|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ**  **KLINIČKI CENTAR VOJVODIN**E  21000 Novi Sad, Hajduk Veljkova 1  telefon: +381 21/484 3 484  [www.kcv.rs](http://www.kcv.rs), e-mail: [uprava@kcv.rs](mailto:uprava@kcv.rs) |

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Извођење радова са доградњом пасареле на објекту**

**Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику,**

**у оквиру Клиничког центра Војводине**

**Отворени поступак**

**БРОЈ 237-14-О**

**Нови Сад, 2014. година**

На основу Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, у даљем тексту: Закон), и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка предметне јавне набавке и Решења о образовању комисије за предметну јавну набавку, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку јавне набавке радова бр 237-14-О - Извођење радова са доградњом пасареле на објекту**

**Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику,**

**у оквиру Клиничког центра Војводине**

Конкурсна документација садржи:

[1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ 3](#_Toc389030874)

[2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ 4](#_Toc389030875)

[3. ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ 5](#_Toc389030876)

[4. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ 6](#_Toc389030877)

[5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ 7](#_Toc389030878)

[6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 11](#_Toc389030879)

[7. РАЗРАДА КРИТЕРИЈУМА 20](#_Toc389030880)

[8. МОДЕЛ УГОВОРА 20](#_Toc389030881)

[9. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ 21](#_Toc389030882)

[10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА 25](#_Toc389030883)

## 11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРЕДВИЂЕНИМ И НАКНАДНИМ ТРОШКОВИМА И ВИШКУ РАДОВА ......................................................................................................... 26

[12. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ](#_Toc389030884) 27

[13. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ 28](#_Toc389030885)

[14. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 29](#_Toc389030886)

**15. РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ..................................................................................85**

[16. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА 87](#_Toc389030887)

[17. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА 88](#_Toc389030888)

# ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Наручилац** | КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ,  ул. Хајдук Вељкова бр.1, Нови Сад, (www.kcv.rs). |
| **Врста поступка** | Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке. |
| **Предмет јавне набавке** | Радови бр. 237-14-О- Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, у оквиру Клиничког центра Војводине |
| **Циљ поступка** | Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци |
| **Напомена**:   * У питању је резервисана јавна набавка * Спроводи се електронска лицитација | НЕ  НЕ |
| **Контакт** | Служба за немедицинске јавне набавке |
| **Телефон** | 021/487-22-27 |
| **Радно време наручиоца** | понедељак-петак, 07–15 часова. |

# ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет јавне набавке** | Предмет јавне набавке **радова** бр. 237-14-Оје **Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику,**  **у оквиру Клиничког центра Војводине** |
| **Назив и ознака из општег речника** | 45210000 – радови на високоградњи |

**Предмет јавне набавке није обликован по партијама.**

**Наручилац не спроводи поступак јавне набавке ради закључења оквирног споразума.**

**Процењена вредност јавне набавке:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет јавне набавке** | **Процењена вредност** |
| **Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику,**  **у оквиру Клиничког центра Војводине.** | 6.666.667,00 дин. без ПДВ-а |

# ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

*ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА*

Предмет јавне набавке је Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, у оквиру Клиничког центра Војводине.

Понуђач се обавезује да изврши радове у свему према конкурсној документацији и својој понуди која ће бити саставни део уговора.

У поглављу бр. 13 Обрасцу понуде где је наведен тип и модел одређеног произвођача, код сваког наведеног типа и модела произвођача додаје се реч „одговарајуће“.

## **ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ** НАБАВКЕ

|  |
| --- |
| Конкурсна документација не садржи техничку документацију – пројекат.  Сви заинтересовани понуђачи могу пре давања понуда да изврше увид у пројекат предмета јавне набаке, и изађу на место радова уз претходну најаву Александру Пространу дипл. грaђ. инж., на тел: 021/529-445 сваког радног дана од 10-12 часова. |
|  |

# УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

**ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

Испуњеност услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, физичко лице и предузетник као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бр. | УСЛОВИ | ДОКАЗИ | |
| **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** | | | |
| 1. | Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда. | |
| 2. | Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. | Доказ за **правно лице:**   1. Извод из казнене евиденције, односно уверењe основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.   Доказ за **предузетнике:**  -Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе МУП да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).  Доказ за **физичка лица:**  -Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе МУП да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). | |
| 3. | Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда. | Доказ за **правно лице**:  -Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврдe Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;  Доказ за **предузетника**:  -Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврдe Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;    Доказ за **физичка лица:**  -Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова. | |
| 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. | Доказ за **правно лице / предузетнике / физичка лица:**  Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе, и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације, не старија од два месеца пре отварања понуде**.**  **Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници.** | |
| 5. | Понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. | Доказ за **правно лице / предузетнике / физичка лица:**  важећа дозвола за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. | |
| **ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** | | | |
| 6. | Да понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом, тј. да нема ни један дан неликвидности у периоду од 3 године пре објављивања позива, односно од дана 28.11.2011. до 28.11.2014. године и да је остварио најмање 20.000.000,00 дин. укупно прихода за последње три године (2011, 2012, 2013). | | **Доказ за правно лице/предузетника/физичко лице:**  Потврда НБС о броју дана неликвидности за период од 28.11.2011. до 28.11.2014. године.  Потврду издаје:  Народна банка Србије, Дирекција за регистре и принудну наплату, Одељење за принудну наплату, Одсек за пријем основа и налога принудне наплате, Крагујевац. Потврда се може наручити електронски, слањем захтева са потребним подацима о фирми и исказом која се потврда жели).  Извештај о бонитету НБС (или АПР) или понуђачеви биланси стања и биланси успеха, или изводи из тих биланса, за претходне три обрачунске године (2011,2012. и 2013.год.). |
| 7. | Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом - понуђач мора да има:  -минимално једног инжењера са лиценцом грађевинске струке или архитектонске струке,  - минимално једног Инжењера са лиценцом електро струке,  - минимално једног Инжењера са лиценцом машинске струке, одговорног извођача радова,  - минимум 10 радника који су грађевинске, машинске или електро струке свих степена стручности запослених на пословима који су у непосредној вези са предметом јавне набавке који ће бити одговорни за извршење уговора; | | Подуђач кадровски капацитет доказује достављањем: **За инжењере доставити**: фотокопију лиценце да су одговорни извођачи радова и фотокопију важеће потврде издата од Инжењерске коморе Србије која потврђује да је лиценца инжењера ваежећа. Доставити фотокопију радне књижице и фотокопија М-А (стари М2) образаца пријаве запослених на обавезно социјално осигурање. За носиоце лиценце који није запослен код понуђача: фотокопују уговора о делу или уговор о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет јавне набавке. Понуђач треба да достави изјаву о одговорним извођачима, који ће бити именовани за извођење радова, и да ће наведена лица бити на располагању за време реализације предмета јавне набавке.  **За раднике доставити:** фотокопију радних књижица запослених и фотокопија М-А (стари М2) образаца пријаве запослених на обавезно социјално осигурање. За радника који није запослен код понуђача: фотокопују уговора о делу или уговор о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет јавне набавке. |
| 8. | Понуђач располаже довољним техничким капацитетом- понуђач мора да има најмање два (2) возила, од тога најмање један камион кипер мин. Носивости 7т ком и једно теретно возило носивости од мин. 500 кг за превоз предмета јавне набавке. | | Понуђач технички капацитет доказује – за поседовање возила – доставити потписану и оверену изјаву под пуном кривичном и материјалном одговорношћу и фотокопије саобраћајних дозвола или уговора о закупу, лизингу или други основ за располагање предметним возилима. |

* Докази из тачака 2. и 4. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
* Доказ из тачке 3. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда, односно слања позива за подношење понуда.
* **Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

* **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
* Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.
* Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
* Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) већ уместо истих достављају фотокопију Решења о упису у регистар понуђача.
* 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.
* 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***

Понуда се саставља на српском језику, ћириличним или латиничним писмом.

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

Понуда се попуњава помоћу писаће машине, рачунара или хемијске оловке (штампаним словима, на обрацима који су саставни део конкурсне документације).

Понуђач понуду подноси 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 непосредно или путем поште на адресу: **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине, са назнаком да је реч о понуди, уз обавезно **навођење предмета набавке и редног броја** набавке (подаци дати у поглављу 1. конкурсне документације).

На полеђини понуде обавезно ставити назнаку **„НЕ ОТВАРАТИ”.**

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до датума (дана) и часа назначеног у Позиву за подношење понуда*.***

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 наручулац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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.

***3. ПАРТИЈЕ***

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

***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.

Писано обавештење о измени, допуни или опозиву понуде понуђач доставља непосредно или путем поште на адресу: Клинички центар Војводине, 21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1, искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине, са назнаком да је реч о измени, допуни или опозиву понуде, уз обавезно навођење предмета набавке и редног броја набавке (подаци дати у поглављу 1. конкурсне документације).

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 понуденаводи 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 у поглављу 5. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

Наручилац не дозвољава пренос доспелих потраживања директно подизвођачу у смислу члана 80. став 9. Закона о јавним набавкама.

***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. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

* члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
* понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
* понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
* понуђачу који ће издати рачун,
* рачуну на који ће бити извршено плаћање,
* 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 поглављу 5. конкурсне документације, 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. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ***

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

Oдложено плаћање са роком од најкраће 30 дана од дана доставе исправног рачуна на основу потписаног Записника о примопредаји радова између изабраног понуђача и наручиоца, којим овлашћено лице наручиоца потврђује да је изабрани понуђач извршио радове предвиђене овом јавном набавком у целости и према захтеваној спецификацији.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

**Понуђачу је дозвољено да захтева аванс.**

Наручилац ће исплатити тражени аванс у року од 10 радних дана од дана потписивања уговора.

**9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Наручилац захтева да понуђач да гарантни рок за радове који су предмет ове јавне набавке најкраће **две године од дана окончања радова** и извршеног техничког пријема свих радова предвиђених овом јавном набавком, као и да се обавеже да у периоду важења гаранције отклони све недостатке у вези са предметом овог уговора најкасније у року од 24 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца, без обзира да ли је рекламација наручиоца упућена радним или нерадним даном.

Понуђач се обавезује да квалитет радова који су предмет овог уговора одговара у свему према важећим техничким нормативима, стандардима и прописима Републике Србије, Европске уније и захтевима из конкурсне документације, те да ће исте вршити обучени запослени код понуђача са одговарајућим алатом. У случају да се установи да радови, укључујући и уградни материјал који су предмет ове јавне набавкеодступају од стандарда, понуђач се обавезује да у најкраћем могућем рокуизврши замену уградног материјала и радовеуговореног квалитета, а најкасније у року од 24 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца.

**9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)**

Наручилац захтева да радове који су предмет овог уговора добављач отпочне у року од **три дана од дана потписивања уговора**, а да исте оконча у целости у року од најдуже 60 радних дана од дана отпочињања радова.

Место извршења радова је Центар за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику (бивша зграда патологије), која се налазе на адреси Хајдук Вељкова бр.1, Нови Сад.

**9.4. 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.

**9.5. Други захтеви**

Пре извођења радова који су предмет овог поступка, наручилац захтева да се на одговарајући начин заштите просторије, намештај и опрема како се иста не би оштетила за време извођења радова, као и да се води рачуна да се наведени предмети не оштете приликом њиховог померања за време извођења радова.

Наручилац захтева да се радови који су предмет овог поступка изводе и радним данима и викендом до њиховог окончања.

Наручилац захтева да изабрани понуђач по завршетку радова који су предмет овог поступка изда Надзорном органу атест за уграђени материјал и опрему (за ставке наведене у поглављу 13. Обрасца понуде), у супротном неће бити извршен пријем извршених радова.

Наручилац захтева да технички услови за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова буду у складу за важећим Законима и прописима за поједине врсте радова.

Наручилац захтева да се лицу за праћење техничке реализације радова који су предмет ове јавне набавке непосредно, путем поште или преко писарнице наручиоца, доставља на контролу и оверу сва грађевинска документација везана за извршење овог уговора (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.).

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

У цену је урачуната цена предмета јавне набавке, испорука, монтажа и остали повезани трошкови.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

***12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

Понуђач је дужан да уз понуду достави **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за озбиљност понуде**, попуњено на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, којом понуђачи гарантује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке.

Понуђач који је изабран као најповољнији је дужан да, приликом потписивања уговора, достави:

1. **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања (ако је исти захтеван и уговорен)** у висини траженог и исплаћеног аванса са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се изабрани понуђач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог поступка и тиме оправдати аванс, а која је наплатива у случају да изабрани понуђач у целини или делимично не испуњава своје обавезе.
2. **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за извршење уговорне обавезе**, попуњену на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора.
3. **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року**, попуњену на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом.

Банкарска гаранција понуђача мора бити издата од стране банке којој је додељен кредитни рејтинг најмање тређег нивоа кредитног квалитета (инвестициони ранг).

Банкарска гаранција мора садржати клаузуле: безусловна и наплатива на први позив.

Понуђач је дужан да достави и **копију извода из Регистра**  **меница и овлашћења** који се налази на интернет страници Народне банке Србије, као доказ да је меница евидентирана и регистрована у Регистру меница и овлашћења, у складу са Законом о платном промету („Сл. лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник Републике Србије“, бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011) и Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ( „Сл. гласник Републике Србије“, број 56/2011).

Средство обезбеђења траје најмање десет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (извршење уговорне обавезе, истек гарантног рока и сл.).

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања.

Уколико банкарску гаранцију понуђача издаје банка у страном власништву та банка мора имати кредитни рејтинг најмање тређег нивоа кредитног квалитета (инвестициони ранг).

Уколико је банкарску гаранцију понуђача издаје банка у домаћем власништву не захтева се да та банка има кредитни рејтинг најмање тређег нивоа кредитног квалитета (инвестициони ранг).

Банкарска гаранција мора садржати клаузуле: безусловна и наплатива на први позив.

Средство обезбеђења траје најмање тридесет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (извршење уговорне обавезе, истек гарантног рока и сл.).

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања.

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

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

**14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном обликутражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде и то на један од следећих начина:

* поштом, на адресу наручиоца: **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра,
* путем факса, на број 021/487-22-44,
* електронском поштом, на адресу: [nabavke@kcv.rs](mailto:набавке@kcv.rs), или
* лично, уз писано овлашћење понуђача који је понуду поднео.

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.

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.

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.

Сваки захтев за додатним информацијама или појашњењем примљен након радног времена наручиоца, сматраће се да је примљен следећег радног дана.

**15. 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.

**16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

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 дапреда средства обезбеђења тражена у тачки 12. Упутства понуђачима како да сачине понуду попуњену на износ 15% (уместо 10%***)*** од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је тридесет дана (уместо десет дана) дужи од истека рока за коначно извршење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (извршење уговорне обавезе, истек гарантног рока и сл.).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност средстава обезбеђења мора да се продужи.

**17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„*економски најповољнија понуда“.***

Разрада критеријума је у поглављу 7. конкурсне документације.

**18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико Наручилац применом критеријума економски најповољније понуде добије две или више понуда са једнаки бројем пондера, изабраће се она понуда оног понуђача који понуди дужи гарантни рок. Уколико је и то исто, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који има највећу остварену нето добит у 2013.години.

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

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

**20. 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 доставља се непосредно или путем поште на адресу: **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине*,* са назнаком да је реч о захтеву за заштиту права, уз обавезно **навођење предмета набавке и редног броја** набавке (подаци дати је у поглављу 1. конкурсне документације).

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 7 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 10 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 изнoсу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

У поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда такса износи 40.000,00 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

**21. 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 протека 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.

**НАПОМЕНА**: Наручилац напомиње понуђачима да су дужни да хитно и без одлагања потврде пријем свих докумената које им наручилац достави путем електронске поште или телефакса на адресе, односно бројеве, које су назначили у својим понудама.

Уколико понуђач  у року од 48 часова од часа доставе документа не потврди пријем документа који му је наручилац доставио електронском поштом или факсом, сматраће се да је документ достављен на дан у којем је истекао рок за потврду пријема.

# РАЗРАДА КРИТЕРИЈУМА

**ПО ЈАВНОМ ПОЗИВУ БРОЈ 237-14-О –** **Извођење радова са доградњом пасареле на објекту**

**Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику,**

**у оквиру Клиничког центра Војводине**

**1. УКУПНА ЦЕНА** **без ПДВа – по формули............................... до 70 пондера**

Најнижа цена

Број пондера се одређује по формули = ------------------------------------- x 70

Понуђена цена

1. **РОК ЗАВРШЕТКА РАДОВА...................................................... до 30 пондера**

Понуде са роком завршетка радова до 45 дана .......................................... 30 поена

Понуде са роком завршетка радова од 46 до 50 дана ................................ 20 поена

Понуде са роком завршетка радова од 51 до 55 дана ................................ 10 поена

Понуде са роком завршетка радова од 56 до 60 дана .................................. 5 поена

**НАПОМЕНЕ:** Дани се рачунају као радни дани извођења радова и не морају нужно одговарати календарским данима, с обзиром да надзорни орган може, ценећи временске услове и друге околности, одредити да конкретан календарски дан не буде и дан у којем се изводе радови.

Рок завршетка радова се рачуна од дана кад је уписан почетак радова у грађевински дневник.

Почетак радова се уписује у грађевински дневник најкасније трећег дана од дана закључења уговора/уплате аванса.

Понуде са роком завршетка дужим од 60 дана неће бити узете у разматрање.

# МОДЕЛ УГОВОРА

На основу члана 112. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије” бр. 124/12), а у складу са извештајем Комисије за јавну набавку и Одлуком о додели уговора, дана \_\_\_\_\_\_\_ године закључује се следећи

**УГОВОР**

**О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ 237-14-О**

Уговорне стране:

1. **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ**, ул. Хајдук Вељкова бр. 1, Нови Сад, ПИБ:.......................... Матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................ Назив банке:......................................,

Телефон:............................Телефакс:....................................

(у даљем тексту: наручилац), кога заступа директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*назив и адреса)*

ПИБ:.......................... Матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................ Назив банке:......................................,

Телефон:............................Телефакс:......................................

(у даљем тексту: добављач), кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Члан 1.**

Предмет овог уговора је набавка радова - **извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, у оквиру Клиничког центра Војводине** -тражених у позиву за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке број 237-14-О.

**Члан 2.**

Добављач се обавезује да радове који је предмет овог уговора изврши у свему према својој понуди број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године која је саставни део овог уговора.

Цена радова из члана 1. овог уговора без пореза на додату вредност износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), односно са порезом на додату вредност износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Овако уговорена цена се сматра фиксном за време трајања уговора.

**Члан 3.**

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог уговора отпочне у року од три дана од дана закључења овог уговора, а да исте оконча у целости у року од \_\_\_\_\_ дана извођења радова (*најдуже 60 дана*) рачунајући од дана отпочињања радова.

Добављач се обавезује да пре извођења радова који су предмет овог уговора на одговарајућ начин заштите просторије, намештај и опрему како се иста не би оштетила за време извођења радова, као и да води рачуна да наведене предмете не оштети приликом њиховог померања за време извођења радова.

Добављач се обавезује да радовe који су предмет овог уговора изводи и радним и нерадним данима до њиховог окончања, осим у случају када надзорни орган одреди да се конкретног календарског дана радови не изводе због временских непогода и других оправданих околности.

Добављач се обавезује да лицу за праћење техничке реализације овог уговора из члана 8. овог уговора, непосредно, путем поште или преко писарнице наручиоца, доставља сву грађевинску документацију везану за извршење овог уговора (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.) претходно контролисану и оверену од стране надзорног органа.

Добављач даје наручиоцу гаранцију за квалитет извршених радова који су предмет овог уговора у трајању од \_\_\_\_\_\_ *(најмање две године)* од дана завршетка радова, и обавезује се да у периоду важења гаранције отклони све недостатке у вези са радовима који су предмет овог уговора најкасније у року од 24 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца без обзира да ли је добављач примио ту рекламацију радним или нерадним даном.

Место извршења радова је Центар за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, која се налазе на адреси Хајдук Вељкова бр.1, Нови Сад.

**Члан 4.**

Добављач се обавезује да квалитет радова који су предмет овог уговора одговара техничкој документацији и захтевима из конкурсне документације, прописима Републике Србије и Европске уније, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту радова, те да ће исте вршити обучени запослени код добављача са одговарајућим алатом.

У случају да се установи да радова која је предмет овог уговора одступају од стандарда из претходног става, добављач се обавезује да у најкраћем могућем року изврши радове уговореног квалитета, а најкасније у року од 24 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца без обзира да ли је добављач примио ту рекламацију радним или нерадним даном.

**Члан 5.**

Наручилац се обавезује да исплати добављачу уговорену цену \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(одложено, најкраће 30 дана / аванс у висини \_\_\_\_\_ % укупне цене)*.

Добављач се обавезује да сву грађевинску документацију везану за извршење овог уговора (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.), контролисану и оверену од стране надзорног органа, и рачун достави наручиоцу путем поште или преко писарнице наручиоца, адресирано на седиште наручиоца, ОЈ Сектор за техничко услужне послове.

**Члан 6.**

Уговорне стране констатују да је добављач доставио наручиоцу следећа средства обезбеђења са овлашћењима за наплату:

* **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** у висини од \_\_\_\_\_\_ % укупно уговорене цене из члана 2., са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се изабрани понуђач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог поступка и тиме оправдати аванс, а која је наплатива у случају да изабрани понуђач у целини или делимично не испуњава своје обавезе.
* **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за извршење уговорне обавезе**, попуњену на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, која је наплатива у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора.
* **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року**, попуњену на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, која је наплатива у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора.

**Члан 7.**

Уколико добављач не поступа у складу са обавезама које је преузео закључењем овог уговора и своје обавезе ни извршава у роковима и на начин предвиђен овим уговором наручилац има право:

- да једнострано раскине овај уговор и да наплати средства обезбеђења из члана 6. овог уговора;

- да овај уговор остави на снази и да уговорену цену умањи за 10%

**Члан 8.**

За праћење техничке реализације овог уговора и праћење извршења уговорних обавеза уговорних страна и финансијске реализације овог уговора у име наручиоца овлашћује се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да се ближе одређење начина реализације овог уговора врши путем протокола о спровођењу овог уговора закљученим између уговорних страна.

**Члан 10.**

Уговорне стране ће споразумно решавати све спорове и разлике у тумачењу и примени овог уговора, у противном се уговара надлежност суда у Новом Саду.

**Члан 11.**

Овај уговор је сачињен у шест истоветних примерака од којих наручилац задржава четири, а добављач два примерка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗА ДОБАВЉАЧА: |  | ЗА НАРУЧИОЦА: |
|  |  | ДИРЕКТОР |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

# ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Понуђач ..................................................................................... *[навести назив понуђача]* у поступку јавне набавке радова - Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, у оквиру Клиничког центра Војводине,бр. 237-14-О, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ДАТУМ М.П. ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОТПИС

# ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

**ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач..................................................................................... *[навести назив понуђача]* у поступку јавне набавке радова - Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, у оквиру Клиничког центра Војводине,бр. 237-14-О, изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

ДАТУМ М.П. ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОТПИС

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРЕДВИЂЕНИМ И НАКНАДНИМ ТРОШКОВИМА И ВИШКУ РАДОВА

Као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач..................................................................................... *[навести назив понуђача]* у поступку јавне набавке ..................................................................................................... *[навести предмет јавне набавке]* бр. ......................*[навести редни број јавне набавке]*, изјављује да прихвата све захтеве наручиоца везане за предметну јавну набавку, те истиче да је упознат са чињеницом да наручилац не признаје непредвиђене и накнадне трошкове и вишкове радова, и прихвата да исте, уколико их буде, не исказује на терет наручиоца, већ на сопствени терет.

ДАТУМ М.П. ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОТПИС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Тачан назив понуђача)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Адреса понуђача)

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

**(са упутством о попуњавању)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни бр ставке  из Обрасца понуде | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ на јединичну цену** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** | **Процентуално учешће (одређене врсте) трошкова** | | | | | |
|  | |  | |  | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **%** | **7** | **%** | **8** | **%** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Упутство о попуњавању:**

* У колони 2 (обрасца структуре понуђене цене)- уписати јединичну цену без ПДВ-а која је идентична јединичној цени из обрасца понуде (колона 5)
* У колони 3 (обрасца структуре понуђене цене) -уписти обрачунати ПДВ на јединичну цену (колона 2)
* У колони 4 (обрасца структуре понуђене цене) – уписати укупну цену без ПДВ-а добија се множењем јединичине цене без ПДВ-а и количине (колона 4) из обрасца понуде.
* У колони 5 (обрасца структуре понуђене цене)- уписти укупну цену са ПДВ-ом добија се сабирањем укупне цене без ПДВ –а (колона 4) и обрчунатим ПДВ- ом на укупну цену.

**Напомена:**

* **Процентуално учешће (одређене врсте) трошкова** се уписује када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада, енергената који исказују трошкове укупне јединичне цене без ПДВ –а из колоне 2 коју чини проценат 100%)
* **Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.**
* Уколико има више ставки, које су дате у табели; понуђач ће образац структуре понуђене цене увећати за број ставки које недостају из обрасца понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | М.П. | ПОТПИС ПОНУЂАЧА |

# ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трошкови израде узорка или модела (уколико постоје)** | | | | |
| Назив трошка |  |  |  |  |
| Вредност у динарима |  |  |  |  |
| **Трошкови прибављања средства обезбеђења (уколико постоји)** | | | | |
| Назив трошка |  |  |  |  |
| Вредност у динарима |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | М.П. | ПОТПИС ПОНУЂАЧА |

# ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет јавне набавке | **Извођење радова са доградњом пасареле на објекту Центра за судску медицину, токсикологију и молекуларну генетику, Клиничког центра Војводине,бр. 237-14-О** | | | | |
| Број понуде |  | | Датум понуде |  | |
| **Општи подаци о понуђачу** | | | | | |
| Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра |  | | | | |
| Адреса седишта |  | | | | |
| Име особе за контакт |  | | Матични број | |  |
| Телефон/факс |  | | Порески идентификациони број | |  |
| Е-маил |  | | Регистарски број | |  |
| Овлашћено лице, које ће потписати Уговор |  | | Шифра делатности | |  |
| Рок важења понуде изражен у броју дана од дана отварања понуда, који не може бити краћи од 60 дана |  | | Жиро рачун и назив банке | |  |
| **Остали подаци које наручилац сматра релевантним за закључење уговора** | | | | | |
| Начин подношења понуде (заокружити) | а | Самостална понуда | | | |
| б | Заједничка понуда | | | |
| в | Понуда са подизвођачем | | | |
| Податке о проценту укупне вредности набавке који ће поверити **подизвођачу** |  | | | | |
| Део предмета набавке који ће извршити преко **подизвођача** |  | | | | |
| Начин и услови плаћања |  | | | | |
| Рок извршења радова |  | | | | |
| Гарантни рок на извршене радове |  | | | | |
| Друго |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.БР | Назив | Јединица мере | | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Износ  ПДВ-а на јединичну цену | Укупна цена без ПДВ-а | Произвођач | Напомена |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7(4х5) | 8 | 9 |
| **I GRAĐEVINSKI RADOVI** | | | | |  |  |  |  |  |
| 1. | **RUŠENJE I DEMONTAŽA** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Napomena:** Sav srušeni i demontirani materijal se iznosi na gradilišnu deponiju odakle će se utovarati na kamion i odvoziti na gradsku deponiju. |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Probijanje zidova od pune opeke u prizemlju objekta sa privremenim podupiranjem međuspratne konstrukcije | m² | | 12,40 |  |  |  |  |  |
|  | Izbijanje stolarskih i bravarskih otvora do 2m² | ком | | 10 |  |  |  |  |  |
|  | preko 2 m² | ком | | 16 |  |  |  |  |  |
|  | Obijanje zidnih keramičkih pločica u ulaznom holu | m² | | 32,20 |  |  |  |  |  |
|  | Skidanje PVC podne obloge sa struganjem lepka | m² | | 92,80 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža poda od laminata komplet sa ugaonom lajsnom | m² | | 216,80 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža kaljanog stakla na vetrobranu ulazne nadstrešnice | m² | | 13,50 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža spuštenog plafona sistema "HUNTER -DAGLAS" ili odgovarajuće u obdukcionoj Sali | m² | | 37,40 |  |  |  |  |  |
|  | Rušenje zidova od gips-kartona d=15cm na i spratu | m² | | 37,20 |  |  |  |  |  |
|  | Mašinski utovar šuta na kamion i odvoz na gradsku deponiju | m² | | 40 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Rušenje i demontaža: | | | |  |  |  |  |  |
| 2. | **ZIDARSKI RADOVI** |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Zaziđivanje otvora u zidovima prizemlja blok-opekom od d=25cm | m² | | 1,80 |  |  |  |  |  |
|  | Zidanje novih pregradnih zidova u prizemlju objekta blok opekom d=12cm | m² | | 21,10 |  |  |  |  |  |
|  | Malterisanje novoozidanih površina u prizemlju objekta | m² | | 54,60 |  |  |  |  |  |
|  | Malterisanje sliceva u zidovima i plafonima nakon postavljanja novih instalacija prosečne širine 10cm | m` | | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Obrada špaletni oko novo-ugrađenih stolarskih otvora i probijenih otvora u zidovima prizemlja razvijene širine do 40cm | m` | | 28,70 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada cementne košuljice d=5cm u prostoriji nove hladnjače uz prethodno postavljanje podne termo-izolacije od sloja tvrdog stirpopra d=5cm i PVC folije | m² | | 30,40 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Zidarski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 3. | ARMIRANO BETONSKI RADOVI |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada oplate, armiranje i betoniranje podne ploče d=16cm nadstrešnice za smeštaj boce medicinskog gasa i spoljnih uređaja sistema klimatizacije, te prostora tople veze sa susednim objektom. U cenu uračunata i priprema terena ispod ploče. Potrebno ukloniti sloj crne zemlje i površine od behaton-kocki, te isto nasuti šljunkom d=12cm i mašinski nabiti. Sve radove izvesti prema detaljnom projektu. | m² | | 25,50 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada trostrane oplate, armiranje i betoniranje grede iznad probijenih otvora u nosećim zidovima prizemlja | m² | | 1,85 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Armirano betonski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| II | **ZANATSKI RADOVI** |  | |  |  |  |  |  |  |
| 1. | GIPS-KARTONSKI RADOVI |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada pregradnih zidova od gips-kartonskih ploča d=10cm. Gips kartonske ploče pričvršćene su na roštilj od Al-profile 5\*8cm ispunjenim staklenom vunom | m² | | 32,40 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada spuštenog plafona tipa "HUNTER-DAGLAS" u obdukcionoj Sali, hladnjči i prostoriji za prijem pokojnika. | m² | | 75 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Gips kartonski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 2. | IZOLATORSKI RADOVI |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada termo-izolacije zidova i plafona nove hladnjče, lepljenjem stiropora 25g na unutrašnje površine. Stiropor je potrebno tiplovati i premazati slojem lepka preko mrežice. |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Zidovi-stiropor d=5cm | m² | | 63,70 |  |  |  |  |  |
|  | Plafon-stiropor | m² | | 30,40 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Izolatorski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 3. | FASADERSKI RADOVI |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada fasade od slojem od bavalita u boji susednog objekta. U cenu uračunate sve potrebne pregradnje na staroj fasadi i montaža i demontaža skele | m² | | 534 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Fasaderski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 4. | KERAMIČARSKI RADOVI |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Polaganje zidnih keramičkih pločica I klase domaće proizvodnje po izboru investitora. Pločice se polažu na lepak sa zatvorenom fugnom |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Sanitarni čvorovi | m² | | 76,80 |  |  |  |  |  |
|  | Obdukciona sala | m² | | 89,10 |  |  |  |  |  |
|  | Hladnjače | m² | | 56,40 |  |  |  |  |  |
|  | Prijem | m² | | 54,80 |  |  |  |  |  |
|  | Polaganje podne poluklizne spoljne keramike I klase domaće proizvodnje po izboru investitora na lepak na podove nadstrešnice, prostorije za prijem pokojnika i tople veze sa susednim objektom | m² | | 43,40 |  |  |  |  |  |
|  | Pollaganje podne keramike I klase po izboru investotora u sanitarnim čvorovima, čajnoj kuhinji i kontroli ulaza | m² | | 48,40 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Keramičarski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 5. | PODOPOLAGAČKI RADOVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Polaganje homogene PVC podne obloge d=2mm obogaćenom poliuretanom na svim predhodnim pripremnim radovima, tj. Nanošenja podloge i izravnavajućeg sloja u debljini do 5mm. PVC podna obloga lepi se za izravnavajuću podlogu, a spojeve variti PVC elektrodama. U cenu uračunata PVC ugaona lajsna širine 4cm. U prostorijama sa već izvedenim polukružnim razvijene površine pode. | | m² | 150 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Podopolagački radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 6. | STOLARSKI RADOVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Napomena: Sve uraditi prema šemama stolarije, i sve mere proveriti na licu mesta. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POZ 011 unutrašnja vrata 90\*210 | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | POZ 012 unutrašnja vrata 70\*210 | | Kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada i montaža ulznih portala i krovne konstrukcije tople veze sa susednim objektom. Sve izvesti od PVC profila. Vertikalne površine ostakliti izo-pan staklom 4\*14\*4mm, a krovne ravni ispiniti termo panelima d=24mm, prekriti rebrastim plastificiranim limom u boji | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Stolarski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 7. | LIMARSKI RADOVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opšivka vertikalnih površina metalne nadstrešnice i krova tople veze sa susednim objektom plastificiranim metalnim limom u plavoj boji | | m² | 57,20 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Limarski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 8. | BRAVARSKI RADOVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada i montaža metalne nadstrešnice dim. 360\*360\*300cm za smeštaj boce za medicinski gas i uređaja za sistem klimatizacije. Sve metalne delove premazati zaštitnom bojom za metal i emajl lakom u plavoj boji. Nadstrešnicu izvesti po detaljnom crtežu iz projekta. U cenu nije uračunata limena opšivka krova i vertikalna stena komplet. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada i montaža dvokrilnih termoizolovanih vrata hladnjače dim 180\*210cm. Izolaciju izvesti kamenom vunom d=10cm. Vrata su komplet od prohromskog materijala. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Bravarski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 9. | MOLERSKI RADOVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Gletovanje 2x svih unutrašnjih površina zidova i plafona sa premazivanjem 2x poludisperzivnom bojom | | m² | 1.100 |  |  |  |  |  |
|  | Šmirglanje, premazivanje anti korozivnim sredstvom svih metalnih delova konstrukcija nadstrešnice kod ulaza za prijem pokojnika, stubove noseće konstrukcije I sprata i na fasadi vidljivih metalnih delova ventilacionih kanala. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Molerski radovi: | | | |  |  |  |  |  |
| ***III VODOVOD I KANALIZACIJA:*** | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. | DEMONTAŽA I RUŠENJE: | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža T-H baterije za vodu. Obračun po komadu. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | baterija za tuš kadu | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | baterija za umivaonik | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | baterija za sudoper | | kom | 8 |  |  |  |  |  |
|  | kuglaste slavine 1/2'' | | kom | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža umivaonika sa sifonom, obračun po komadu | | kom | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža WC šolje sa vodokotlićem i ek ventilom 1/2''-3/8''. Obračun po komadu | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža pisoara, ventila za pisoar i sifona pisoara. Obračun po komadu | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža tuš kade sa sifonom. Obračun po komadu | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža viskokomontažnog električnog bojlera za sudoper. Obračun po komadu. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža vodovodnih cevi u zidovima na mestima gde one ometaju postavljanje novog razvoda vodovodne mreže. Demontirane cevi utovariti i odvesti neupotrebljiv materijala na deponiju udaljenu do 15 km, po izboru investitora. Obračun paušalno | | pauš. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Pažljiva demontaža kanalizacionih cevi u zidovima i podovima na mestima gde one ometaju postavljanje novog razvoda kanalizacione mreže. Demontirati kanalizacione cevi, utovariti i odvesti neupotrebljiv materijala na deponiju udaljenu do 15 km, po izboru investitora. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun paušalno | | pauš. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost demontaže i rušenja: | | | |  |  |  |  |  |
| 2. | **SANITARNI UREĐAJI** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža kompletnog umivaonika. Umivaonik snabdeti odvodnim sifonom Ø32 mm i ostalim pripadajućim delovima. Pre montiranja proveriti da umivaonici nisu oštećeni ili naprsli, a posebno obratiti pažnju na izvitoperenost radi naleganja umivaonika na zid. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po kompletu za gotov i isproban umivaonik. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 50cm | | kompl | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 60cm | | kompl | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka i montaža zidne T-H baterije za umivaonik, sa pokretnim izlivom iznad baterije, za toplu i hladnu vodu. | | kom | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ogledalo 600mmX1000mm | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | držač WC papira | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | držač sapuna | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža kompletnog WC-a od fajansa I klase. Na WC-šolju montirati sedište od plastične mase sa potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom. Postaviti vodokotlić tip ''Geberit'' ili odgovarajuće. Sa vodovodnom mrežom povezati preko hromiranog ventila i kvalitetnog creva, a sa šoljom pomoću cevi i gumene manžetne. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po kompletu montiranog i isprobanog WC-a. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | WC tipa Simplon ili odgovarajuće sa daskom i kotlićem | | kompl | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka transport i montaža akrilne tuš kade sa kabinom. Tuš kadu snabdeti zidnom baterijom za toplu i hladnu vodu sa ručnim tušem i šipkom za ručni tuš i odlivnom garniturom sa sifonom za tuš kade. Obračun po kompletu | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 80x80 cm | | kompl | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža sifona za sudoper sa sifonskom gumom. Obračun po komadu. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | sifon za jednodelni sudoper sa sifonskom gumom | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | sifon za dvodelni sudoper sa sifonskom gumom | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | sifon za dvodelni sudoper sa priključkom za mašinu za sudove i sifonskom gumom | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka i montaža zidne T-H baterije za sudoper, sa pokretnim izlivom iznad baterije, za toplu i hladnu vodu. | | kom | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža stojećeg keramičkog pisoara sa sifon i ventilom. Obračun po komadu. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža ventila za mašinu za suđe. Obračun po komadu. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža baštenske slavine 1/2''. Obračun po komadu. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Sanitarnih uređaja: | | | |  |  |  |  |  |
| 3. | **VODOVOD** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport, montaža plastičnih "fluidterm" vodovodnih cevi zajedno sa potrebnim fitinzima za razvod tople i hladne vode. Prilikom montaže vodovodne mreže voditi računa da rozete ventila i baterija budu potpuno ravne sa završnom površinom zida. Štemovanja za ugradnju i prolaz cevi izvršiti pažljivo, šut izneti i odvesti na gradsku deponiju. Izvršiti termičku i zvučnu zaštitu vodovodnih cevi. Zaštita se vrši "Armaflex"-om ili “odgovarajućom” zaštitom. Cenom je obuhvaćeno štemovanje, probijanje zidova i međuspratne konstrukcije, kačenje cevi o konstrukciju i izolacija cevi. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po m' ugrađenog cevovoda. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN 20 - Ø15 mm | | m' | 80 |  |  |  |  |  |
|  | DN 25 - Ø20 mm | | m' | 40 |  |  |  |  |  |
|  | DN 32 - Ø25 mm | | m' | 18 |  |  |  |  |  |
|  | DN 40 - Ø32 mm | | m' | 18 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka i montaža propusnih ventila sa kapom (u sanitarnom čvoru), prema rasporedu u izometriskim šemama vodovoda.Obračun po komadu. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø15 mm -1/2" | | kom | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Ø20 mm -3/4" | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila sa polugom. Ventil mora da ima atest." Obračun po komadu. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø40(5/4") | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Ø32(1") | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Ø25(3/4") | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Ø20(1/2") | | kom | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Razni nepredviđeni radovi i materijal (štemovanja, ukrštanja, skretanja i dr.) Obračun u paušalnom iznosu. | | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Vodovoda: | | | |  |  |  |  |  |
| 4. | **KANALIZACIJA** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža PVC kanalizacionih cevi zajedno sa fazonskim i revizionim komadima i spojnim i zaptivnim materijalom. Cenom je obuhvaćeno kačenje cevi o međuspratnu konstrukciju. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po m' ugrađenog cevovoda. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN50 mm | | m' | 30,0 |  |  |  |  |  |
|  | DN75 mm | | m' | 28,0 |  |  |  |  |  |
|  | DN110 mm | | m' | 8,0 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i ugradnja kupatilskog slivnika sa sifonom i poniklovanom podnom rešetkom. Obračun po kom. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø50 mm | | kom | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, transport i montaža cevnog ovazdušivača proizvođača HL. Obračun po kom. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN50-tip HL904 | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Razni nepredviđeni radovi i materijal (štemovanja, ukrštanja, skretanja i dr.) Obračun u paušalnom iznosu. | | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Kanalizacija: | | | |  |  |  |  |  |
| 5. | **OSTALI RADOVI** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak prema uputstvu proizvođača cevi. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po m ispitanog i primljenog cevovoda. | | m' | 156 |  |  |  |  |  |
|  | Ispiranje, dezifenkcija i bakteriološko ispitivanje vode pre puštanja u upotrebu prema važećim propisima do dobijanja pozitivnog laboratorijskog nalaza. Obračun po m`. | | m' | 156 |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje kanalizacione mreže na nepropustljivost. Obračun po m`. | | m' | 66 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Ostalih radova: | | | |  |  |  |  |  |
| **IV MAŠINSKI RADOVI** | | | | |  |  |  |  |  |
| **Napomena:Sve stavke obuhvataju nabavku, isporuku i montažu specificirane opreme.** | | | | |  |  |  |  |  |
| 1. | **INSTALACIJA SVEŽEG VAZDUHA ZA OBDUKCIONU SALU** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadržati postojeće kanale i rešetke za ubacivanje i izvlačenje vazduha. Potrebno je izvršiti njihovo čišćenje i prilagođavanje novom sistemu, tj. izvršiti povezivanje sa novim rekuperatorom toplote. | | paušal. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, isporuka i montaža visoko efikasnog rekuperatora toplote sa pločastim izmenjivačem "SWIRL CHAMBER SYSTEM". Kućište napravljeno od ekspandiranog polipropilena u kompletu sa EC ventilatorima, kompletnom automatikom za nesmetan rad sa predgrejačem i dogrejačem. Filteri su klase F7 i G4. Proizvođač "2VV", model VENUS Comfort HRV50EC-CF-P-N-EN-74-R-PO | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − protok vazduha: 535 m3/h | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − ulazna snaga ventilatora: 220 W | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − ulazna snaga predgrejača: 2500 W | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − masa: 35,5 kg | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − priključci: 4xØ250 mm | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − dimenzije (DxŠxV): 1391x846x360 mm | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − senzor vlage: CI-ADS-RH24 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − senzor CO2: CI-ASCO2-GR | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalacija svežeg vazduha za obdukcionu salu: | | | |  |  |  |  |  |
| 2. | **RASHLADNA OPREMA KOMORE ZA UMRLE** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Kompresor, proizvođača Dorin, tip H 280CC (POE) (2,1 kW/2,8 HP). Rashladni kapacitet: 6,0 kW pri -8/45 °C za R404A. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Gibljivo crevo (Coolmate) VAS16 (Ø16 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Gibljivo crevo (Coolmate) VAS18 (Ø18 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Grejač ulja 100W/220V (H1-H5) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Termistorska zaštita INT 69 (220V/50Hz) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kondezator HTS ATC 84-Z (18,1 kW, Δt=15°K; tc=45°C; R404A) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Aksijalni ventilator (EBM) S4E450-AP01-01 (245 W)x1 | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Isparivač proizvođača Rivacold, tip RCMR 2350806ED (9,1 kW, SC2) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Filter sušač proizvođača Danfoss, tip DML 305s (5/8", 16 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Vidno staklo proizvođača Danfoss, tip SGN 16s (R404A/R 134a/R 22) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Zaustavni (kuglasti) ventil proizvođača Danfoss, tip GBC 16s | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Termo-ekspanzioni ventil proizvođača Danfoss, tip TES 2 (R404A) NM (MOP +0 °C) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Dizna proizvođača Danfoss, tip TE 2 (04) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Holender proizvođača Castel 1/4" SAE (Ø6 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Holender proizvođača Castel 3/8"SAE (Ø10 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Holender proizvođača Castel 1/2" SAE (Ø12 mm) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Magnetni ventil proizvođača Danfoss, tip EVR-3 (sa špulnom IP67) 12 mm | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Presostat proizvođača Danfoss, tip KP 5 (8,32 bar) automatski reset | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Presostat proizvođača Danfoss, tip KP 15 (-0,9 do 7,0 bar) aut/aut | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Resiver proizvođača Frigomec (vertikalni) 10,0 litara (200x397) | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | DeNa rotolok ventil V06 (1"-14UNS/ODS 1/2") | |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Suniso estersko ulje SL32 (1 lit.) | |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Elektro komandni orman sa: grebenastim prekidačima, osiguračima, kontaktorima, bimetalima, releima asimetrije faza, vremenskim releima, pomoćnim releima, signalnim sijalicama. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Procesor XL60CX, "Dixell" sa sondama i upravljačkom kutijom | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Postolje kompresorsko-kondezatorskog seta od čeličnih profila. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Spoljna oplata od plastificiranog čeličnog lima. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Agregatiranje (izrada agregata u radionici) i izvršena proba na pritisak. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Bakarne cevi Ø12 mm, komplet sa pripadajućim fitinzima. | | m' | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Termoizolacija cevovoda "Armaflex". | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Električni kablovi i pocinkovani kanali | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan montažni materijal | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Plastične cevi Ø10 mm za odvod kondezata iz isparivača | | m' | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Montaža celokupne opreme sa puštanjem u rad. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Rashladna oprema komora za umrle: | | | |  |  |  |  |  |
| 3. | **INSTALACIJA ZA MEDICINSKE GASOVE** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kontrolni panel za primarnu regulaciju pritiska BM55-1 (300/10 bar) (1+1 boca) od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika za gasove čistoće 6.0. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni ulazni pritisak do 300 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni izlazni pritisak do 10 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − vodonik | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | − vazduh | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | − azot | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Automatski regulacioni panel visokog pritiska za prvostepenu redukciju, tip BM 55-2U (1+1 boca) od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika za gasove čistoće do 6.0. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni ulazni pritisak do 300 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni izlazni pritisak do 10 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − helijum | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Visokopritisne fleksibilne veze za povezivanje boce i regulacionog panela od nerđajućeg čelika Ø6x1,0 mm za pritisak do 300 bar. | | kom. | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Kontrolni panel za sekundarnu regulaciju pritiska EM 55-1 za gasove čistoće do 6.0 od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni ulazni pritisak do 40 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − maksimalni izlazni pritisak do 10 bar | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − vodonik | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | − vazduh | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | − azot | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | − helijum | | kom. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Specijalne, atestirane, odmašćene i dezoksidirane bakarne cevi SF-Cu prema DIN EN1057, DIN EN 12168 ili SRPS C.D5.020 i SRPS C.D5.500. Cevi su bešavne, glatko vučene, žarene u vakuumu i isporučuju se kao tvrde prave cevi dužine 5 m: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − Ø8x1,0 mm | | m' | 120 |  |  |  |  |  |
|  | Komplet fitinga (lukovi, spojnice, T komadi i sl.) za montažu i povezivanje cevi i armature. Računa se 30% od vrednosti cevi. | |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | Priključak na ulazima i izlazima iz regulatora. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | − 8CM4, MM | | kom. | 12 |  |  |  |  |  |
|  | − 8U MM | | kom. | 20 |  |  |  |  |  |
|  | − 8TTT MM | | kom. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | − 2CM4 MM | | kom. | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Protivpožarna patrona za vodonik. | | kom. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan potrošni materijal. | | pauš. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i montaža navedene opreme i cevovoda. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje cevovoda sa izdavanjem izveštaja o ispitivanju. | | kom. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalcija za medicinske gasove: | | | |  |  |  |  |  |
| **V ELEKTRO RADOVI:** | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. | **ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | **NOSAČI KABLOVA** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećih nosača, isporuka i montaža novih. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Metalni nosači izrađeni od perforiranog čeličnog lima naknadno toplo pocinkovanog, sa poklopcem i galvanskim spojnim elementima renomiranih proizvođača kablovskih regala "OBO BETTERMAN" ili odgovarajuće. Nosači se polažu unutar spušenog plafona. Nosači su bočne visine 60mm. Isporuka i montaža. Obračun po dužnom m | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PNK 400 | | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | PNK 300 | | m | 40 |  |  |  |  |  |
|  | PNK 200 | | m | 40 |  |  |  |  |  |
|  | PNK 100 | | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Nosači kablova: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.2 | **NAPOJNI KABLOVI** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i postavljanje sledećih napojnih kablova: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NAPOJNI KABLOVI RAZVODNIH ORMARA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kabel se polaže delom u zid ispod maltera, kroz HFX cevi. Kabel je tipa i preseka: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | «NHXHX-J 5x10mm²» za napajanje: | | m | 140 |  |  |  |  |  |
|  | RT PR1; RT PR2; RT PR3; RT DNK1, RT DNK2, RT LAB1, RT LAB2, RO AUT; RO UPS 2 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | «NHXHX-J 5x16mm²» za napajanje: | | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | RO UPS 1, RO KOM, RO TP | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | «NHXHX-J 5x25mm²» za napajanje: | | m | 15 |  |  |  |  |  |
|  | RO AGR | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Napojni kablovi: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.3 | **RAZVODNE TABLE** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postojećih razvodnih tabli, isporuka i montaža novih.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razvodna tabla "RT PR1", "RT PR2", "RT PR3", "RT LAB1", "RT LAB2** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ugradna troredna razvodna tabla za 24 mesta, tipa U24 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | U tablu ugraditi sledeću opremu: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA, tipa BM618110 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA, tipa BM618116 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 16 |  |  |  |  |  |
|  | Zaštitni prekidač diferencijalne struje,četvoropolni, nazivne struje 25A i struje greške 30mA, 6kA, tip BC, tipa BC652103 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan i nespeficirani materijal | | paušal. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | UKUPNO\_"RT PR1", "RT PR2", "RT PR3", "RT LAB1", "RT LAB2" | | kompl. | 5 |  |  |  |  |  |
|  | **Razvodna tabla "RT DNK1" i "RT DNK2"** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ugradna troredna razvodna tabla za 36 mesta, tipa U36 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | U tablu ugraditi sledeću opremu: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA, tipa BM618110 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA, tipa BM618116 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 20 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 20A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA, tipa BM618120 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Zaštitni prekidač diferencijalne struje,četvoropolni, nazivne struje 40A i struje greške 30mA, 6kA, tip BC, tipa BC654103 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan i nespeficirani materijal | | paušal. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | UKUPNO\_RAZVODNE TABLE "RT DNK1" i "RT DNK 2" | | kompl. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Razvodne table: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.4 | RAZVODNI ORMANI MREŽNOG NAPAJANJA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Glavni Merno Razvodni orman "GMRO" | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje ispravnosti postojeće opreme u ormanu, ispitivanje postojećih strujnih krugova instalacije mrežnog napajanja, zamena osigurača i povezivanje (šemiranje) ormana prema novim funcionalnim strujnim krugovima. Ispitivanje uspostavljenih veza. Obračun komplet radova. | | kompl. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Glavno merno razvodni orman: | | | |  |  |  |  |  |
|  | Razvodni orman toplotne podstanice "RO TP" | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećeg razvodnog ormana, isporuka i montaža novog. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada, isporuka, transport, ugradnja, ispitivanje i povezivanje razvodnog ormana sa specificiranom osnovnom opremom, koje su izrađene od dva puta dekapiranog lima, obojenog osnovnom i zaštitnom bojom, snabdevene ključem i bravom i jednopolnom šemom prema kojoj je povezana oprema. Oblik i dimenzije ormana uskladjene sa predviđenom opremom i prostorom predviđenim za montažu ormana. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nazidni razvodni ormar sa montažnom pločom, jednim vratima približnih dimenzija 800x600x300mm (VxŠxD), IP66, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, tipa WSM8060300 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Ormar će posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Biće obezbeđena mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kompaktni prekidač snage, Tip MC1, 3P/80A/25kA, MC180131 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ugradni prekidač, 0-1, montaža na vrata, crno-sivi, 80A/3p/22kW(400V) tipu IN8E1338, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Motorni zaštitni prekidač, tropolni, nazivne radne struje 0.63-1.00A, serija MP, tipa BE400305, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 2A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017102, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, tropolni, nazivne struje 2A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017302, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017106, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017116, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Signalna lampa, MONOBLOCK LED Zeleni, 230AC,Fi=22 proizvođač Schrack Technik ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kapa pečurkastog tastera crvene boje za hitno isključenje, IP67, Fi22,5mm, izvlačiva, tipa MM216878 proizvođača SCHRACK TECHNIK ili odgovarajuće | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Redne stezaljke, natpisne pločice, materijal za ožičenje i označavanje strujnih krugova i ostali sitan montažni materijal. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost razvodni orman toplotne podstanice "RO TP": | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Razvodni orman sale za autopsije "RO AUT"** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećih razvodnih ormana, isporuka i montaža novog. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada, isporuka, transport, ugradnja, ispitivanje i povezivanje razvodnog ormana sa specificiranom osnovnom opremom, koje su izrađene od dva puta dekapiranog lima, obojenog osnovnom i zaštitnom bojom, snabdevene ključem i bravom i jednopolnom šemom prema kojoj je povezana oprema. Oblik i dimenzije ormana uskladjene sa predviđenom opremom i prostorom predviđenim za montažu ormana. Uz orman će biti isporučeni ispitni listovi od Akreditovane laboratorije, u skladu sa zakonom i standardima, a za ugrađenu opremu i garantni listovi. Kompletna oprema u ormanu treba da bude od istog, jednog od renomiranih proizvođača. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nazidni razvodni ormar sa montažnom pločom, jednim vratima približnih dimenzija 600x600x300mm (VxŠxD), IP66, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, tipa WSM6060300 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Ormar će posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Biće obezbeđena mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kompaktni prekidač snage, Tip MC1, 3P/63A/25kA, MC163131 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ugradni prekidač, 0-1, montaža na vrata, crno-sivi, 63A/3p/22kW(400V) tipa IN8E1337, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 2A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017102, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017106, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017116, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Stepenišni automat, 1-12min, 16A, elektronski, tipa BZ327350, proizvođača Schrack Technick ili odgovarajuće. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Signalna lampa, MONOBLOCK LED Zeleni,230AC,Fi=22 proizvođač Schrack Technik ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Zaštitni prekidač diferencijalne struje,četvoropolni, nazivne struje 63A i struje greške 30mA, 6kA, tip BC, tipa BC006103 proizvođača SCHRACK ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Redne stezaljke, natpisne pločice, materijal za ožičenje i označavanje strujnih krugova i ostali sitan montažni materijal. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost razvodni orman sale za autopsije"RO AUT": | | | |  |  |  |  |  |
|  | UKUPNO RAZVODNI ORMANI MREŽNOG NAPAJANJA | | | |  |  |  |  |  |
| 1.5 | PROVODNICI I INSTALACIONE CEVI | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećih provodnika i instalacionih cevi, isporuka i montaža novih. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izrada sijaličnog mesta provodnikom tipa N2HX-Y, položenim po zidu ispod maltera, i u prethodno položenim beshalogenim cevima i obujmicama - komplet sa razvodnom kutijom (bez svetiljke i prekidača). | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NHXHX-Y 3x1,5 mm² | | m | 800 |  |  |  |  |  |
|  | Izrada priključnih mesta za monofazne utičnice i drugu električnu opremu kablom položenim ispod maltera po zidu i u prethodno položenim beshalogenim cevima- komplet sa razvodnom kutijom (bez električne opreme) . | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NHXHX-Y 3x2,5 mm² | | m | 800 |  |  |  |  |  |
|  | Nabavka, isporuka i postavljanje glatkih instalacionih beshalogenih cevi pojačane čvrstine, po zidu i plafonu ispod maltera ili na obujmice. Obračun po dužnom metru. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona beshalogena cev Ø 16 | | m | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona beshalogena cev Ø 23 | | m | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona beshalogena cev Ø 32 | | m | 50 |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka voda za izjednačavanje potencijala tipa P/F 1x16 mm² i polaganje od zaštitne šine u OIP do kutija za dopunsko izjednačenje potencijala u kupatilima kao i svih metalnih instalacija (kanalizacija, grejanje i slično). Vod se polaže u zidu ispod maltera. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po dužnom metru | | m | 65 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost PROVODNICI I INSTALACIONE CEVI: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.6 | **SVETILJKE** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećih, isporuka i montaža sledećih svetiljki: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ugradna downlight svetiljka ERK 207 1-18 TC-DEL ECG bela, compact fluo, proizvođača SCHRACK TECHNIK ili odgovarajuće. | | kom | 48 |  |  |  |  |  |
|  | Nadgradna plafonjera, 2x18W, IP54, tipa ORION1, proizvođača MITHEA LIGHTING ili odgovarajuće. | | kom | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Nadgradna Fluo svetiljka 2x36W, IP65, tipa ELS913 proizvođača Elit+ ili odgovarajuće | | kom | 25 |  |  |  |  |  |
|  | Ugradna Fluo svetiljka 4x18W, raster 60x60, tipa GALA proizvođača ELEKTROMARKET ili odgovarajuće. | | kom | 64 |  |  |  |  |  |
|  | Antipanik svetiljka, 8 W, autonomije 3h, tipu OVA37068E proizvođača RILUX ili odgovarajuće | | kom | 16 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Svetiljke**:** | | | |  |  |  |  |  |
| 1.7 | ELEKTROINSTALACIONI MATERIJAL | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećih, isporuka i montaža sledećih elemenata elektroinstalacionog materijala. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Modularna monofazna utičnica jednostruka P+N+T 250V 16A, bele boje, IP20 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 74 |  |  |  |  |  |
|  | Modularna monofazna utičnica jednostruka sa poklopcem P+N+T 250V 16A, bele boje, IP40 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONE ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 11 |  |  |  |  |  |
|  | Modularna računarska utičnica RJ45, bele boje, IP40 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 31 |  |  |  |  |  |
|  | Modularna utičnica M4, koja se sastoji od jedne mrežne bele monofazne utičnice jednostruke P+N+T 250V 16A, jedne modularne telefonske RJ12, i jedne RJ45 računarske utičniceIP20 za montažu u zid, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 24 |  |  |  |  |  |
|  | Modularna utičnica M7, koja se sastoji od jedne mrežne bele monofazne utičnice jednostruke P+N+T 250V 16A, jedne crvene UPS monofazne utičnice jednostruke sa transformatorom, jedne zelene monofazne utičnice sa zaštitnim generatorskim napajanjem i jedne RJ45 računarske utičnice, IP20 za montažu u zid, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 30 |  |  |  |  |  |
|  | OG monofazna utičnica jednostruka sa porcelanskim jezgrom P+N+T 250V 16A, bele boje, IP54 za montažu u zid, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 11 |  |  |  |  |  |
|  | OG trofazna utičnica sa porcelanskim jezgrom P+N+T 250V 16A, bele boje, IP54 za montažu u zid, tipa ALING MODE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Jednopolni prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, tipa PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 18 |  |  |  |  |  |
|  | Naizmenični prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, tipa PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Serijski prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, tipa PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Taster sklopka za svetlo sa indikacijom 10A/250V~, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, tipa PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sve komplet po komadu. | | kom | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan, nepredviđeni montažni materijal i rad | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje gotove instalacije. Predaja "Atesta" investitoru zajedno sa predajom gotove, ispravne instalacije. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Elektroinstalcioni materijal**:** | | | |  |  |  |  |  |
| 1.8 | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA REZERVNOG ELEKTROENERGETSKOG NAPAJANJA IZ DIZELELEKTRIČNOG AGREGATA** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i ugradnja razvodnog ormana, ispitivanje i povezivanje razvodnog ormana sa specificiranom osnovnom opremom, koji je snabdeven ključem i bravom i jednopolnom šemom prema kojoj je povezana oprema. Oblik i dimenzije ormana su usklađene sa predviđenom opremom i prostorom predviđenim za ugradnju ormana. Uz orman će se isporučiti ispitni listovi od Akreditovane laboratorije, u skladu sa zakonom i standardima, a za ugrađenu opremu i garantni listovi. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nazidni razvodni ormar sa montažnom pločom, jednim vratima približnih dimenzija 800x600x300mm (VxŠxD), IP66, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, tipa WSM8060300 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Ormar će posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Biće obezbeđena mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kompaktni prekidač snage, Tip MC1, 3P/80A/25kA, MC180131 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ugradni prekidač, 0-1, montaža na vrata, crno-sivi, 80A/3p/22kW(400V) tipa IN8E1338, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 63A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017163, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 25A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017125, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017116, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017110, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 2A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017102, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Signalna lampa, MONOBLOCK LED Zeleni,230AC,Fi=22 proizvođač Schrack Technik ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Redne stezaljke, natpisne pločice, materijal za ožičenje i označavanje strujnih krugova i ostali sitan montažni materijal. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Kabel NHXHX-Y 5x6mm² do motora rashladnih komora. Isporuka i postavljanje. | | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel NHXHX-Y 5x16mm² do kompresora medicinskog gasa. Isporuka i postavljanje. | | m | 22 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel NHXHX-Y 3x1,5mm² do sijaličnih mesta. Isporuka i postavljanje. | | m | 182 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel NHXHX-Y 3x2,5mm² do priključnica. Isporuka i postavljanje. | | m | 278 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost električnih instalacija rezervnog elektroenergetskog napajanja iz dizelelektričnog agregata**:** | | | |  |  |  |  |  |
| 1.9 | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA BESPREKIDNOG ELEKTROENERGETSKOG NAPAJANJA IZ UPS-A** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i ugradnja UPS uređaja, isporuka i ugradnja razvodnog ormana, ispitivanje i povezivanje razvodnog ormana sa specificiranom osnovnom opremom, koji je snabdeven ključem i bravom i jednopolnom šemom prema kojoj je povezana oprema. Oblik i dimenzije ormana su usklađene sa predviđenom opremom i prostorom predviđenim za ugradnju ormana. Uz orman će se isporučiti ispitni listovi od Akreditovane laboratorije, u skladu sa zakonom i standardima, a za ugrađenu opremu i garantni listovi. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | UPS uređaj, Eaton E Series DX 3-ph/1-ph 230V 20KVA (EDX20KHXL31), Online double-conversion UPS 20KVA/14KW sa baterijskim kabinetom 20x12V/7.2Ah | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Nazidni razvodni ormar sa montažnom pločom, jednim vratima približnih dimenzija 800x600x300mm (VxŠxD), IP66, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, tipa WSM8060300 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. Ormar će posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Biće obezbeđena mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Kompaktni prekidač snage, Tip MC1, 3P/40A/25kA, MC140131 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ugradni prekidač, 0-1, montaža na vrata, crno-sivi, 40A/3p/15kW(400V) tipa IN8E1335, proizvođača Schrack Technik | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 32A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017132, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 20A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017120, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa bm017116, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 62 |  |  |  |  |  |
|  | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 2A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA, tipa BM017102, proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Signalna lampa,MONOBLOCK LED Zeleni,230AC,Fi=22 proizvođač Schrack Technik ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Redne stezaljke, natpisne pločice, materijal za ožičenje i označavanje strujnih krugova i ostali sitan montažni materijal. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Kabel NHXHX-Y 3x2,5mm². Isporuka i postavljanje. | | m | 568 |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona bezhalogena cev ø23mm. Isporuka i postavljanje. | | m | 75 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost UPS Električna instalacija: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.10 | INSTALACIJA EKVIPOTENCIJALIZACIJE METALNIH MASA U OBJEKTU | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka materijala i izrada odvoda vodom P25 SRPS.N.B4.901, (traka Fe/Zn 25x4mm), položena po celom obimu zida u prostoru toplotne podstanice na odgovarajućim zidnim potporama SRPS N.B4.925. Traka se spaja sa uzemljivačem preko mernog spoja. | | m | 24 |  |  |  |  |  |
|  | Žuto-zeleni P/F provodnik 1x6mm² za povezivanje metalnih masa. Isporuka i povezivanje. | | m | 75 |  |  |  |  |  |
|  | KIP kutija PS49. Isporuka i povezivanje. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Ukrsni komad 60x60 traka-traka. Isporuka i montaža. | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalacija ekvipotencijalizacije: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.11 | GROMOBRANSKA INSTALACIJA SA UZEMLJIVAČEM OBJEKTA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pocinkovana traka FeZn 25x4mm koja se postavlja od sondi do konstrukcije objekta. Isporuka i postavljanje obračunato po dužnom metru trake. | | m | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje pomoćnog uzemljenja u vidu tri cevasta uzemljivača (sonde) dužine 2m i prečnika Ø30mm. | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Ukrsni komad 60x60 traka-traka. Isporuka i montaža. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Gromobranska instalacija sa uzemljivačem objekta: | | | |  |  |  |  |  |
| 1.12 | INSTALACIJA SISTEMA TAČNOG VREMENA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i montaža sledeće opreme: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Matični sat QPT-3T, Quadel, 3W, LED displej 4x20karaktera, na zid | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Lokalni dvostrani sat QDS, 15W, 2x6x7seg. Crv. LED 57mm, vidljivost 20m, viseći | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Lokalni jednostrani sat QDS, 15W, 6x7seg. Crv. LED 57mm, vidljivost 20m, na zid | | kom | 3 |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka | | m | 82 |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, ispitivanje opreme, programiranje centrale i puštanje u rad. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalacija tačnog vremena**:** | | | |  |  |  |  |  |
| 1.13 | INSTALACIJA SISTEMA OZVUČENJA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i montaža sledeće opreme: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stereo integrisani pojačavač, tipa A-30-K, 50W, stereo 4Ohm proizvođača Pioneer ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Aster DP404 četvorokanalna muzička mikseta | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Zvučnik za ugradnju u spušten plafon snage 90W(2x45W), 85dB, 4Ohm, tipa MRP2-100, proizvođača SAL ili odgovarajuće. Isporuka i montaža. | | kom | 55 |  |  |  |  |  |
|  | Isporuka i ugradnja regulatora jačine zvuka Apart PM1122 | | kom | 20 |  |  |  |  |  |
|  | SPM-01 Mikrofon | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | MS-PA003 Audio konektor - spikon | | kom | 220 |  |  |  |  |  |
|  | Audio konektor - XLR (crni) - ženski | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Audio konektor - XLR (crni) - muški | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Instalacioni kabel tipa LiHCH 2x1.5mm2. Isporuka i montaža. | | m | 392 |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona bezhalogena cev ø16mm | | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Ispitivanje opreme i puštanje u rad. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalacija sistema ozvučenja: | | | |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO ELEKTROENERGETIKA:** | | | |  |  |  |  |  |
| 2. | AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojeće opreme, isporuka nove opreme, montaža i uspostavljanje novog sistema : | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Analogno-adresabilna mikroprocesorski kontolisana centala sa 2-4 petlje, do 126 adresibilnih elemenata u petlji, tipa MCU304 proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. Komplet sa montažom. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Akumulatorske baterije 12VDC/7Ah. Isporuka i montaža. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Adresabilni refleksioni detektor požara, kompenzacija uticaja prašine, poseduje EN 54-7 standard, tipa SSD633 proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Univerzalni termodiferencijalni detektor požara, osetljivost definiše korisnik, maksimalna dužina petlje 3000m, poseduje EN 54-5,7 standard, tipa UTD633 proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Adresabilni ručni javljač požara, kompenzacija uticaja prašine, poseduje EN 54-11 standard, tipa MCP333-ALU proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 7 |  |  |  |  |  |
|  | Adresabilna protivpožarna sirena sa bljeskalicom za unutrašnju montažu tipa VTB-32-SB W, proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Izolatorska baza tipa USB633-1R, proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 7 |  |  |  |  |  |
|  | Adresabilna protivpožarna sirena za spoljašnju montažu tipa 4461, proizvođača FITTICH ili odgovarajuće. | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel J-H(St)H 2x2x0,8mm² | | m | 212 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel JE-H(St)H FE180/E90 2x2x0,8mm² | | m | 38 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel N2XH-J 3x1,5mm² | | m | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Beshalogeno rebrasto crevo ø13-16 | | m | 250 |  |  |  |  |  |
|  | ZAŠTITA KABLOVA OD POŽARA I ZAŠTITA MESTA PRODORA KABLOVSKE INSTALACIJE | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zatvaranje otvora nakon postavljanja kablova izvodi se protvpožarnim malterom otpornosti prema požaru u trajanju od 90min, tipa PYROMIX S120 proizvođača "OBO BETTERMANN" ili odgovarajući | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zaštitnom požarnom masom takođe izvršiti premazivanje kablova, najmanje u dva sloja, u dužini od 1m sa obe strane protivpožarnog zida. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Za materijal koji se primenjuje kao zaštita od širenja požara posredstvom kablovske izolacije potrebno je pribaviti atest nadležne, ovlašćene ustanove kojim se dokazuje njegova otpornost prema požaru. | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obračunava se paušalno. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje komunikacionog optičkog SM voda od protivpožarne centrale u Centru za sudsku medicinu do centralne jedinice u Urgentnom Centru | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, ispitivanje opreme, programiranje centrale i puštanje u rad. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Automatska dojava požara: | | | |  |  |  |  |  |
| 3. | INSTALACIJA SLABE STRUJE: | |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | INSTALACIJA TELEFONA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećeg sistema, isporuka opreme, montaža i uspostavljanje novog sistema | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Amphenol RJ57 metalni utikač sa TC44 kablom 3m | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | J-Y(St)Y 30x2x0,6mm za povezivanje sa centralom | | m | 68 |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka | | m | 42 |  |  |  |  |  |
|  | J-H(St)H 2x2x0,6mm za povezivanje priključnica na radnim mestima sa centralom | | m | 384 |  |  |  |  |  |
|  | Voice panel Cat. 3, BRAND REX C5CPNLU50 sa 50  portova | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Nosač kabla sa obujmicama 1U | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | UTP PATCH cord Cat6E 1m | | kom | 32 |  |  |  |  |  |
|  | Fina montaža, programiranje EMSS KX-TDE100, sistem analiza, obuka korisnika | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, izvlačenje J-Y(St)Y 30x2x0,6mm instalacionog kabla, postavljanje kablova na patch i krone reglete, montaža krone razdelnika, ranžiranje | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost Instalacija telefona: | | | |  |  |  |  |  |
| 3.2 | INSTALACIJA PASIVNE OPREME ZA VIDEO NADZOR | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka | | m | 208 |  |  |  |  |  |
|  | Video balun NT-611B, pasivni primo-predajnik video signala po upredenoj parici, domet 400m za kolor ili 600m za monohromatski signal | | kom | 18 |  |  |  |  |  |
|  | Prijemnik NT-6116, 16-kanalni pasivni prijemnik video signala po upredenim paricama, 16 BNC izlaza, 16 ulaza za parične kablove | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Napajanje, 10A-stabilisani ispravljač 220V~/12V-čoper metalna kutija, reglete za priključivanje 9 kamera, osigurači | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | UPS 1000VA/600W, line interactive - zaštita DVR uređaja od promena napona | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Spoljašnja razvodna kutija, IP55 zaštita | | kom | 9 |  |  |  |  |  |
|  | Sitan potrošni materijal | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, ispitivanje postavljenih instalacija, montaža opreme, podešavanje elemenata sistema, programiranje, testiranje, puštanje u ispravan rad, primopredaja sistema | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost PASIVNE OPREME ZA VIDEO NADZOR | | | |  |  |  |  |  |
| 3.4 | INSTALACIJA STRUKTURNOG KABLOVSKOG SISTEMA | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontaža postojećeg sistema, isporuka opreme, montaža i uspostavljanje novog sistema | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rack orman 15U/19" SCHRACK DW156050 nazidni - po dva otvora za montažu ventilatora na krovu i na dnu (ventilatori se kupuju posebno), fleksibilna konstrukcija, sve strane se mogu skinuti radi jednostavnog pristupa opremi, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, vrhunski estetski izgled. Uz rack se dobijaju L držači za podupiranje opreme i M6 šrafovi sa kavez maticama (broj zavisi od veličine racka). | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 19" Ventilatorski panel: 2 ventilatora i termostat, visine 2HU, DLT 24802 proizvođača Schrack Technik ili odgovarajuće | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Patch panel 19"/1U, Telegärtner, sa 24 RJ45 kat.6 Fully Shielded sa uzemljenjem-fiksni ugrađeni portovi, LSA-PLUS reglete | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Polica fiksna heavy duty - za rek orman dubine 600mm | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Lan Switch Cisco SRW2024-K9-EU, 26x10/100/1000 + 2 combo mini-GBIC porta | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6, STP | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | UTP PATCH cord Cat6E 1m | | kom | 60 |  |  |  |  |  |
|  | Prsten (metalni) za ranžiranje kablova u reku (90x40mm) | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | [220V razvodni panel 19"/1U sa 8 utičnih mesta, prekidačem, kabl od 2m](http://www.winwin.rs/racunari-i-komponente/rack-ormani/220v-razvodni-panel-19-1u-sa-8-uticnih-mesta-prekidacem-kabl-od-2m-1144777.html) | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Beshalogena instalaciona cev ø23mm | | m | 278 |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka, uključujući veze između rek ormana Centra za sudsku medicinu sa rek ormanom u Centru za patologiju i histologiju | | m | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, ispitivanje postavljenih instalacija, montaža opreme, podešavanje elemenata sistema, programiranje, testiranje, puštanje u ispravan rad, primopredaja sistema | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Rack orman 15U/19" SCHRACK DW156050 nazidni - po dva otvora za montažu ventilatora na krovu i na dnu (ventilatori se kupuju posebno), fleksibilna konstrukcija, sve strane se mogu skinuti radi jednostavnog pristupa opremi, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, vrhunski estetski izgled. Uz rack se dobijaju L držači za podupiranje opreme i M6 šrafovi sa kavez maticama (broj zavisi od veličine racka). | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 19" Ventilatorski panel: 2 ventilatora i termostat, visine 2HU, DLT 24802 proizvođača Schrack Technik | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Patch panel 19"/1U, Telegärtner, sa 24 RJ45 kat.6 Fully Shielded sa uzemljenjem-fiksni ugrađeni portovi, LSA-PLUS reglete | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Polica fiksna heavy duty - za rek orman dubine 600mm | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Lan Switch Cisco SRW2024-K9-EU, 26x10/100/1000 + 2 combo mini-GBIC porta | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6, STP | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | UTP PATCH cord Cat6E 1m | | kom | 60 |  |  |  |  |  |
|  | Prsten (metalni) za ranžiranje kablova u reku (90x40mm) | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | [220V razvodni panel 19"/1U sa 8 utičnih mesta, prekidačem, kabl od 2m](http://www.winwin.rs/racunari-i-komponente/rack-ormani/220v-razvodni-panel-19-1u-sa-8-uticnih-mesta-prekidacem-kabl-od-2m-1144777.html) | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Beshalogena instalaciona cev ø23mm | | m | 278 |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka, uključujući veze između rek ormana Centra za sudsku medicinu sa rek ormanom u Centru za patologiju i histologiju | | m | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje instalacija, ispitivanje postavljenih instalacija, montaža opreme, podešavanje elemenata sistema, programiranje, testiranje, puštanje u ispravan rad, primopredaja sistema | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost INSTALACIJA STRUKTURNOG KABLOVSKOG SISTEMA | | | |  |  |  |  |  |
| 3.5 | INSTALACIJA KONTROLE PRISTUPA I INTERFONSKI SISTEM | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pozivna stanica PAK01, TCS, jedan taster, eloksirani aluminijum | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Interfonski telefon ISH1030, TCS | | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Uređaj za napajanje BVS20-SG, TCS | | kom | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Električni prihvatnik (MCM, Španija) 96EADLJ - impulsni, sa podesivom kotvom i sa polugicom za otključavanje, simetričan - za leva i desna vrata | | kom | 7 |  |  |  |  |  |
|  | Kontroler za kontrolu pristupa | | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Wiegand bezkontaktni čitač | | kom | 7 |  |  |  |  |  |
|  | TKEY01-RF, Proximity privezak | | kom | 40 |  |  |  |  |  |
|  | S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka | | m | 195 |  |  |  |  |  |
|  | Instalaciona bezhalogena cev ø23mm | | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Postavljanje i povezivanje kablova sa uređajima i protivpožarnom centralom, montaža uređaja, programiranje, ispitivanje veza i puštanje u rad. | | paušal |  |  |  |  |  |  |
|  | Ukupna vrednost INSTALACIJA KONTROLE PRISTUPA I INTERFONSKI SISTEM | | | |  |  |  |  |  |
|  | UKUPNA VREDNSOT SLABE STRUJE: | | | |  |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНА ЦЕНА ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а:** | | | | |  | | | |
| **II** | **ИЗНОС ПДВ-а:** | | | | |  | | | |
| **III** | **УКУПНА ЦЕНА ПОНУДЕ СА ПДВ-ом:** | | | | |  | | | |

М.П.

Потпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Тачан назив понуђача)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Адреса понуђача)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА | | | | |
| **Р.бр** | **Назив и врста радова** | **Укупна вредност без ПДВ-а** | **Износ ПДВ-а** | **Укупна вредност са ПДВ-ом** |
| **I** | **Грађевински радови** |  |  |  |
| 1 | Рушење и демонтажа |  |  |  |
| 2 | Зидарски радови |  |  |  |
| 3 | Армирано бетонски радови |  |  |  |
| **II** | **Занатски радови** |  |  |  |
| 1 | Гипс картонски радови |  |  |  |
| 2 | Изолаторски радови |  |  |  |
| 3 | Фасадерски радови |  |  |  |
| 4 | Керамичарски радови |  |  |  |
| 5 | Подополагачки радови |  |  |  |
| 6 | Столарски радови |  |  |  |
| 7 | Лимарски радови |  |  |  |
| 8 | Браварски радови |  |  |  |
| 9 | Молерски радови |  |  |  |
| **III** | **Водовод и канализација** |  |  |  |
| 1 | Демонтажа и рушење |  |  |  |
| 2 | Санитарни уређаји |  |  |  |
| 3 | Водовод |  |  |  |
| 4 | Канализација |  |  |  |
| 5 | Остали радови |  |  |  |
| **IV** | **Mашински радови** |  |  |  |
| 1 | Инсталација свежег ваздуха за обдукциону салу |  |  |  |
| 2 | Расхладна опрема коморе за умрле |  |  |  |
| 3 | Инсталација за медицинске гасове |  |  |  |
| **V** | **Електро радови** |  |  |  |
| 1 | **Електроенергетска инсталација** |  |  |  |
| 1.1 | Носачи каблова |  |  |  |
| 1.2 | Напојни каблови |  |  |  |
| 1.3 | Разводне табле |  |  |  |
|  | Разводна табла“RT PR1“, RT PR2“, „RT PR3“, „RT LAB1“, „RT LAB2“ |  |  |  |
|  | Разводна табла „RT DNK1“ и „ RT DNK2“. |  |  |  |
| 1.4 | **Разводни орман мрежног напајања** |  |  |  |
|  | Главни Мерно разводни орман “GMRO“ |  |  |  |
|  | Разводни орман топлотне подстанице „RO TP“ |  |  |  |
|  | Разводни орман сале за аутопсије „RO AUT“ |  |  |  |
| 1.5 | Проводници и инсталационе цеви |  |  |  |
| 1.6 | Светиљке |  |  |  |
| 1.7 | Електроинсталациони материјал |  |  |  |
| 1.8 | Електрична инсталација резервног електроенергетског напајања из дизелелектричног агрегата |  |  |  |
| 1.9 | Електрична инсталација беспрекидног електроенергетског напајања из УПС-а |  |  |  |
| 1.10 | Инсталација еквипотенцијализације маталних маса у објекту |  |  |  |
| 1.11 | Громобранска инсталација са уземљивачем објекта |  |  |  |
| 1.12 | Инсталација система течног времена |  |  |  |
| 1.13 | Инсталација система озвучења |  |  |  |
| 2 | **Аутоматска дојава пожара** |  |  |  |
| 3 | **Инсталације слабе струје** |  |  |  |
| 3.1 | Инсталације телефона |  |  |  |
| 3.2 | Инсталације пасивне опреме за видео надзор |  |  |  |
| 3.4 | Инсталације структурног кабловског система |  |  |  |
| 3.5 | Инсталација контроле приступа и интерфонски систем |  |  |  |
|  | **Укупна вредност понуде** |  |  |  |

M.P. Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр** | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** | **Адреса седишта** | **Матични број** | **Порески идентификациони број** | **Име особе за контакт** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |

**НАПОМЕНЕ:**

Понуђач доставља уколико је у Обрасцу понуде заокружио **“б”.**

Образац копирати, уколико има више понуђача

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | М.П. | ПОТПИС ПОНУЂАЧА |

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.бр | Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра | Адреса седишта | Матични број | Порески идентификациони број | Име особе за контакт |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, подизвођач ће бити наведен у уговору.

**НАПОМЕНЕ:**

Понуђач доставља уколико је у Обрасцу понуде заокружио **“в”.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | М.П. | ПОТПИС ПОНУЂАЧА |

Образац копирати, уколико има више подизвођача.