

# СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И БОЛЕСТИ МЕТАБОЛИЗМА „ЗЛАТИБОР“

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – Реконструкција простора нуклеарне медицине  
Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

### ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

**ЈН број 5/2018**

Наручилац: Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести  
метаболизма „Златибор“, Чајетина

Адреса: Др Драгослава Зеке Смиљанића бр.30 , 31315 Златибор

Интернет страница: [www.cigota.rs](http://www.cigota.rs)

Конкурсна документација садржи 63 стране

**Златибор , јун 2018. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012,14/2015 ,68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013,104/2013,86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 2018 од 29.6.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 2019 од 29.6.2018. године, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку РАДОВА- Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

## ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈН број 5/2018

Конкурсна документација садржи:

<i>Опис</i>
Општи подаци о јавној набавци
Подаци о предмету јавне набавке
Опис објекта, врста,рок и место извођења радова, рок услови и начин плаћања
Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова
Упутство понуђачима како да сачине понуду
Образац понуде (Образац бр. 1)
Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, у отвореном поступку јавне набавке (Образац бр. 2)
Изјава подизвођача о испуњавању услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, у отвореном поступку јавне набавке (Образац бр. 3)
Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 75. став 2. Закона, у отвореном поступку јавне набавке (Образац бр. 4)
Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 76. Закона, у отвореном поступку јавне набавке (Образац бр. 5)
Модел уговора (Образац бр. 6)
Образац трошкова припреме понуде (Образац бр. 7)

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Образац изјаве о независној понуди (Образац бр. 8)
Спецификација радова и структура цене (Образац бр. 9)

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма „Златибор“

Адреса: Др Драгослава Зеке Смиљанића бр.30 , 31315 Златибор

Интернет страница: [www.cigota.rs](http://www.cigota.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **5/2018** су радови – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

### 4. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

У предметним поступку није у питању резервисана јавна набавка.

### 5. Контакт (лице или служба)

Лица за контакт: Марија Петковић-petkovic.cigota@gmail.com

## 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **5/2018** су радови – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Ознака из општег речника набавке: 45000000

## 2. Партије

Предметна јавна набавка није обликована по партијама

### ОПИС ПРЕДМЕТА, ВРСТА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, РОК, УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

#### Опис предмета:

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

#### Врста, количина и опис радова:

Врста, количина и опис радова који су предмет јавне набавке, детаљно су описани у делу Технички опис и Нумеричка документација (Образац бр. 9).

#### Рок и место извођења радова

Рок за извршење радова је најдуже 40 дана од дана увођења у посао. 10 дана од дана потписивања уговора Наручилац ће понуђача увести у посао.

Место извођења радова је у Специјалној болници.

#### Рок, услови и начин плаћања

Рок плаћања не може бити дужи од 90 дана од пријема привремене, односно окончане ситуације испостављене на основу стварно извршених радова

Аванс није предвиђен.

## УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
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 примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
3. Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
4. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
5. Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона).

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то:

**Технички капацитет:** Понуђач мора да поседује:

- лако доставно возило-комада 1
- цеваста фасадна скела-600 м<sup>2</sup>
- дизалица конзолна носивости – 500кг

**Кадровски капацитет:**

Понуђач у моменту подношења понуде мора да имати :

- а) најмање 30 запослених или радно ангажованих лица (на неодређено или Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

одређено време или неким Уговором у складу са Законом о раду), од којих:

- минимум 1 дипломирани инжењер грађевине који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 410 који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;
- минимум 1 дипломирани машински инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 430 - који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;
- минимум 1 дипломирани инжењер електротехнике који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 450 - који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;
- минимум 1 лице које има положен стручни испит за безбедност и здравље на раду и који је овлашћен да обавља послове координатора за безбедност и здравље на раду у току извођења радова

НАПОМЕНА: једно лице може да поседује више лиценци

#### **Финансијски капацитет :**

- да је понуђач у предходне три године (2015, 2016. и 2017.) које предходе објављивању позива за подношење понуда, остварио минимални пословни приход у износу од 30.000.000,00 динара

-да понуђач у важећем Scoring-у не старијем од 6 месеци издатом од стране Агенције за привредне регистре Републике Србије има бонитет најмање ББ- ( прихватљиви су ББ- , ББ , ББ+ и АА )

- да није био у блокади у предходне три године које претходе објављивању позива за подношење понуда (2015. , 2016. и 2017.).

#### **Пословни капацитет:**

а)Да располаже сертификатима система менаџмента који су усаглашени са захтевима стандарда: **ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,**

Уколико наступа група понуђача, тражене услове чланови групе испуњавају заједно . Сертификати се достављају у фотокопији.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

в) да је понуђач у претходне три године (2015. , 2016. и 2017. година), успешно реализовао један уговор истих или сличних радова предмету јавне набавке, у минималној вредности 15.000.000,00 динара без ПДВ-а

2. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

3. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за која је неопходна испуњеност тог услова.

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних и додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Доказ о испуњености додатних услова доставља само понуђач, односно група понуђача испуњава заједно, док подизвођач не може допуњавати овај услов за понуђача.

**Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може 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 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4). Закона.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно, или путем поште у затвореној коверти, или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И БОЛЕСТИ МЕТАБОЛИЗМА „ЗЛАТИБОР“, ЧАЈЕТИНА ДР: Драгослава Зеке Смиљанића бр.30, 31315 Златибор**, са назнаком:

**„Понуда за јавну набавку услуге – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT



*Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 30.7.2018. до 10.30. часова.*

*Јавно отварање понуда обавиће се истог дана, по истеку рока за подношење понуда, односно, 30.7.2018. у Малој сали Специјалне болнице у 12.00 часова*

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

У поступку отварања понуде могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу(комисији) предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

#### **Понуда мора да садржи:**

1. Образац понуде,
2. Изјаву понуђача о испуњавању услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, у отвореном поступку јавне набавке,
3. Изјаву подизвођача о испуњавању услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, у отвореном поступку јавне набавке,
4. Изјаву понуђача о испуњавању услова из члана 75. став 2. Закона, у отвореном поступку јавне набавке,
5. Изјаву понуђача о испуњавању услова из члана 76. Закона, у отвореном поступку јавне набавке,
6. Спецификацију понуде и структуру цене,
7. Модел уговора,
8. Образац трошкова припреме понуде,
9. Образац изјаве о независној понуди,

Понуђач треба пажљиво да проучи конкурсну документацију, као и сва упутства, обрасце, услове уговора и техничке карактеристике. Уколико понуђач не испуни све тражене услове и не достави све доказе захтеване конкурсном документацијом, или достави понуду која према својој суштини не одговара конкурсној документацији у свему, имаће за резултат одбијање понуде.

Потписивањем понуде понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације. Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно прикупљених информација, или погрешно процењених околности или услова, односно недовољног знања, наручилац ће одбити као неосноване.

Сви појединачни обрасци који су саставни део понуде треба да буду читко и у потпуности попуњени, потписани и оверени печатом од стране одговорног лица.

Сваки упис у текст, брисање или уписивање преко постојећег текста ће бити важећи само ако је исти оверила печатом и парафирала овлашћена особа.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или целина тих докумената.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда изабрана као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова..

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из члана 75. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члана 81. Закона.

### **3. ПАРТИЈЕ**

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

#### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу **СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА БОЛЕСТИ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ И БОЛЕСТИ МЕТАБОЛИЗМА, „ЗЛАТИБОР“ ЧАЈЕТИНА, ДР ДРАГОСЛАВА ЗЕКЕ СМИЉАНИЋА БР.30, 31315 ЗЛАТИБОР**, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку радова - Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

**ЈН број 5/2018, НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Допуна понуде за јавну набавку радова – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

**ЈН број 5/2018, НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Опозив понуде за јавну набавку радова – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

**ЈН број 5/2018, НЕ ОТВАРАТИ”**

или

[Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

[Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT](#)

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

**ЈН број 5/2018, НЕ ОТВАРАТИ”.**

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

**6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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.

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

**7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени конкурсној документацији, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тачка 1) до 6) Закона и то 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 и
6. обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

## **9. РОК, УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА, РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **9.1. Захтеви у погледу рока, услова и начина плаћања.**

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Рок плаћања не може бити дужи од од 90 дана од пријема привремене, односно окончане ситуације испостављене на основу стварно извршених радова.

Цена се може повећати до 5% вредности уговора, у случају повећаног обима посла, уз Образложење које ће Извршилац посла доставити Наручиоцу.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **9.2. Захтев у погледу рока и места извођења радова**

Рок за извршење радова је најдуже 40 дана од дана увођења у посао.

Место извођења радова у Специјалној болници

### **9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

### **9.4. Захтев у погледу обиласка објекта за санацију**

Сваки понуђач је у обавези да изврши обилазак-преглед објекта за санацију тј. Базена. Локација овог објекта налази се у Специјалној болници на адреси Др. Драгослава Зеке Смиљанића број 30. Понуђачи могу извршити обилазак објекта за санацију сваког радног дана до датума рока за подношење понуде у времену од 12h-14h. Пре обиласка објекта понуђачи су дужни да се најаве Нади Милошевић на број телефона **064-8890106**. Након обиласка објекта од стране понуђача наручилац посла издаће потврду о томе. Потврда о обиласку објекта мора да се приложи уз понуду. Уколико понуђач нема потврду наручиоца посла о обиласку објекта за санацију, неће се узети у обзир понуда истог понуђача.

## **10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне

[Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

[Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT](#)

набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

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 одвојено искаже у динарима.

## **11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

## **12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца:, електронске поште на е-mail: тражити од наручиоца додатне информације, или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Пријем захтева сваког радног дана , од понедељка до петка, од 7-14 часова у току радног времена.

Сви захтев поднети ван радног времена сматраће се да су поднети наредног радног дана.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом **„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 5/2018 ”**.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

[Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

[Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT](#)

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

### **13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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.

### **14. ИСТРУМЕНТ ОБЕЗБЕЂЕЊА – МЕНИЦА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ и ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

#### **14. 1. Гаранција за озбиљност понуде**

Уз понуду мора бити приложена бланко соло меница за озбиљност понуде у висини од 10% понуђене цене и менично овлашћење важности минимум 60 дана од дана отварања понуда. Меница мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив без приговора.

**НАПОМЕНА:** Бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора

[Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

[Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT](#)



бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је минимум 60 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

#### 14. 2. Гаранција за добро извршење посла

Изабрани најповољнији понуђач у обавези је да у року од 10 дана од дана закључења уговора достави бланко соло меницу са меничном овлашћењем на износ од 10% од уговорене цене. Рок важења менице са меничном овлашћењем мора бити најмање 60 (шездесет) дана дужи од крајњег рока за извршење уговорних обавеза. Меница са меничним овлашћењем мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив без приговора.

#### 14. 3. Гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија треба да меницу са меничном овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу 10% од вредности објекта по коначном обрачуна. Меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року понуђач предаје наручиоцу у тренутку примопредаје радова.

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска [Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

## **15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Економски најповољнија цена“.

Начин на који ће се понуде бодовати:

- понуђена цена.....60 пондера
- рок плаћања.....25 пондера
- рок извођења радова.....15 пондера

БОДОВАЊЕ: понуђена цена= 60хнајнижа цена / понуђена цена

рок извођења радова....15 пондера....30 дана  
10 пондера.....35 дана  
5 пондера.....40 дана

рок плаћања= 25 x понуђени рок / најдужи рок

## **16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова. У случају истог рока извођења радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

## **17. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЊИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све 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.

## **18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## **19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно или поштом препоручено са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. 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 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 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 понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка

[Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,](#)

[Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT](#)

административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије. Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

Према подацима објављеним дана 04.03.2015. године, Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки је ради повећања ефикасности у раду, поред постојећег, отворила и евиденциони рачун за уплату таксе за подношење захтева за заштиту права: 840-30678845-06, што ће омогућити да се на ефикаснији начин утврђују околности у вези са уплатом таксе и врши поуздана контрола уплате тог јавног прихода.

Потребно је да подносиоци захтева за заштиту права врше уплате таксе на нови евиденциони рачун, с тим да су и даље у обавези да у складу са одредбама Закона о јавним набавкама достављају доказе о уплати таксе. У погледу промене броја рачуна, измењено је и упутство за уплату таксе које се са свим осталим детаљима о начину уплате таксе се може пронаћи у оквиру банера „упутство о уплати таксе" или кликом на линк: [Уплата таксе из Републике Србије уколико приступите сајту Републичке комисије за заштиту права понуђача у поступцима јавних набавки.](#)

- број рачуна: 840-30678845-06;

- шифра плаћања: 153 или 253;

- позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

- сврха: такса за ЗЗП;

- назив наручиоца;

- број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

- корисник: буџет Републике Србије;

- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе.

## **20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године за јавну набавку радова  
 – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице  
 „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

ЈН број 5/2018

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

<i>Назив понуђача</i>	
<i>Адреса понуђача:</i>	
<i>Матични број понуђача:</i>	
<i>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
<i>Електронска адреса понуђача (e-mail):</i>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни  *(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)	

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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

## 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

--	--	--

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни  *(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни  *(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)</i>	

**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*

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	



	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни</i> <i>*(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни</i> <i>*(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Интернет страница на којој су докази из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН јавно доступни  *(уколико се достављају уз понуду не треба попуњавати)	

**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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Набавка радова Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT**

-

**ЈН број 5/2018**

Понуђена цена без ПДВ-а	_____ динара
Износ ПДВ-а	_____ динара
Укупна цена са ПДВ-ом	_____ динара

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Рок плаћања	<p>_____ дана од дана пријема фактуре</p> <p>Не може бити дужи од од 90 дана од пријема привремене, односно окончане ситуације.</p>
Рок извођења радова	<p>Рок за извршење радова је _____ дана (рок за извршење радова не може бити дужи од 40 дана од дана увођења у посао).</p>
Рок важења понуде	<p>_____ дана од дана отварања понуда</p> <p>Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.</p>

Цена је фиксна и не може се мењати током извршења уговора.

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени*

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧ. 1) ДО 4) ЗАКОНА ,У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_, у поступку јавне набавке радова –, Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

ЈН број 5/2018 ,испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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 примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
4. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75.  
СТАВ 1. ТАЧ. 1) ДО 4) ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ  
ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_, у поступку јавне набавке радова -, Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT ЈН број 5/2018, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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 примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. Подизвођачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
4. Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.**

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_, у поступку јавне набавке радова -, Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT, ЈН број 5/2018 поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА  
,У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_, у поступку јавне набавке радова -, Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

ЈН број 5/2018, испуњава **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то:

**Технички капацитет:** Понуђач мора да поседује:

- лако доставно возило-комада 1
- цеваста фасадна скела-600 м<sup>2</sup>
- дизалица конзолна носивости – 500кг

**Кадровски капацитет:**

Понуђач у моменту подношења понуде мора да имати :

а) најмање 30 запослених или радно ангажованих лица (на неодређено или одређено време или неким Уговором у складу са Законом о раду), од којих:

- минимум 1 дипломирани инжењер грађевине који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 410 који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;
- минимум 1 дипломирани машински инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 430 -

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;

- минимум 1 дипломирани инжењер електротехнике који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 450 - који ће Решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној Јавној набавци;
- минимум 1 лице које има положен стручни испит за безбедност и здравље на раду и који је овлашћен да обавља послове координатора за безбедност и здравље на раду у току извођења радова

НАПОМЕНА: једно лице може да поседује више лиценци

#### **Финансијски капацитет :**

- да је понуђач у предходне три године (2015, 2016. и 2017.) које предходе објављивању позива за подношење понуда, остварио минимални пословни приход у износу од 30.000.000,00 динара

-да понуђач у важећем Scoring-у не старијем од 6 месеци издатом од стране Агенције за привредне регистре Републике Србије има бонитет најмање ББ- ( прихватљиви су ББ- , ББ , ББ+ и АА )

- да није био у блокади у предходне три године које претходе објављивању позива за подношење понуда (2015. , 2016. и 2017.).

#### **Пословни капацитет:**

а)Да располаже сертификатима система менаџмента који су усаглашени са захтевима стандарда: **ISO 9001:2008, ISO 14001:2004**

Уколико наступа група понуђача, тражене услове чланови групе испуњавају заједно . Сертификати се достављају у фотокопији.

– Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач  
\_\_\_\_\_

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT



***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печат***

## МОДЕЛ УГОВОРА

**Понуђач је дужан попунити, потписати и оверити печатом модел уговора**

### У Г О В О Р

#### О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

Набавка радова – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

ЈН број 5/2018 ,

1. Специјална болница за болести штитасте жлезде и болести метаболизма „Златибор“, Чајетина, Др Драгослава Зеке Смиљанића бр.30, 31315 Златибор, (у даљем тексту: купац), ПИБ 101072092, матични број 7221452, кога заступа в.д. директора, др Жељко Стакић

2. \_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач), ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, с друге стране.

Уговорне стране претходно констатују:

- да је Наручилац, на основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/2012 и 14/2015; у даљем тексту: ЗЈН), и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку РАДОВА – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

, објављеног на Порталу Управе за јавне набавке, интернет страници наручиоца, спровео поступак јавне набавке радова бр. 5/2018;

- да понуда Понуђача број (попуњава Наручилац), од (попуњава Наручилац), у потпуности одговара обрасцу Спецификације радова са структуром цена, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора, и испуњава све услове из ЗЈН, конкурсне документације и Техничких спецификација;

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

- да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН, на основу понуде Понуђача (попуњава Наручилац) и Одлуке о додели уговора број (попуњава Наручилац), од (попуњава Наручилац), изабрао Извођача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора.

- Предмет уговора Извођач ће реализовати у сарадњи са (навести назив подизвођача/понуђача у заједничкој понуди, назив, адресу, ПИБ, матични број и име особе овлашћене за заступање, као и који део уговора се поверава истим):

---

---

---

Уговорне стране су сагласне у следећем:

### **Предмет уговора**

#### **Члан 1.**

Предмет уговора је набавка радова- Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT ,а на основу спроведеног поступка јавне набавке радова у отвореном поступку, ЈН број 5/2018, и Одлуке о додели уговора број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ 2018. године, а у свему према усвојеној понуди Извођача, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, спецификацији радова са структуром цена, врсти, техничким карактеристикама, квалитету, количини и опису радова, који чине саставни део овог Уговора.

#### **Рок, начин и место извођења радова**

#### **Члан 2.**

Динамика извођења радова мора бити прилагођена потребама наручиоца, како не би ометао његову основну делатност.

Рок за извршење радова је \_\_\_\_\_ дана од дана увођења у посао.

Уговорне стране су сагласне да уговорна казна за извођача радова за прекорачење уговореног рока износи 0,2% за сваки дан кашњења. Уговорна казна не може износити више од 5% уговорене вредности радова.

Рок за завршетак радова се продужава на захтев Извођача:

- у случају прекида радова који траје дуже од два дана а није изазван кривицом Извођача

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

- у случају елементарних непогода (земљотрес, поплава, пожар), као и другим догађајима са каракетром више силе.

Захтев за продужење уговореног рока Извођач доставља упућивањем писменог захтева Наручиоцу. Уговор је продужен када уговорене стране о томе постигну писмени споразум.

Место извођења радова је у Специјалној болници на Златибору.

### **Цена, рок и начин плаћања**

#### **Члан 3.**

Извођач наручиоцу испоставља привремене и окончану ситуацију за извршене радове из члана 1. овог Уговора у износу од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Уговорена цена се може повећати до 5% вредности Уговора, у случају повећаног обима посла, уз образложење које ће Извођач доставити Наручиоцу.

Коначна цена изведених радова утврдиће се на основу стварно изведених количина уписаних и оверених од стране одговорног извођача радова и надзорног органа у грађевинској књизи и једничних цена из усвојене понуде понуђача.

### **Утврђивање квалитета и количине**

#### **Члан 4.**

Извођач је дужан да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року.

Извођач је дужан да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова.

Извођач ће испунити и све друге обавезе које овим уговором нису посебно дефинисане, а неопходне су за извођење радова на објекту уз обавезну писмену сагласност Наручиоца.

#### **Члан 5.**

Наручилац је дужан да Извођача радова уведе у посао и омогући му несметано извођење радова.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Наручилац је дужан да обезбеди сталан и ефикасан рад органа стручног надзора.

Наручилац је дужан да од Извођача прими изведене радове у складу са одредбама овог уговора.

## **Члан 6.**

### **Гарантни рок за изведене радове износи 10 година.**

Гарантни рок за радове почиње да тече од дана примопредаје изведених радова, а за материјал од дана уградње.

Извођач је дужан да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке и грешке који су настали његовом кривицом. Извођач је дужан исте отклонити најкасније у року од 5 дана од дана пријема рекламације од стране Наручиоца.

**Понуђач треба да достави меницу са меничном овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року у износу 10% од вредности објекта по коначном обрачуну. Меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року понуђач предаје наручиоцу у тренутку примопредаје радова.**

**Достављање менице за отклањање грешака у гарантном року је битан елемент уговора и као раскидни услов.**

**Уколико Понуђач не достави менице у наведеном року уговор се сматра раскинутим и без посебног писменог обавештења о раскиду уговора.**

**Неискоришћена меница за отклањање грешака у гарантном року наручилац се обавезује да врати у року од 30 дана, по истеку гарантног рока.**

Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно лице, предузетника или физичко лице, на терет Извођача.

## **Раскид уговора**

### **Члан 7.**

Уколико Извођач не изврши радове у уговореном року и уобичајеног квалитета Наручилац може раскинути овај Уговор.

### **Члан 8.**

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

Уговор се може раскинути споразумно или писменим отказом било које уговорне стране, уколико друга страна не испуњава своју обавезу, а након што је на то упозорена писменим путем уз отказни рок од 15 дана.

### Завршне одредбе

#### Члан 9.

Уговорне стране су сагласне да ће се све измене и допуне овог уговора вршити у писменој форми уз претходну сагласност уговорних страна, о чему ће се сачинити Анекс уговора.

#### Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да на све међусобне односе, који нису дефинисани овим Уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима.

#### Члан 11.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове поводом реализације обавеза утврђених овим Уговором решавају споразумно, а уколико до споразума не дође, надлежан је Привредни суд у Ваљеву.

#### Члан 12.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ

М.П. \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

## ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ ,  
 доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну  
 набавку радова – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне  
 болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT, ЈН број 5/2018, како  
 следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у РСД
Укупан износ трошкова припремања понуде	

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.

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања  
 SPECT/CT

## 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 – Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT, ЈН број 5/2018, поштовао је обавезе које произлазе из важећих, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT



**Образац бр. 9**

**СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА И СТРУКТУРА ЦЕНЕ**

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

НА АДАПТАЦИЈИ простора за нову гама камеру Специјалне болнице ЧИГОТА на  
Златибору

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.	<b>РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА</b>				
	<p>Напомена: У јединичне цене демонтаже и рушења урачунати и изношење шута и демонтраних делова из објекта, утовар у камионе, транспорт на градску депонију и истовар уз грубо планирање. Предмером се претпоставља удаљеност депоније до 10 км.</p>				
1.1.	<p>Демонтажа и изношење постојећег плакара из просторије у објекту. Плакар транспортовати на депонију.</p> <p>Обрачун по ком.</p>	ком	2,00		
1.2.	<p>Демонтажа постојеће фасадне и унутрашње браварије и столарије, са демонтажом штокова, опшава, перваза, парпетних даски. Приликом демонтаже браварије и столарије водити рачуна да се не оштете постојеће облоге. Обрачун по комаду са одвозом шута на депонију удаљену до 10км.</p>				
1.2.1.	фасадна столарија				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања  
SPECT/CT

	прозор дим 287/179	ком	1,00		
1.2.2.	врата дим 177/322 унутрашња столарија	ком	1,00		
	прозор дим 109/133	ком	1,00		
	врата дим 105/205	ком	2,00		
	врата дим 94/205	ком	7,00		
	врата дим 81/203	ком	1,00		
	врата дим 155/205	ком	1,00		
	врата дим 135/247	ком	1,00		
	врата дим 136/301	ком	1,00		
	врата дим 150/243	ком	1,00		
1.3.	Рушење постојећих зидова , са свим слојевима. Обрачун по м3 са одвозом шута на депонију удаљену до 10км.				
1.3.1.	унутрашњи зидови	м3	5,50		
1.3.2.	фасадни зид	м3	2,00		
1.3.3.	пробијање отвора у зиду	м3	0,65		
1.4.	Демонтажа дела постојећег спуштеног алуминијумског плафона , заједно са светиљкама.Обрачун по м <sup>2</sup> ,  са одношењем шута на депонију удаљену до 10км.	м <sup>2</sup>	79,50		
1.5.	Демонтажа постојећих санитарија мокрог чвора Обрачун по ком, са одношењем на депонију удаљену до 10км.	ком	4,00		
1.6.	Разбијање постојеће подне плоче на тлу, заједно са изравњавајућим слојем и завршном обрадом Обрачун по м2, са одношењем шута на депонију удаљену до 10км.				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања  
SPECT/CT

	Плочу пре разбијања исећи по ободу, тако да се вибрације и удари не пренесе кроз зграду приликом рушења	м2	29,00		
1.7.	Демонтажа постојећих Вик инсталација Обрачун паушално, са одношењем на депонију удаљену до 10км.	пауш	1,00		
1.8.	Фина демонтажа постојећег паркета , тако да се не оштети кошуљица. Обрачун по м2, са одношењем на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 10км.	м2	31,00		
1.9.	Демонтажа постојећих радијатора са одлагањем на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по ком	ком	4,00		
1.10.	Демонтажа постојеће дрвене подне конструкције и пвц подне облоге. Обрачунпо м2, са одношењем на депонију удаљену до 10км.	м2	6,50		
1.11.	Демонтажа постојећих лимених канала за вентилацију, заједно са потконструкцијом	пауш	1,00		

РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА - укупно					
------------------------------------	--	--	--	--	--

2.	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
2.1.	Ручни ископ земље, заједно са постојећим тампоном са преносом, утоваром, транспортом и истоваром на депонију удаљену до 10 км. Обрачун по м3 у сраслом стању .	м3	9,80		
2.2.	Набавка, довоз, пренос и разастирање каменог тампона 0-63 са ваљањем до збијености MS≥30 МПа Обрачун по м3 у збијеном стању .	м3	6,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно			
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ			
3.1.	Набавка материјала и бетонирање неармиране плоче, као подлоге за хидроизолацију д=8цм бетоном МБ 30. Обрачун по м3 уграђеног бетона .	м3	2,40	
3.2.	Набавка материјала и бетонирање АБ плоче на тлу д=16цм бетоном МБ 30, са додатком адитива за убрзано везивање, армираног са ± Q335 . Обрачун по м3 заједно са арматуром.	м3	4,70	
3.3.	Набавка материјала и бетонирање АБ стуба неправилног облика, у потребној уплати , бетоном МБ 30 армираног са 6Rø12 и узенгијама Rø6/15/7,5. Обрачун по м3 заједно са арматуром и оплатом	м3	0,20	
3.4.	Набавка материјала и бетонирање испуне челичног лима испод плоче бетоном МБ 30 са додатком адитива против скупљања, армираног са ± Q335 . Обрачун по м3 заједно са арматуром и адитивом.	м3	0,04	
3.	БЕТОНСКИ И АРМ. БЕТОНСКИ РАДОВИ - укупно			
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1.	Набавка материјала и зидање зида пуном опеком у продужном малтеру. У цену урачуната потребна скела, оплата, надвратници као и аб серклаж армиран са ± 2Rø12 и узенгијама Rø6/15. Обрачун по м3 и м2.			
4.1.1.	фасадани зид д=25цм	м3	2,70	
4.1.2.	зазиђивање зуба фасадног зида д=12	м2	7,20	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

4.1.3.	зидање зида уз постојећи зид д=12цм	м2	6,00		
4.1.5.	унутрашњи зид д=12 цм	м2	15,00		
4.1.6.	унутрашњи зид д=25 цм	м3	6,50		
4.2.	Набавка материјала и израда брзосушеће цементне кошуљице рађене са Топцемом д=5цм размере 1:3, као подлоге за подове. Кошуљица је армирана мрежом Q 84, која је обавезно постављена у средини слоја, или ојачана микро фибер влакнима. Горњу површину обработити по потреби "хеликоптером" и припремити за полагање хидроизолације, односно завршних подних облога. Код подова са хидроизолацијом, кошуљицу лити у паду.	м <sup>2</sup>	29,00		
4.	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ - укупно</b>				
5,00	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				
5.1.	Набавка материјала, транспорт и уградња хидроизолације плоче на тлу.  Хидроизолација се изводи једнокомпонентном полимерно-цементном масом типа Monolastic у два слоја, у укупној дебљини мин 2мм. Бетонска подлога треба да буде чиста и чврста, наквашена водом. Преко наставка бетонирања извести армирање уметањем мрежице од стаклених алкално отпорних Маренет влакана у први слој. Други слој нанети преко првог тек пошто се први осушио, а не раније од 2 сата. Захтева се према EN 14891: чврстоћа пријањања већа од 0,8 N/mm <sup>2</sup> и премошћавање прслина мин 0,7 мм.  Радове извести по техничком упутству произвођача материјала. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
5.1.1.	плоча на тлу	м <sup>2</sup>	29,00		
5.1.2.	мокри чвор	м <sup>2</sup>	2,50		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

5.2..	<p>Набавка материјала и израда термоизолације спуштених плафона. На плафонску конструкцију поставити парну брану чији се спојеви лепе одговарајућом лепљивом траком, а испод минералне вуне дебљине <math>d=10\text{cm}</math>. Преко термоизолације поставити паропропусну, водонепропусну фолију чији се спојеви лепе одговарајућом лепљивом траком.</p> <p>Уграђена термоизолација мора имати термичке и механичке особине, прописане елаборатом грађевинске физике, специфичну тежину <math>\rho=80\text{kg/m}^3</math>, коефицијент топлотне проводљивости <math>\lambda=0.034\text{W/mK}</math>. Обрачун по <math>\text{m}^2</math>.</p>				
5.2.1.	мокри чвор	$\text{m}^2$	2,50		
5.2.2.	контролна соба	$\text{m}^2$	5,90		
5.3..	<p>Набавка материјала и израда термоизолаоване фасаде по систему "контактне фасаде", од камене вуне</p> <p>Фасадни термоизолациони систем се састоји од камене вуне дебљине <math>d=10\text{ cm}</math>, полимерцементног лепка са ПВЦ мрежицом , Вуну лепити по обиму и тачкасто по површини плоча, Фиксирати са 6-8 типлова/<math>\text{m}^2</math>. Уграђена термоизолација мора имати термичке и механичке особине, прописане елаборатом грађевинске физике, специфичну тежину <math>\rho=80\text{kg/m}^3</math>, коефицијент топлотне проводљивости <math>\lambda=0.034\text{W/mK}</math>. У цену урачуната</p> <p>потребна скела. Обрачун по <math>\text{m}^2</math> .</p>	$\text{m}^2$	25,00		
5,00	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ - укупно				
6,00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	Напомена:				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

6.1.	<p>- Све позиције обрађене у столарским радовима радити у свему према шемама детаљима и овереним радионичким цртежима. - Израда радионичке документације је обавеза извођача, оверава је пројектант.</p> <p>- Завршна обрада је према појединачном опису и усвојеним узорцима завршних обрада. - Оков се уграђује на основу усвојених узорака. Сва столарија мора бити атестирана. Мере узети на лицу места. Отварање према приказу у основама.</p> <p>Све шпалетне вратити у првобитно стање.</p> <p><b>унутрашња врата</b></p> <p>Набавка и уградња уграшњих једнокрилних дрвених врата.</p> <p>Конструкција врата је од ламелириног дрвета или тврдог дрвета, јеле и смрче обострано обложено медијапаном д=6мм. Попречни пресек штока је 6+52+6мм са двоструким фалцом и гумом ради боље звучне изолације. Крило је обострано обложено медијапаном д=6мм,(6+52+6). Испуна крила је од ошупљене иверице д=32мм, +2х10мм азмафон звучне изолације или од 3 слоја пуне иверице и два слоја плуте, односно према произвођачким детаљима на које сагласност даје пројектант.</p>				
6.1.1.	Перваз лајсне су штелујуће, обострано изведене од медијапана д=16мм, ширине 70мм. Сви елементи су фурнирани јасеновим фурниром, бајцовани по избору пројектанта и лакирани.				
6.1.2.	Врата су снабдевена свим потребним оковом, кваком и бравом са три кључа.				
6.1.3.	Врата су предвиђена за суву уградњу. Обрачун по комаду.				
	једнокрилна врата димензија 80/205	ком	1,00		
	једнокрилна врата димензија 100/205	ком	8,00		
	двокрилна врата са надсветлом димензија 135/210+37	ком	1,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

6.1.4.	двокрилна врата са надсветлом				
6.1.5.	димензија 140/210+90 двокрилна врата са надсветлом	ком	1,00		
	димензија 150/210+33	ком	1,00		
6,00	СТОЛАРСКИ РАДОВИ - укупно				

7,00	АЛУМИНАРИЈА СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА				
	<p><b>Напомена:</b></p> <p>- Алуминарија се изводи од усвојених типских профила, без термичке испуне и прекидом хладног моста, у свему према шеми, детаљима и радионичким цртежима. Према величини крила одредити број шарки и носивост, за врата мин 3 ком по висини крила.</p> <p>- Сви браварски радови изводе се према појединачним описима шема, детаљима и овереним радионичким цртежима. Радионичку документацију ради извођач радова, на основу својих технолошких решења, а одобрење за израду елемената је потписана радионичка документација од стране пројектанта или надзорног органа.</p> <p>- Мере узети на лицу места, отварање према приказу у основама. Извођач је обавезан да радионичке цртеже и узорке достави на сагласност аутору. Предвидети све пратеће приборе и заптивне материјале, као и облоге спољних и унутрашњих зидова. За све позиције, на основу датих шема и ситуације на објекту, израдити прецизне детаље уградње.</p>				
7.1.	<p><b>фасадна алуминарија</b> Набавка и уградња фасадне браварије, вишеделни прозор.</p>				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT



	<p>Вишеделни прозор од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом типа ALUMIL S60 или сл. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације у боји по избору инвеститора. Уградњу прозора вршити преко челичних држача, избећи директан додир челика и алуминијума. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, опшивни елементи, као и материјал за термичку и хидро изолацију по ободу отвора су саставни део позиције</p> <p>Оков системски, са отварањем према шеми, са одговарајућим сертификатом типа СТУБЛИНА, ФАПММ и сл. Облик и боја по избору пројектанта. Застакљивање извршити термоизолационим пакетом 4+12+4мм пуњеним криптоном (float glass clear 4mm + 12, air 10%, krypton 90% +float glass extra clear 4mm, са премазом clima guard 1.0). Карактеристике пакета Ug=1.4 W/mkv према EN673, TI=69.4%, RI=19.7%, g=51.7%према EN410. Укупан коефицијент пролаза топлоте за целу позицију мора бити испод Uw=1.4 W/mkv</p> <p>Испуна у пуним деловима ал.лим 1мм+камена вуна 60мм тежине 150кг/м3+ал.лим 1мм. Произвођач је дужан да дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је обавезан да добије сагласност наручиоца тј пројектанта. Отварање према шеми. Радити по детаљу произвођача уз сагласност наручиоца и пројектанта. Обрачун по комаду. Обрачун по комаду уграђених, застакљених и финално обрађених позиција.</p>				
7.1.1.	Дата је зидарска мера дим 135/247 двокрилна врата са уграђеним гасним амортизером	ком	1,00		
7.1.2.	дим 140/301 једнокрилна клизна врата са аутоматским отварањем	ком	1,00		
7.1.3.	дим 100/205 једнокрилна противпожарна врата са ватроотпорношћу 90 мин, која са унутрашње стране имају пречку за брзо отварање	ком	1,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

7.1.4.	дим 155/210 клизна оловна врата са оловном фолијом од 1,7мм, са аутоматским затварањем и потребним оковом. Крило врата од челичних профила преко којих се поставља оловни лим д=1,7mm и облажу медијапан плочама фарбаним полиуретанском бојом у бело	ком	1,00		
7,1.5.	дим 120/80 прозор са панорамским стаклом еквивалента олова од 1,7мм. Комплет са израдом рама за уградњу са унутрашње стране прозора за прегледе	ком	1,00		
7.1.6.	двокрилна врата са надсветлом димензије 177/245+77, троделни елемент са термопрекидом, ALUMIL систем PRF EKV 66TT; боја по избору пројектанта; троструко стакло 24мм. Уградњу врата вршити преко челичних држача, избећи директан додир челика и алуминијума. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, опшивни елементи, као и материјал за термичку и хидро изолацију по ободу отвора су саставни део позиције.	ком	1,00		
7,00	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ - укупно				1.865.400,00

8,00	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
8.1.	Набавка материјала и уградња подних облога. Радове извести по техничком упутству произвођача материјала. Сви подови су квалитета Бфл С1, класе 34. Обрачун по м <sup>2</sup> постављеног пода са соклом.				
8.1.1.	лвт облога класе 34 преко постојећих керамичких плочица, које се претходно морају поправити и пребрусити.				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	По брушењу подлогу детаљно очистити, нанети прајмер који у себи садржи кварцни песак типа Eсо Prim Grip.По сушењу прајмера нанети масу за изравнање типа Ultraplan Eсо у дебљини од минимално 3 мм.По сушењу ове масе нанети лепак типа Ultrabond Eсо 4 LVT.ЛВТ облога је квалитета Tarket ID Inspiratioon 70.Ободне лајсне лепити лепком типа Adesilex VZ.Боју и текстуру облоге одређује инвеститор			
8.1.2.	лвт облога преко кошуљице класе 34 Подлогу детаљно очистити, нанети прајмер који у себи садржи кварцни песак типа Eсо Prim Grip.По сушењу прајмера нанети масу за изравнање типа Ultraplan Eсо у дебљини од минимално 3 мм.По сушењу ове масе нанети лепак типа Ultrabond Eсо 4 LVT.ЛВТ облога је квалитета Tarket ID Inspiratioon 70.Ободне лајсне лепити лепком типа Adesilex VZ.Боју и текстуру облоге одређује инвеститор	м <sup>2</sup>	43,55	
8.1.3.	електропроводљиви пвц под у просторији 7. Постојећи епоксидни под детаљно пребрусити са дијамнтским ножевима По брушењу подлогу детаљно очистити, нанети прајмер који у себи садржи кварцни песак типа Eсо Prim Grip.По сушењу прајмера нанети масу за изравнање типа Ultraplan Eсо у дебљини од минимално 3 мм.На изливену масу поставити растер од самолепљиве електропроводне траке Copper Vand која ће бити повезана на уземљење.Растер бакарне траке поставити на размаку 602*60 цм.На масу и бакарну траку нанети електропроводни лепак типа Ultrabond Eсо V4 SP Conductivo и лепити завршну подну облогу од електропроводног хомогеног винил пода са 10-4 до 10-6 О.Подна облога квалитета Tarkett IQ Toro SC.Ободне лајсне лепити са лепком типа Adesilex VZ	м <sup>2</sup>	63,12	
		м <sup>2</sup>	15,80	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

8.1.4	Електропроводљиви пвц под у просторијама 5,6.Подлогу детаљно очистити, нанети прајмер који у себи садржи кварцни песак типа Есо Prim Grip.По сушењу прајмера нанети масу за изравнање типа Ultraplan Есо у дебљини од минимално 3 мм.На изливену масу поставити растер од самолепљиве електропроводне траке Copper Band која ће бити повезана на уземљење.Растер бакарне траке поставити на размаку 602*60 цм.На масу и бакарну траку нанети електропроводни лепак типа Ultrabond Есо V4 SP Conductivo и лепити завршну подну облогу од електропроводног хомогеног винил пода са 10-4 до 10-6 О.Подна облога квалитета Tarkett IQ Toro SC.Ободне лајсне лепити са лепком типа Adesilex VZ	м <sup>2</sup>	35,50		
8.2.1	Набавка и уградња ЛВТ облоге типа Tarket ID Inspiratioon 70, на зидове мокрог чвора у пуној висини.У цену улазе и сви припремни радови.	м <sup>2</sup>	16,25		
8,00	<b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ - укупно</b>				
9,00	<b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
9.1.	Набавка материјала, и Постављање гипс-картонских плоча на лепку дебљине 12.5 мм као зидне облоге	м <sup>2</sup>	120,00		
9.2.	Набавка материјала и постављање минералних плоча спуштеног плафона у растеру 60/60 постављеног на одговарајућу металној подконструкцији. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	143,77		
9.3.	Облагање зида са ГKB гипскартонским плочама на металној подконструкцији.	м <sup>2</sup>	21,00		
9,00	<b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ - укупно</b>				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

10,00	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>			
10.1.	<p>Набавка материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивном бојом, у тону по избору инвеститора, два пута. Пре бојења извршити све потребне предрадње, као и глетовање, где је потребно.</p> <p>Обрачун по м<sup>2</sup>, са радном скелом.</p>			
10.1.1.	бојење зидова	м <sup>2</sup>	530,00	
10.1.2.	бојење плафона	м <sup>2</sup>	87,00	
10.2.	<p>Набавка материјала и фарбање радијатора Акрил емајл фарбом за радијаторе, која је на воденој бази, отпорна на температуре до 120°C и отпорна на средства за чишћење која се користе у домаћинству. Пре фарбања унутрашњост радијатора испрати водом, затим постојећи премаз очистити и обрусити, а оштећене премазе потпуно одстранити. Мас и остале нечистоће на радијатору одстранити нитро разређивачем. Радијаторе бојити у тону по избору инвеститора.</p>			
	Обрачун по ком	ком	4,00	
10.3.	Набавка и постављање дебље полиетиленске фолије за заштиту	м2	200,00	
10,00	<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ - укупно</b>			
11,00	<b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ</b>			

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

11.1.	Набавка материјала и наношење фасаде типа BK-SIL SI&SI, декоративног висококвалитетног, силикатног малтера у тону по избору инвеститора. Подлогу је потребно пре наношења декоративног малтера премазати BK-Grunt Silikat подлогом и то у истој нијанси као нијанса малтера. У цену урачуната скела.				
	Обрачун по м <sup>2</sup>				
	бојење зидова	м2	25,00		
11,00	<b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ - укупно</b>				
12,00	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
12.2.	Набавка материјала и облагање зидова оловном фолијом д=1,5мм која се поставља са преклопом од 5цм. причвршћен типловима и оловним капама са преклопима				
	Обрачун по м2	м2	22,00		
12.3.	Набавка материјала и облагање подова оловном фолијом д=1,0 мм која се поставља са преклопом од 5цм.				
	Обрачун по м2	м2	12,00		
12.4.	Набавка материјала и израда челичног носача који се поставља у просторији испод собе за снимање. Носач је урађен од ХОП челичних профила 120.80.4. и 60.60.4. и везују се за зид анкер плпчама и шрафовима М12. Челична конструкција је завршно обрађена заштитном фарбом и 2 пута бојом за метал у тону по избору инвеститора.				
	Обрачун по кг	кг	54,00		
12.5.	Набавка и уградња санитариија				
	Обрачун по ком				
12.5.1.	умиваоник	КОМ			

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

12.5.2.	конзолна вц шоља заједно са даском од тврде пластике , четком и водокотлићем	ком	1,00	
12.5.3.	огледало 60/100	ком	1,00	
12.5.4.	дозатор течног сапуна и дезифицијенса	ком	4,00	
12.5.5.	држач убруса	ком	2,00	
12.5.6.	држач за тоалет папир	ком	1,00	
12.5.7.	једноручна славина за топлу и хладну воду	ком	1,00	
12.6.	Монтажа постојећих радијатора , са уградњом нових држача и термостатских глава, као и повезивање на цевну мрежу.  Обрачун по ком монтираног радијатора.	ком	4,00	
12.7.	Израда и постављање чајне кухиње 2.1м дужине од медијан плоча са радном плочом од ултрапаса, уграђеном дводелном судопером од ростфраја. Завршна обрада полиуретанским бојама. Окови, шарке, ручице, носачи и полице према детаљима пројекта.	ком	1,00	
12.8.	Повезивање водоводне и канализационе мреже на постојећу мрежу, у мокром чвору и за судоперу. У цену улази и сав потребан материјал и фитинг, као и подни сливник	пауш	1,00	
12.9.	Измештање постојеће лг канализационе цеви и њена замена са пвц Ф110 цеви.	м	7,00	
12.10.	Испирање и испитивање нове ВиК мреже	пауш	1,00	
12,00	РАЗНИ РАДОВИ - укупно			
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>				
1.	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ			

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
6.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
7.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ	
8.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
9.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	
10.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
11.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	
12.	РАЗНИ РАДОВИ	
		УКУПНО ДИНАРА

#### ЕЛЕКТРО РАДОВИ

	Опис опреме и радова	Јед. мере	количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
<b>А</b>	<b>Елементи кабловског развода</b>				
1.	Испорука и монтажа – перфорирани носач каблова, прибор за монатжу за плафон, са поклопцима, следећих димензија (шхв) у см				
1.1.	10х6	м	22,00		
1.2.	20х6	м	26,00		
2.	Испорука и монтажа - перфорирани носач каблова, монтиран на под, са поклопцима, следећих димензија (шхв) у см				
2.1.	20х3,5	м	3,00		
3.	Испорука и монтажа - подни развод каблова, монтиран у цементну кошуљицу, поклопац у равни пода носивости 300кг, следећих димензија (шхв) у см				
3.1.	10х6	м	4,00		
4.	Испорука и монтажа - парапетна разводна кутија 13х7см, монтирана на зид	м	14,00		
				<b>УКУПНО</b>	
<b>Б</b>	<b>Каблови</b>				
	Испорука и полагање каблова од разводних ормара до потрошача, комплет са повезивањем каблова. Инсталацију водити по припремљеним елементима				
1.	Кабал типа РР-У 5х35мм1	м	50,00		
2.	Кабал типа РР/Ј-У 5х16мм2	м	15,00		
3.	Кабал типа РР-У 5х4мм2	м	18,00		
4.	Кабал типа РР-У 5х2,5мм2	м	5,00		
5.	Кабал типа РР-У 3х2,5мм2	м	35,00		
6.	Кабал типа РР-У 3х1,5мм2	м	50,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT



7.	Кабал типа LiYCY 7x0,75	m	20,00		
8.	Кабал типа LiYCY 3x0,75	m	55,00		
9.	Кабал типа FTP cat.5	m	45,00		
				<b>УКУПНО</b>	
<b>B</b>	<b>Разводни ормани</b>				
1.	Испорука и уградња разводног ормара GRO-1. Разводни орман је назидни, од два пута декапираног лима, IP 54, комплет са повезивањем прикључних каблова. Разводни орман опремљен са следећом опремом: - Главни прекидач In=63A, за монтажу на врата ком.1 - Одводник пренапона класе C 20kA, L1,L2, L3, N - Раставно кућиште осигурача NH0 ком. 1 - Осигурач 100A/NH0 ком.3 - Раставно кућиште осигурача 10x38, 3p ком.3 - Осигурач C10 (10x38) 20A/50kA ком. 6 - Осигурач C10 (10x38) 32A/50kA ком.3 - стезаљке 35mm <sup>2</sup> ком. 6 - стезаљке 6mm <sup>2</sup> ком.9 Остали ситан материјал: завртњи, стезаљке, проводници,... Шине N i PE Орман испитан и повезан Укупна димензија ормана 800x210x600 mm (шхдхв)	Кпл.	1,00		
2.	Испорука и уградња разводног ормара RO-GK. Разводни орман је назидни, од два пута декапираног лима, IP 54, комплет са повезивањем прикључних каблова. Разводни орман опремљен са следећом опремом: - Главни прекидач In=40A, за монтажу на врата ком.1 - ZUDS 125A/30mA ком.1 - Раставно кућиште осигурача NH0,3p ком. 2 - Раставно кућиште осигурача NH0,1p ком. 1 - Осигурач 100A/NH0 ком.3 - Осигурач 80A/NH0 ком.3 - Осигурач 20A/NH0 ком.1 - Раставно кућиште осигурача 10x38, 1p ком.8 - Осигурач C10 (10x38) 16A/50kA ком. 3 - Осигурач C10 (10x38) 10A/50kA ком. 1 - Осигурач C10 (10x38) 4A/50kA ком. 4 - Напајање 380VAC/24VDC, 2A ком.1 - Safety rele sl. tipu Siemens 3TK2826-1CW30 ком.1 - контактор 230VAC, 100A/AC3, 4NO +rom. 1NO+!NC ком. 1	Кпл.	1,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	- Сигнални реле 24VDC 2CO nontakta ком. 1 - стезаљке 35mm <sup>2</sup> ком. 6 -стезаљке 6mm <sup>2</sup> ком.9 Остали ситан материјал: завртњи, стезаљке, проводници,... Шине N i PE Орман испитан и повезан Укупна димензија ормана 800x210x600 mm (шхдхв)				
3.	Надградна разводна табла RT-KS са 12 модуларних места која садржи: - Аутоматски осигурач С16А ком.8 - Аутоматски осигурач С10А ком.4 Орман испитан и повезан.	Кпл.	1,00		
4.	Назидни рек кабинет, 10", 6 НУ, 600x400mm (WxD), са стакленим вратима, опремљен са: - 8 portni patch панел cat.5 - L2 управљиви switch, 8 portni ком. 1 - Шином за напајање(power bar) 220 V са 5 шуко прикључница Фиксном полицом 2 ком.	Кпл.	1,00		
				<b>УКУПНО</b>	
<b>Г</b>	<b>Елементи инсталације</b>				
1.	Модуларна шуко прикључница 2М	ком	6,00		
2.	Маска, механизам и уградна кутија за модуларну опрему ширине 8М	ком	2,00		
3.	Маска, механизам и уградна кутија за модуларну опрему ширине 2М	ком	4,00		
4.	Модуларни прекидач 1/2М, 10А	ком	4,00		
5.	Трофазна прикључница	ком	1,00		
6.	Надградна шуко прикључница	ком	1,00		
7.	Кутија са три елемента Fi22: - сигнална сијалица 24VDC - тастер зелени 1NO - тастер црвени 1NC	ком	1,00		
8.	Кутија са отвором Fi22 која садржи: -нужни стоп, задржавајући са 2NC контакта	ком	1,00		
				<b>УКУПНО</b>	
<b>Д</b>	<b>Осветљење</b>				
	Испорука и уградња светиљки, комплет са извором светла - сијалицом и пратећим материјалом за монтажу светиљки				
1.	S1 -Уградна LED панелна светиљка, са призматичним дифузором, снаге 45W, 60x60cm	ком	35,00		
2.	S2 -Надградна LED панелна светиљка, са призматичним дифузором, снаге 52W	ком	2,00		
3.	S3 – Надградна LED светиљка 18W, IP44	ком	1,00		
				<b>УКУПНО</b>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

<b>Ђ</b>	<b>Уземљење и изједначење потенцијала</b>				
1.	Испорука и постављање гвоздене поцинковане траке FeZn 20x3mm, SRPS.N.B4901 у слоју мршаваг бетона испод хидроизолације	m	12,00		
2.	Испорука и постављање бакарне плетенице 25mm <sup>2</sup> , дужине 1m, причвршћена за траку FeZn 20x3 одговарајућим укрсним комадом	kom	3,00		
				<b>УКУПНО</b>	
<b>Е</b>	<b>Испитивање и пуштање у рад</b>				
1.	Испитивање електричних инсталација у комплекту са мерењем отпора петље заштитног струјног круга отпора изолације каблова, повезаност металних маса и издавање стручног извештаја у три примерака	комплет	1,00		
2.	Непредвиђени радови, припремање документације за технички пријем, израда пројекта изв.стања пуштање инсталације у пробни и несметан рад, као и комплетирање пратеће документације.	паушал	1,00		
				<b>UKUPNO</b>	
	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРО РАДОВА</b>				
<b>А</b>	<b>Елементи кабловског развода</b>				
<b>Б</b>	<b>Каблови</b>				
<b>В</b>	<b>Разводни ормани</b>				
<b>Г</b>	<b>Елементи инсталације</b>				
<b>Д</b>	<b>Осветљење</b>				
<b>Ђ</b>	<b>Уземљење и изједначење потенцијала</b>				
<b>Е</b>	<b>Испитивање и пуштање у рад</b>				
				<b>УКУПНО</b>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	<b>МАШИНСКИ РАДОВИ</b>				
1.	Испорука и уградња плафонске вентилационе коморе за унутрашњу уградњу, за грејање и хлађење ваздуха, која ради са 100% свежим ваздухом, уграђује се под плафоном просторије ,као комора Vent-P1WH, производ "Ventec" Ужице, или слична која се састоји од: Одсисни део: еластичне везе на прикључцима – секција филтера класеEU4 VO – секција одсисног вентилатора, Vo = 1000m <sup>3</sup> /h , pext =320 Pa , Потисни део: -еластичне везе са прикључцима – филтера класе EU4 - грејача, флуид је топла вода, 80/60°C - испаривач са директном експанзијом фреона VU – секција потисног вентилатора , Vu =900m <sup>3</sup> /h , pext = 210 Pa , - расхладног агрегата који се монтира на фасаду објекта у непосредног близини коморе, са потребном аутоматиком, експанзионим вентилом и повезивањем бакарним цевоводом испаривача и расхладног агрегата PU – секција пригушивача буке на потису	комплет	1,00		
2.	Испорука и уградња командног ормана за напајање и управљање вентилационом комором комплет са микропроцесорским регулатором који управља целом комором у режиму грјања и хлађења, фреквентним регулаторима за управљање радом усиног и потисног вентилатора. Позиција обухвата све потребне сензоре, електромоторне погоне, радне и заштитне термостате, основне и помоћне материјале за монтажу и повезивање. Испоручује се уз комору.	комплет	1,00		
3.	Испорука и уградња четврасног анамостата као КАК 3, производ Клима опрема Београд. Позиција обухвата израду и уградњу прикључне кутије са регулационом клапном која се повезује са флексибилним цревом Ø 160 са каналима доводног ваздуха	kom	4,00		
4.	Испорука и монтажа алуминијумске једноредне решетке за извлачење ваздуха са регулатором протока производ тип ОАН 1-L производ Клима опрема Београд, или сличан. Позиција обухвата и израду "штуцне" за смештај решетке и регулатора протока. 325x225	kom	6,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

5.	Испорука и уградња противкишне жалузине са жичаном мрежом и рамом за уградњу AF ŽV производ Клима опрема Београд, или слична. Против кишна жалузина се уграђује у спољни зид. Следећих димензија 585x450	kom	1,00		
6.	Испорука и уградња четвртасте кровне капе на крају канала за извацивање ваздуха као Lindab HRR димензија 300x300mm 400x250	kom	1,00		
7.	Испорука и уградња четвртстих ваздушних канала димензија према графичкој документацији, израђених од поцинкованог лима дебљине у зависности од димензија канала према стандарду DIN 24190 и DIN 24191 . Вертикални одсисни канал се монтира на фасаду објекта и води се изнад крова , приближне висине 15m.	kg	75,00		
8.	Испорука и уградња помоћних материјала за израду прирубница, дихтовање и вешање канала, Узима се 30% од претходне позиције				
9.	Израда и монтажа вертикалног ваздушног канала димензија 300x300mm према Стандарду DIN 24190 и DIN 24191 . Канал се изолује Armaflex или сличним са парном браном, максималног корифицијента топлотне проводљивости $\lambda=0,037 \text{ W/mk}$ на $10^\circ\text{C}$ према EN ISO 8497 и DIN EN 12667, коефицијент отпора водене паре $\mu$ већи од 10000 према EN 12086 и EN13469, . Изолација се лепи на ваздушне канале. На спојевима се лепи изолациона трака. Лепљење се врши лепковима према прописаној технологији произвођача изолације. Дебљина изолације 20mm. Преко armaflex изолације се монтира опшивка од поцинкованог бојеног лима дебљине 0,5mm у боји по жељи инвеститора. Вертикални одсисни канал се монтира на фасаду објекта и води се изнад крова , приближне висине 15m. Позиција обухвата монтажу и демонтажу скеле или коришћење дизалице са платформом са смештах радника.	m	17,00		
10.	Изолација канала за убацивање ваздуха у просторији, плочама Armaflex или сличним са парном браном, максималног корифицијента топлотне проводљивости $\lambda=0,037 \text{ W/mk}$ на $10^\circ\text{C}$ према EN ISO 8497 и DIN EN 12667, коефицијент отпора водене паре $\mu$ већи од 10000 према EN 12086 и EN13469. Изолација се лепи на ваздушне канале. На спојевима се лепи изолациона трака. Лепљење се врши лепковима према прописаној технологији	m <sup>2</sup>	12,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

	произвођача изолације. Дебљина изолације 20mm				
11.	Повезивање воденог грејача у вентилационој комори са сабирником и разделником који се налазе у подстаници базена дужина цевовода приближне дужине 40 m комплет са помоћним материјалом, срење тешких челичних навојних цеви, SRPS EN 10219; DIN 2440 Ø33,7x3,2mm. Цеви се изолују Armaflex изолацијом дебљине 13mm	m	40,00		
12.	Испорука и уградња пумпи комплет са сетовима за спајање, енергетски ефикасне пумпе као Grundfos "MAGMA " ili Wilo Stratos следећих карактеристика Избор врсте регулације: dp-c (диференцијални притисак константан) dp-v (диференцијални притисак варијабилан) dp-T (диференцијални притисак завистан од температуре) *)помоћу IR-монитора или LON - Рад са ручним подешавањем (фиксно намјештање броја окретаја) - Аутоматски рад уз снижење интензитета (самоучење помоћу FUZZY-технологије) - Намјештање задате вредности односно броја окретаја модула, за приказ: - радног стања - врсте регулације - задате вредности диференцијалног притиска, односно броја окретаја Протока 1,3 m³/h напора 42 000Pa	ком	2,00		
13.	Пуштање у рад система вентилације и хлађења од стране овлашћених сервисера, регулација протока на дистрибутивним елементима за ваздух са израдом записника	паушал			
14.	Израда упутства за употребу система вентилације и обука корисника	паушал			
				<b>УКУПНО</b>	
	<b>ОПРЕМА</b>				
1.	Чекаоничка клупа са три независна седишта	ком	4,00		
2.	Касете за гардеробу - троделни гардеробни ормари од челичног лима са три елемента	ком	4,00		
3.	Мултифункционални болеснички кревет на електрични погон	ком	2,00		
4.	Антидекубитни душек 200/100/21	ком	2,00		

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT

5.	Антидекубитни јастук 60/80	ком	4,00		
6.	Сто и две столице	ком	1,00		
7.	Инвалидска колица	ком	1,00		
8.	Медицинска колица за транспорт лежећих пацијената	ком	1,00		
9.	Пулт од универа са фиокама за два радна места са одговарајућим позицијама за два рачунара и принтер ( дужина 4,00м )	ком	1,00		
10.	Канцеларијска столица на точкићима	ком	2,00		
11.	Полица са касетама и фијокама за одлагање нове документације	ком	8,00		
12.	Плакари за архиву-регистре	ком	6,00		
13.	Медицински ласерски штампач у боји Epson или сл.	ком	1,00		
14.	УПС од 1.500W Fujitsu или сл.	ком	1,00		
15.	Опрема собе дежурне службе ( радни пулт, канцеларијске столице, гарнитура за седење )	паушал			
				<b>УКУПНО</b>	
	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>				
1.	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
5.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
6.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
9.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
10.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
11.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
12.	РАЗНИ РАДОВИ				
13.	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
14.	МАШИНСКИ РАДОВИ				
15.	ОПРЕМА				
	<b>УКУПНО</b>			<b>без ПДВ-а</b>	
				<b>ПДВ</b>	
	<b>УКУПНО</b>			<b>са ПДВ-ом</b>	

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку радова, ЈН број 5/2018,

Реконструкција простора нуклеарне медицине Специјалне болнице „Златибор“ за потребе инсталирања SPECT/CT