење о стручном надзору), у складу са прописима;
3. да у току извођења радова обезбеди стручни надзор ради контроле и провере квалитета извођења радова и примене прописа, стандарда и техничких норматива, контроле и овере количина изведених радова, контроле и провере обрачунских ситуација и градилишне документације, провере доказа о квалитету материјала који се уграђује, давања упутстваа извођачу радова и вршења других послова у складу са законом;
4. да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун радова;
5. да на терет Извођача ангажује другог извршиоца уколико Извођач не извршава или неуредно и неблаговремено извршава уговорне обавезе у току извођења радова или у гарантном периоду.

Гарантни рок

Члан 13.

Извођач гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала, односно да ће уграђени материјал бити у оном квалитету и количинама како су приказани у усвојеној понуди.

Гарантни рок за извршене радове износи _____ (не мање од 24 месеца).

Гарантни рок почиње да тече од дана примопредаје радова.

Уколико се у гарантном року појаве недостаци на изведеним радовима или употребљеном материјалу, Извођач је дужан да их без накнаде отклони одмах по пријему захтева Наручиоца, односно да поступи по позиву Наручиоца најдуже у року од 24 часа.

Извођач није дужан да отклони недостатке који су настали након извршене примопредаје као последица ненаменског коришћења објекта од стране Наручиоца и трећих лица или услед више силе.

Примопедаја радова

Члан 14.

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Уколико се на основу процене стручног надзора Наручиоца покаже да радови нису извршени на задовољавајући начин, дужност Извођача је да без одлагања приступ отклањању уочених недостатака, односно завршетку радова, након чега ће Извођач писаним путем обавестити Наручиоца о завршетку уговорених радова.

Комисија за примопредају, коју чине овлашћени представници Наручиоца и Извођача и струни надзор, сачињава записник о примопредаји.

Комисија из става 3. овог члана врши коначан обрачун радова у року од 15 дана након примопредаје изведеног објекта.

Финансијско обезбеђење уговорних обавеза и уговорна казна

Члан 15.

Извођач је дужан да наручиоцу преда сопствену бланко соло меницу на име доброг извршења посла у износу од 15% уговорене укупне цене без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока извршења радова. Рок за предају гаранције је 10 дана од дана закључења уговора.

Уколико уговорне стране у току реализације уговора продуже рок извршења посла, Извођач је дужан да продужи, односно да наручиоцу достави нова средства финансијског обезбеђења са важењем 30 дана дуже од дана истека новог рока извршења.

Члан 16.

Меница за добро извршење посла може се наплатити уколико Извођач не извршава или неблаговремено или неуредно извршава своје уговорне или законске обавезе у вези са закљученим уговором, ако не поступи по примедбама надзора или ако Наручиоцу својим понашањем у вези са предметним послом причини штету.

Члан 17.

Ако Извођач својом кривицом не изврши уговорене радове у уговореном року, дужан је да за сваки календарски дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 1 промила од вредности уговорених радова са ПДВ-ом, с тим што износ овако одређене уговорне казне не може прећи 5% од вредности уговорених радова са ПДВ.

Уколико због кашњења Извођача са извођењем радова Наручилац претрпи штету у већем износу од висине уговорне казне, Наручилац има право да реализује меницу за добро извршење посла на име накнаде штете од Извођача у висини која надмађује износ уговорне казне.

Раскид уговора

Члан 18.

Наручилац може реднострано раскинути овај уговор, без давања отакзаног рока, ако Извођач:

- неоправдано касни са извођењем радова у односу на динамички план и уговорени рок дуже од 15 календарских дана. У овом случају Наручилац може да уведе другог Извођача у посао и да изврши наплату гаранције за добро извршење посла. Такође, трошкови ангажовања другог испоручиоца, као и обавеза на пуну накнаду штете причињене купцу неизвршењем и/или неблаговременим и неуредним извршавањем уговорних обавеза, падају на терет првог испоручиоца;
- уколико ангажује подизвођача супротно условима из конкурсне документације;
- ако не изводи радове у складу са усвојеном понудом;
- ако из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико изврени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету који је наведен у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора.

Уколико дође до раскида уговора пре завршетка свих уговорених радова, заједничка комисија Наручиоца и Извођача ће сачинити записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са овим уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која обавезно садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни. У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања.

Уговор се може раскинути и споразумом уговарача, ако и у другим случајевима предвиђеним законом.

Завршне одредбе

Члан 19.

На све што није регулисано овим уговором, примењују се позитивни прописи, узане о грађењу и добри пословни обичаји.

Овај уговор ступа на снагу и почиње се примењивати даном обостраног потписивања.

Члан 20.

За решавање спорова насталих у току реализације овог уговора надлежан је суд у Ужицу.

Члан 21.

Овај уговор је сачињен у пет истоветних примерака, од којих су три за Наручиоца, а два за Извођача.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИЗВОЂАЧА
