**Број: 94-19-О/1**

**Дана: 25.04.2019**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза

**Отворени поступак**

**94-19-O**

**Нови Сад, 2019. година**

На основу Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 68/2015), 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. 94-19-O – Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза.

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ 4

2. ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ 5

3. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ 8

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА 9

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 16

6. МОДЕЛ УГОВОРА 27

7. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ 33

8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА 34

9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ 35

10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ 36

11. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 37

# ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Наручилац** | КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ, ул. Хајдук Вељкова бр.1, Нови Сад, (www.kcv.rs) |
| **Предмет јавне набавке** | Радови бр. 94-19-O – Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза. |
| **Врста поступка** | Отворени поступак |
| **Циљ поступка** | Поступак јавне набавке се спроводи ради закључењауговора о јавној набавци |
| **Контакт** | Служба за немедицинске јавне набавке, e-mail: nabavke@kcv.rs |
| **Радно време наручиоца** | понедељак-петак, 07–15 часова |

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

# ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

 Предмет јавне набавке је санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза.

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

У поглављу бр. 11. Обрасцу понуде где је наведен тип и модел одређеног произвођача, код сваког наведеног типа и модела произвођача додаје се реч „одговарајуће“.

Квалитет, количина и опис добара, радова или услуга:

Количина и опис радова према „Спецификацији техничких карактеристика“ (страна 7/82), а све у складу са одредбама „Техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству“ и СРПС У.Ф2.010, Узансама у области грађења, свим техничким прописима, стандардима и техничким процедурама у предметној области.

Пре почетка радова извођач је дужан да провери подлогу и упозори Наручиоца на евентуалне недостатке. Сви примењени материјали морају да одговарају одредбама СРПС -а или да буду атестирани од стране овлашћене организације за намену за коју се користе. Извођач је дужан да на захтев Наручиоца приложи тражене атесте. Ако извођач угради материјал слабијег квалитета од уговореног, дужан је да о свом трошку одстрани неквалитетне радове и изведе радове квалитетно.

За материјал за кречење неопходно је доставити доказ о захтеваним карактеристикама у тренутку подношења понуде. Изабрани понуђач је у обавези да у току реализације радова користи материјале наведене у понуди.

Нарочиту пажњу извођач је дужан да посвети одржавању чистоће просторија (коридора) које користи у раду (улаза, ходника, степеница...). Сва изношења и уношења алата и материјала као и шута, морају се обављати ручно користећи канте или џакове. Оштећења инвентара у току извођења радова неће се толерисати од стане Наручиоца и могу бити разлог за раскид уговора са извођачем. Извођач је дужан да о свом трошку, у сваком тренутку заштити зидове, подове и инвентар у просторијама кроз које се креће, од могућег оштећења, најлоном, стиропором, платнима, картонима и др.

Ходници кроз које извођач износи материјал мораће се чистити и брисати више пута у току радног времена.

Понуђач коме буде додељен уговор о извођењу радова је дужан да по потписивању уговора одмах достави личне податке о лицима која ће изводити радове.

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

У току извођења радова, извођач се обавезује да се придржава позитивних прописа и стандарда који се примењују у овој области.

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

 Наручилац захтева од понуђача да да гаранцију на завршне радове од најмање 2 (две) године од дана извршене примопредаје комплетних радова.

Понуђачи треба да имају у виду да ће се радови изводити на Клиници где се одвија рад запослених здравствених радника, који не сме бити нарушен извођењем радова. Стога се извођач нарочито мора придржавати кућног реда Института било које одступање од договореног режима рада мора претходно бити одобрено од стране управе Клинике. Радови у појединим просторијама, се могу изводити само викендом док се радови у осталим просторијама могу изводити и радним даном. Радови би се изводили и после радног времена (15:00) викендом или у нерадне дане без права на посебну надокнаду за то.

Извођач радова обезбеђује све алате и опрему неопходну за извршење радова.

Извођач радова обезбеђује сав потрошни материјал неопходан за извршење радова.

Извођач радова је дужан да изврши уклањање насталог отпада, рашчишћавање места извођења радова и одношење истог ван дворишта Клиничког центра на место предвиђено за одлагање отпада.

Извођач радова је дужан да се придржава свих прописа који се односе на мере безбедности и здравља на раду.

Извођач радова је одговоран за осигурање својих радника и за придржавање свих мера заштите од пожара.

НАПОМЕНА: Наручилац захтева од изабраног понуђача да за јавну набавку бр. 94-19-O – Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза, достави предлог Динамичког плана извођења радова у моменту потписивања уговора.

Направити детаљан Динамички план извођења радова, којим ће бити дефинисана динамика и рокови извођења радова по врстама и позицијама у понуђеном року зa завршетак посла који је предмет ове јавне набавке, на основу кога ће се пратити динамика, и по потреби примењивати мере које су предвиђене у уговору за случај кашњења. Динамички план извођења радова, који понуђач доставља, мора бити читко написан, јасан, прецизно приказан, оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача. Наручилац ће након достављеног Динамчког план за извођења радова након што прегледа дати своје мишљење и сагласност за усвајање.

**НАПОМЕНА:**

**Понуђач је дужан да уз своју понуду достави доказе да понуђена опрема у делу сигналних и телекомуникационих инсталација у потпуности одговара траженим техничким карактеристикама.**

**Доказ:**

**Наручилац захтева од понуђача да уз понуду доставе** : Извод из каталога или других докумената издатих од стране произвођача из којих се може видети да понуђена опрема у делу сигналних и телекомуникационих инсталација (конкретно за: свичеве структурног информационог развода; камере и софтвер инсталације унутрашњег и спољашњег видео надзора; комуникациони интерфејс и софтвер (програмску подршку) инсталације система за контролу приступа; интерком станице, панеле и терминале болничког интерком система; главни контролер, звучнике, појачало, централну јединицу за напајање и микрофонску конзолу електричне инсталције амбијенталног и евакуационог озвучења; multi touch монитор електричне инсталације система мултимедијалних презерентација) одговара траженим техничким карактеристикама и да је компатибилна са постојећим системима (конкретно: постојећом инсталцијом и управљачко-надзорним софтвером система за видео надзор произвођача ACTi - назив софтвера: ACTi NVR 3.0, болнички интерком систем произвођача Zenitel-Stentofon, као и системом за контролу приступа произвођача Roger, који се уграђујe у претходној-другој фази радова на које се ова набавка односи). За део опреме за коју је дефинисано да треба да испуни EN54 стандарде, потребно је приложити копије атеста. Овај доказ може бити достављен на српском или енглеском језику. Достављена каталошка или друга документација мора бити обележена тако да се јасно види на коју ставку предмера понуде се дати документ односи, а уколико не доставе тражене доказе понуда ће бити одбијена као **неодговарајућа.**

# ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Конкурсна документација не садржи техничку документацију – пројекат.

 Сви заинтересовани понуђачи морају пре давања понуда да писаним путем упуте захтев да изврше увид у пројекат предмета јавне набаке, и изађу на место радова уз претходну најаву Александру Пространу дипл. грађ. инг., на тел: 064/8059902 или Милораду Војчићу, дипл.грађ.инг., на тел: 064/8068754 сваког радног дана од 10-12 часова. Писани захтев да изврше увид ће упутити електронском поштом, на адресу: nabavke@kcv.rs.

Наручилац ће омогућити увид у пројекат предмета јавне набавке као и обилазак места радова у року од 2 (два) дана од момента најаве заинтересованог понуђача.

|  |
| --- |
|  |

# УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕИЗ 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** |
|  | Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. | **Доказ за правна лица:**Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.**Доказ за предузетнике:**Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра. |
|  | 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 правна лица:**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. Напомена: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.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 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). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.**Доказ за предузетнике / физичка лица:**Извод из казнене евиденције, односно уверење**надлежне полицијске управе МУП-а,**којим се потврђује 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). |
|  | 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 **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе, и уверење 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. |
|  | Понуђач мора да поседује решење издато од Министарства унутрашњих послова Републике Србије којим се правном лицу издаје лиценца за вршење послова пројектовања, монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника.  | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**-Копија важећег решења издата од Министарства унутрашњих послова Републике Србије којим се правном лицу издаје лиценца за вршење послова пројектовања, монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника. |
| **ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
|  | Право на учешће **у** поступку има понуђач ако располаже неопходним **финансијским капацитетом** што подразумева следеће:Понуђач нема ниједан дан неликвидности у периоду од једне године пре објављивања позива, односно од дана 25.04.2018. до 25.04.2019. године.- да је бонитет понуђача оцењен са минималном оценом **веома добар бонитет „ББ".**у последњих пет година (2013, 2014, 2015, 2016. и 2017. год.); | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Потврда НБС о броју дана неликвидности за период од 25.04.2018. до 25.04.2019. 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).Бонитет понуђача оцењен са минималном оценом „ББ" **доказује се**:- Извештај о скорингу за период 2013.-2017. године. Извештај о скорингу издаје Агенције за привредне регистре. |
|  | Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним пословним капацитетом што подразумева следеће:**1. Да поседује** **имплеметиране следеће ISO стандарде**:- да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом **ISO9001** у грађевинарству или одговарајући;- успостављен систем управљања заштитом здрављаи безбедношћу на раду **ISO18001** у грађевинарству или одговарајући;- постављен систем управљања заштитом животне средине ISO**14001** у грађевинарству или одговарајући;- успостављен систем манаџмента енергијом **ISO 50001** у грађевинарству или одговарајући;- успостављен систем управљања услугама **ISO 20000-1** за електроенергетске системе или одговарајући;- успостављен систем континуитета пословања **ISO 22301** за електроенергетске системе или одговарајући;**2. Понуђач треба поседује важећу** потврду издату од стране произвођача, или овлашћеног представника произвођача у Републици Србији, понуђене опреме у делу сигналних и телекомуникационих инсталација, односно потврде издате од произвођача или овлашћеног представника произвођача: понуђених свичева (ставка бр. 1.1); понуђених камера и софтверских лиценци за инсталацију система унутрашњег и спољашњег видео надзора (ставке бр. 5.3, 5.4 и 5.5); понуђеног комуникационог интерфејса и софтвера за систем контроле приступа (ставке бр. 7.1 и 7.2); понуђеног главног контролера, звучника, појачала, централне јединице за напајање и микрофонске конзоле електричне инсталције амбијенталног и евакуационог озвучења (ставке бр. 8.6, 8.1, 8.7, 8.8 и 8.9), на име понуђача, да је понуђач овлашћен да испоручи, обучен да угради и сервисира понуђену опрему, на територији Републике Србије. | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:****1.** копија важећих сертификата **2.** копије потврда издатих од стране произвођача понуђене опреме или овлашћених представника произвођача у Републици Србији, на име понуђача, да је понуђач овлашћен да испоручи, обучен да угради и сервисира понуђену опрему, на територији Републике Србије. Уколико понуђач доставља потврде овлашћених представника произвођача у Републици Србији, уз тражене потврде треба да достави и документ издат од стране произвођача који садржи податак о овлашћеним представницима произвођача у Републици Србији. Тражене потврде морају садржати назив Наручиоца и број ове јавне набавке. Уколико је потврда на страном језику, уз њу се мора приложити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача.  |
|  | Право на учешће **у** поступку има понуђач ако располаже неопходним **кадровским капацитетом** што подразумева да има ангажовано:најмање 10 (десет) радника грађевинске струкеминимално једног дипломираног грађевинског инжењера архитектуре са лиценцом 400 одговорни извођач радоваминимално једног дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 410 или 411Понуђач треба да има ангажованих минимално два инжењера са лиценцом за извођење телекомуникационих мрежа и cистема (453) и лиценцом за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите (инжењер треба да има обе наведене лиценце на свом имену),Понуђач треба да има ангажованих минимално два инжењера са лиценцом за пројектовање телекомуникационих мрежа и cистема (353) и лиценцом за вршење послова пројектовања система техничке заштите (инжењер мора да има обе наведене лиценце на свом имену).минимиалног једног инжењера са лиценцом за извођење електроенергетских инсталација ниског и средњег напона (450).минимално једног електро инжењера обученог за уградњу и пуштање у рад понуђене опреме за болнички интерком систем,минимално 5 радника са завршеном средњом електротехничком школом.минимално једно лице са уверењем од стране Управе за безбедност и здравље на раду о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду | Понуђач кадровски капацитет доказује достављањем: **За све запослене раднике доставити:** фотокопију уговора о раду или фотокопија М-А (стари М2) образаца пријаве запослених на обавезно социјално осигурање **За све раднике који нису запослени 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.**За инжењере доставити:** - фотокопију важеће лиценце издате од стране Инж. коморе Србије или надлежног министарства,- фотокопију потврда издатих од Инжењерске коморе Србије или надлежног министарства која потврђује да су лиценце инжењера важеће,- фотокопије лиценци издате од стране МУП-а за пројектовање, монтажу, пуштање у рад и одржавање система техничке заштите (односи се на инжењере са лиценацама 353 и 453);- фотокопију потврде или сертификата о обучености, завршеном курсу или сл., издатог од стране произвођача понуђене опреме за бонлички интерком систем;- за ангажовано лице које имa лиценцу за обављање послова безбедности и здравља на раду издату од стране надлежног Министарстава рада Републике Србије доставити фотокопију лиценце. Понуђач може да уместо ангажованог лица има ангажовано правно лице или предузетника који имају лиценцу за обављање послова безбедности и здравља на раду издату од стране надлежног Министарстава рада Републике Србије, у ком слујчају је понуђач дужан да достави Уговор о ангажовању правног лица односно предузетника и важећу лиценцу. |

**Доказивање испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке и начин достављања доказа**

* ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА о ЈН: Испуњеност услова из тачке 1, 2, 3. и 4. понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели.
* ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА о ЈН: Испуњеност услова из тачке 1, 2, 3. понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели.
* Понуђач, односно добављач 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.
* Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН, већ достављају доказ да су уписани у Регистар понуђача.
* 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 комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или поједних доказа.

Докази из тачака 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не доставидоказе за испуњеност услова, наручилац ће његову понуду одбити као **неприхватљиву.**

* Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен Законом или конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
* Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.
* Ако 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.
* Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
* Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог закона, 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.
* **Уколико понуду подноси група понуђача,** понуђач је дужан да за сваког члана групе понуђачадостави наведене доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3), а доказ из члана 75. став 1. тач. 4) 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 3) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 4). Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

# 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.

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

Понуда се попуњава помоћу писаће машине, рачунара или хемијске оловке (штампаним словима, на обрасцима 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 називпонуђача, тачну адресуи контакт телефон.

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

Понуду доставити непосредно или путем поштена 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 наручилац 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 поднети, сматраће се неблаговременом.

**Ако је поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.**

1. ***ПАРТИЈЕ***

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

1. ***ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

1. ***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.

1. ***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.

1. ***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 4. 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.

1. ***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 2) Закона и то податке о:

* Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и,
* Опис послова сваког понуђача из групе понуђача у извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. 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.

1. ***НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ***
	1. **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Наручилац захтева одложено плаћање са роком до 45 дана од дана доставе исправног рачуна на основу оверене привремене или окончане ситуације и потписаног Записника о примопредаји изведених радова између изабраног понуђача и наручиоца, којим овлашћено лице наручиоца потврђује да је изабрани понуђач извршио радове предвиђене овом јавном набавком и према захтеваној спецификацији.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Рачун за извршене радове испоставља се на основу потписаног документа-привремене/коначне ситуације/ Записника о примопредаји изведених радова од стране овлашћеног лица за техничку реализацију уговора којим се верификује квалитет извршених радова.

* 1. **Захтеви у погледу гарантног рока**

Наручилац захтева гарантни рок за радове који су предмет ове јавне набавке од најкраће 2 године од дана примопредаје објекта и Записника о примопредаји изведених радова или дела објекта на коме су изведени радови, а ако је коришћење објекта или дела објекта почело пре примопредаје - од почетка коришћења.

Наручилац захтева да гарантни рок за уграђени материјал и опрему буде по препоруци произвођача.

Наручилац захтева да се изабрани понуђач - добављач обавеже да у периоду важења гаранције започне отклањање свих недостатка о свом трошку 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 и исте заврши најкасније 7(седам) дана од пријема писане рекламације.

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

Наручилац захтева да радове који су предмет овог уговора понуђач отпочне у року од два (2)календарских дана од дана пријема писаног обавештења од стране лица за праћење реализације уговора, односно од дана увођења у посао, и да исте оконча у целости у року од *најдуже 60 календарских дана* од дана увођења понуђача у посао.

Дан увођења сматра се дан отварања грађевинског дневника и потписивања записника о увођењу у посао у који се уписује изабрани понуђач, овлашћени представник наручиоца и стручни надзор.

Извођач ће дан када буде уведен у посао констатовати у грађевински дневник, те се од тог дана рачуна рок извршења предметних радова.

**Дани се рачунају као дани извођења радова - радни дани**, укључујући суботе и недеље.

Датумзавршеткарадоваконстатујенадзорниорганулистуграђевинскогдневника.

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.).

Наручилац захтева од изабраног понуђача да након завршетка свих радова преда лицу за праћење техничке реализације радова који су предмет ове јавне набавке следеће:

1. комплетну атестну документацију за уграђени материјал.

 По завршетку радова наручилац и понуђач су дужни да без одлагања приступе примопредаји и коначном обрачуну. Ако је наручилац почео да користи објекат пре примопредаје, сматра се да је примопредаја извршена даном почетка коришћења.

Наручилац и понуђач ће о примопредаји саставити Записник о примопредаји изведених радова, те у исте поред потребног унети и:

1) да ли су радови изведени по уговору, прописима и правилима струке;
2) да ли квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, односно које радове извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе и у ком року то треба да учини;

3) констатацију да је понуђач предао гарантне листове и атесте у складу са узансом 87;
4) датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.

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

Место извршења је Клиника за инфективне болести Клиничког центра Војводине, Нови Сад, ул. Хајдук Вељкова бр. 1.

Наручилац упућује позив на контакте које понуђач достави у својој понуди.

* 1. **Захтев у погледу рока важења понуде**

Наручилац захтева да рок важења понуде буде најмање 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.

* 1. **Други захтеви**

Нема.

1. ***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.

Понуђачи цене у својим понудама треба да заокруже на 2 децимале.

Цена је фиксна и не може се мењати, осим у случајевима наведеним у делу ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА овог упутства.

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави **банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини** од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, којом понуђач гарантује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке.

**Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал обавезујућа писма о намерама** пословне банке понуђача за издавање банкарских гаранција за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ, са роком важења најкраће колико је важење понуде.

Понуђач који је изабран као најповољнији је дужан да у року од најдуже 7 дана од дана потписивања уговора достави:

1. **банкарску гаранцију за добро извршење посла** увисини10% од укупне вредности уговора 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, која је наплатива у случају да изабрани понуђач извршава своје обавезе, али не на начин и у роковима предвиђеним уговором.
2. Понуђач који је изабран као најповољнији је дужан да, по окончању ситуације и/или потписаног Записникао примопредаји изведених радова између понуђача и наручиоца, достави **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, увисини10% од укупне вредности уговора 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, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора које се односе на отклањање недостатака у гарантном року.

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.

Банкарску гаранцију изабрани понуђач је у обавези да достави најкасније 7 дана од дана потписивања уговора.

Средство обезбеђења треба датраје најмање тридесет дана дуже од дана рока за коначно извршење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (озбиљност понуде, извршење уговорне обавезе, отклањање недостатака у гарантном року и сл.).

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

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

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

1. **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, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понудеи 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,
* електронском поштом, на адресу:nabavke@kcv.rs,

Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор 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, које објављује на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници

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.

1. **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.

1. **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 **„најнижа понуђена цена“.**

1. **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 две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди краћи рок завршетка радова; уколико је и то исто најповољнија понуда биће изабрана „жребањем“ након отварања понуда, а пре извештаја о стручној оцени понуда, уз присуство овлашћених представника понуђача, о чему ће понуђачи бити благовремено обавештени.

1. **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.

1. **НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или могао да претрпи штету због поступаља наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права подносисе непосредно илипутем поште на адресу**Клинички центар Војводине,21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине или путем електронске поштена e-mailnabavke@kcv.rsили путем телефаксана број 021/487-22-44,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 објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтеваза заштиту права.

Поднет захтев за заштиту прва не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама.

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, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца у року од 3 дана пре истека рока за подношење понуда и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. У том случају подношења захтева за заштиту права не долази до застоја рока за подношење понуда

Захтев за заштиту права који се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рокова из члана 149. став. 3. Закона, односно горе поменутих рокова, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признању квалификације и одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивање одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а. Закона.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3 и 4. Закона, а подносилац 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.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све податке из члана 151. става 1.Закона, наручилац ће такав захтев **одбацити закључком**. Наручилац ће закључак доставили подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од 3 дана од дана доношења. Против закључка подносилац захтева може у року од 3 дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, a копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

Подносилац захтева је дужан да на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број је број или друга ознака конкретне јавне набавке, сврха уплате: Републичка административна такса, корисник: буџет Републике Србије у складу са чланом 156. Закона о јавним набавкама, уплати таксу од:

**1)** 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива заподношење понуда;

**2)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

**3)** 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

**4)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

**5)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свихоспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;

**6)** 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев зазаштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;

**7)** 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима судодељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

1. **РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци наручилац ће доставити понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка од 1) до 5) Закона.

Одлуку о додели уговора из члана 108. Закона, наручилац ће у року од 3 дана од дана доношења, објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

1. **ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

У складу са чланом 115. Закона, наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредностипрвобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени и образложени, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.

Наручилац ће дозволити измене уговора у следећим ситуацијама:

* Уколико се повећа обим предмета јавне набавке због непредвиђених околности;
* У случајевима да наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе;
* Уколико наступе оне околности дефинисане чланом. 8 овог уговора, а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року;
* Као и уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора али су у интересу наручиоца као здравствене уставове и корисника задравствене услуге.

**НАПОМЕНА:**

Сходно члану 20. став 6. Закона о јавним набавкама, наручилац напомиње понуђачима да су дужни да 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.

Документа у вези поступка јавне набавке која је по ЗоЈН (измене и допуне) наручилац дужан да објави на порталу УЈН и интернет страници наручиоца сматрају се достављеним даном објаве.

# МОДЕЛ УГОВОРА

На основу члана 112. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у складу са извештајем Комисије за јавну набавку и Одлуком о додели уговора, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године закључује се следећи:

**УГОВОР**

 **О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ 94-19-O**

Уговорне стране:

1. **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ**, ул. Хајдук Вељкова бр. 1, Нови Сад,

ПИБ: 101696893 , Матични број: 08664161,

Број рачуна: 840-577661-50, Управа за трезор – РС, Министарство финансија, Телефон: 021/484-3-484, Телефакс: 021/487-2242

(у даљем тексту: наручилац), кога заступа в.д. директор проф. др Едита Стокић.

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

(*назив и адреса)*

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

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

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

(у даљем тексту: извођач), кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Члан 1.**

 Предмет овог уговора је набавка радова – **Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза** -тражених у позиву за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке број 94-19-О, од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године.

**Члан 2.**

Добављач се обавезује да изврши радове који су предмет овог уговора у свему према својој понуди број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године, која је саставни део овог уговора.

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

Цена из претходног става се сматра фиксном и неће се мењати за време трајања овог уговора.

**Члан 3.**

 Добављач се обавезује да изврши санацију, адаптацију и доградњу Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза (у даљем тексту: радови), а у свему према захтевима наручиоца из конкурсне документације и својој понуди која је саставни део овог уговора.

Добављач се обавезује да у моменту потписивања овог уговора достави овлашћеном лицу за техничку реализацију из члана 11. овог уговора предлог динамичког плана извођења радова, којим ће бити дефинисана динамика и рокови извођења предметних радова, на основу кога ће се пратити динамика, и по потреби примењивати мере у случају кашњења са извођењем истих, на који ће након прегледа дати своје мишљење и сагласност за усвајање.

Добављач се обавезује да започне извршење предметних радова у року од 2 календарскa дана, од дана писаног обавештавања од старне овлашћеног лица за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, односно од дана увођења у посао, и исте изврши у целости у року од \_\_\_\_\_\_ (*највише 60 календарских дана*), од дана увођења у посао, што ће констатовати у грађевински дневник, те ће се од тог дана рачунати рок извршења предметних радова (Дани се рачунају као дани извођења радова, радни дан, укључујући суботе и недеље).

Добављач се обавезује да овлашћеном лицу за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, непосредно, путем поште или преко писарнице наручиоца, доставља на контролу и оверу сва грађевинску документацију везану за извршење предметних радова (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.).

Добављач се обавезује да након завршетка свих предметних радова овлашћеном лицу за техничку реализацију из члана 11. овог уговора достави:

1. комплетну атестну документацију за уграђени материјал.

Наручилац и добављач ће по завршетку предметних радова потписати Записник о примопредаји изведених радова, те у исти поред потребног унети и:

1) да ли су радови изведени по уговору, прописима и правилима струке;
2) да ли квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, односно које радове извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе и у ком року то треба да учини;

3) констатацију да је понуђач предао гарантне листове и атесте у складу са узансом 87;
4) датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.

Добављач даје гарантни рок на предметне радове \_\_\_\_\_(*најкраће 2 године***)** од дана примопредаје објекта/Записника о примопредаји изведених радова или дела објекта на коме су изведени радови, а ако је коришћење објекта или дела објекта почело пре примопредаје - од почетка коришћења.

Добављач даје гарантни рок за уграђени материјал и опрему по препоруци произвођача, односно\_\_\_\_\_\_.

Добављач се обавезује да радове изводи на начин који не нарушава рад запослених код наручиоца, као и да се придржава кућног реда и да и случају одступања од договореног режима рада добије сагласност од стране организационе јединице на којој се радови извршавају.

 Добављач ће поједине радове изводити само викендом, док ће поједине радове радове изводити и радним даном. (Радови би се изводили и после радног времена (15:00) викендом или у нерадне дане без права на посебну надокнаду за то).

Добављач се обавезује да о свом трошку, у сваком тренутку заштити зидове, подове и инвентар у просторијама кроз које се креће, од могућег оштећења, и изврши уклањање насталог отпада, рашчишћавање места извођења радова и одношење истог ван дворишта наручиоца на место предвиђено за одлагање отпада.

Уговорне стране пристају на примену *„Посебних узанси о грађењу“ (Службени лист СФРЈ бр.18/77).*

**Члан 4.**

Добављач се обавезује да квалитет предметних радова одговара у свему према важећим техничким нормативима, стандардима и прописима Републике Србије, Европске уније и захтевима из конкурсне документације.

 Добављач се обавезује да у периоду важења гарантног рока започне отклањање свих недостатка о свом трошку, и то најкасније у року од 24 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца, без обзира да ли је рекламација упућена радним или нерадним даном и исте заврши најкасније 7(седам) дана од пријема писане рекламације.

**Члан 5.**

Наручилац се обавезује да ће уговорену цену исплаћивати одложено у року до 45 дана, од дана доставе рачуна и пријема оверене привремене или окончане ситуације и потписаног Записника о примопредаји изведених радова, које се испостављају на основу изведених количина уговорених радова и уговорених цена (привремене ситуације морају бити достављене до 5. у текућем, а за претходни месец, окончана ситуација се издаје након завршетка комплетних радова), уз које се доставља и потписана потврда о исправном извршењу радова, издата од стране овлашћеног лица за праћење техничке реализације из члана 11. овог уговора, којом се верификује квалитет и квантитет извршених предметних радова (оверен грађевински дневник, Записник о примопредаји извршених радова за коначни обрачун и сл.).

Рачун за извршене предметне радове испоставља се на основу потписаног документа-привремене/окончане ситуације/записника о примопредаји изведених радова, од стране овлашћеног лица за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, који садрже податке о количинама и ценама изведених радова, укупној вредности изведених радова, раније исплаћеним износима и износу који треба платити на основу испостављене ситуације.

Добављач се обавезује да рачун о извршеним радовима достави преко писарнице наручиоца, адресирано на седиште наручиоца.

Плаћање се врши на основу Уговора са Покарајинским секретаријатом за здравство број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_ 2019. године.

**Члан 6.**

Уговорне стране констатују да ће добављач у року од 7 дана, од дана потписивања овог уговора доставити наручиоцу следећа средства обезбеђења са овлашћењима за наплату:

* **банкарску гаранцију за добро извршење посла** у висини 10% од укупне вредности уговора са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се добављач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог уговора, која је наплатива у случају да добављач извршава своје обавезе, али не на начин и у роковима предвиђеним уговором.
* Добављач је дужан да, по примопредају окончане ситуације и потписаног Записника о примопредаји изведених радова између добављача и наручиоца, достави **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, у висини 10% од укупне вредности уговора са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се добављач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог уговора, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да добављач не испуњава своје обавезе из уговора које се односе на отклањање недостатака у гарантном року.

Члан 7.

У случају наступања чињеница које могу утицати да предмет овог уговора не буде извршен у роковима предвиђеним овим уговором, једна уговорна страна је дужна да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести другу уговорну страну.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику неће производити правно дејство.

Рокови предвиђени овим уговором могу бити продужени услед настанка случаја више силе, односно наступања свих оних догађаја који се нису могли предвидвети, избећи или отклонити, у тренутку закључења Уговора, и на који уговорне стране објективно не могу и нису могле да утичу (догађај мора бити за уговорне стране неочекиван, изванредан, непредвидив), нпр. ратно стање, штрајк, елементарне непогоде, природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће изазване природним катастрофама, одлуке органа власти, забране увоза, извоза и други случајеви, који су законом утврђени као виша сила, те се у предвиђеним случајевима уговорне стране ослобођају су одговорности за штету.

Уколико наступе случајеви одређени као виша сила, односно оних случајева на које уговорне стране не могу утицати, а које чине испуњење уговора трајно или привремено немогућим, наручилац може да обустави испуњење уговорних обавеза до момента отклањања догађаја који је наступио или да приступи раскиду уговора,

У случају наступања чињеница из претходног става наручилац ће измене уговорних обавеза регулисати у складу са чланом 13. овог уговора.

**Члан 8.**

У складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени и образложени, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у овом уговору и конкурсној документацији.

Наручилац ће дозволити измене уговора у следећим ситуацијама:

* Уколико се повећа обим предмета јавне набавке због непредвиђених околности;
* У случајевима да наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе;
* Уколико наступе оне околности дефинисане чланом. 7. овог уговора, а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року;
* Као и уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора али су у интересу наручиоца као здравствене уставове и корисника задравствене услуге.

**Члан 9.**

Свака уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора.

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од 7 (седам) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року – Уговор се може раскинути, осим у случају неиспуњења незнатног дела обавезе.

Уколико добављач не поступи у складу са обавезама које је преузеo закључењем овог уговора и писменим обавештењем, наручилац ће поступити у складу са чланом 10. овог уговора.

У случaју рaскидa уговорa, примењивaће се одредбе Зaконa о облигaционим односимa.

**Члан 10.**

Наручилац ће добављачу наплатити уговорну казну или средство обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2. овог уговора, уколико задоцни или неиспуњава своје oбавезе из уговора.

Уколико добављач не изврши предметне радове у року предвиђеним овим уговором, односно задоцни са испуњењем уговорне обавезе, наручилац има право да:

* наплати уговорну казну и укупном износу од највише до 10% од укупне уговорене вредности, и то тако што ће укупну вредност уговора умањити за одговарајући износ, захтевати испуњење обавезе и уговор оставити на снази, о чему ће добављача без одлагања обавестити.

Уколико наступи случај из става 2. овог члана а добављач изврши радове и наручилац прими испуњење уговорне обавезе, он ће без одлагања обавестити добављача да задржава своје право на уговорну казну из става 2. овог члана.

Уколико добављачу не изврши предметне радове у предвиђеном року, наручилац има право да:

* да једнострано раскине овај уговор и да наплати средство обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2. овог уговора.

У случају наступања чињеница које могу утицати да предметни радови не буду извршени у року из овог уговора, добављач је дужан да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести наручиоца.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику сходно претходном ставу неће производити правно дејство.

Наплатом уговорне казне и средства обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2.овог уговора, не утиче и не умањује право наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

**Члан 11.**

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

За праћење финансијске реализације овог уговора у име наручиоца овлашћује се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Члан 12.**

Уговорне стране овај уговор закључују до дана док извођач за потребе наручиоца не изврши предметне радове, a до максималног износа из члана 2. овог уговора, односно годину дана од дана закључења овог уговора.

**Члан 13.**

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

**Члан 14.**

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 15.**

Овај уговор је сачињен у четири истоветна примерака од којих наручилац задржава три (3), а извођач један (1) примерак.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗА ДОБАВЉАЧА: |  | ЗА НАРУЧИОЦА: |
| ДИРЕКТОР |  | В. Д. ДИРЕКТОР |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навестиредни број и предмет јавне набавке]*

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 |

НАПОМЕНА:

*Уколико је поднета заједничка понуда, поред носиоца посла, обавезу попуњавања ове изјаве има и сваки понуђач из групе понуђача.*

# ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

 Ускладуса чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навестиредни број и предмет јавне набавке]*

изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

НАПОМЕНА:

*Уколико је поднета заједничка понуда, поред носиоца посла, обавезу попуњавања овог обрасца има и сваки понуђач из групе понуђача.*

# ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

**(са упутством како да се понуди)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **РБ** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 2. уписати јединичну цену без ПДВ-а,за сваку ставку из Обрасца понуде;
* у колони 3. уписати јединичну цену са ПДВ-ом,за сваку ставку из Обрасца понуде;
* у колони 4. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку ставку из Обрасца понуде (јединична цена без ПДВ-а помножено са количином)
* у колони 5. уписати укупна цена са ПДВ-ом за сваку ставку из Обрасца понуде (јединична цена са ПДВ-ом помножено са количином)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |
|  |  |  |

# ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навестиредни број и предмет јавне набавке]*

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВРСТА ТРОШКА** | **ИЗНОС ТРОШКА У РСД без ПДВ-а** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ без ПДВ-а** |  |

**Напомене:**

* 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.
* Достављање овог обрасца није обавезно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

# ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет јавне набавке | 94-19-O Санација, адаптација и доградња Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине – III фаза |
| Број понуде |  | Датум понуде |  |
| **Општи подаци о понуђачу** |
| Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра |  |
| Адреса седишта |  |
| Име и презиме особе за контакт |  | Матични број  |  |
| Телефон/факс |  | Порески идентификациони број |  |
| Е-мејл |  | 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 |  | Величина обвезника |  |
| 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 |
| Начин, рок и услови плаћања |  |
| Гарантни рок на изведене радове |  |
| Гарантни рок уграђени материјал/опрему |  |
| Рок завршетка радова |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.БР | Назив | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом | Сттопа ПДВ-а | Произвођач / Земља порекла |
|   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | **Kamenorezacki radovi** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **1.01** | **Izrada holkera od poliranog granita** visine h=15 cm, debljine 2 cm, kod svih sastava granitnih podova sa zidom. Holker sa gornje ivice obraditi sa zaobljenjem - radijusom (rund 2 cm). | m | **1.28** |   |   |   |   |   |  |
| Polaganje izvrsiti lepljenjem odgovarajućim lepkom na cementnoj bazi. Spojnice treba da budu minimalne i jedva vidljive. Sve fugne ispuniti cementnim mlekom ili odgovarajućom fug masom u tonu i boji po izboru projektanta. Holker mora biti urađen iz linearno dužih komada (min. 1 m). |
| Pre izrade i obrade kamena sve mere proveriti na licu mesta. |
| Gotov holker mora biti idealno ravan i ispoliran do visokog sjaja. |
| Ton i boja granitnog holkera po izboru projektanta. Nakon završenog oblaganja očistiti holker i sve zaprljane površine. |
| *Vrsta granita (po izboru projektanta ili investitora):* |
| ● Africa red ili New Imperial Red |  |
| Obracun radova po m1 izvedenog holkera |
| **1.02** | Izvrsiti **oblaganje unutrašnjih stepenika** reprezentativnim, granitnim pločama debljine d=3 cm za **gazišta stepenika**. Dimenzije gazišta su 30 / 120 cm. | m2 | 6.79 |   |   |   |   |   |  |
| Gazišta stepenika obraditi sa zaobljenim ivicama radiusa r=1 cm (rund), a na gornjoj površini formirati štokovanjem plitku žlebljenu traku protiv klizanja. Polaganje izvršiti u cementnom malteru 1:2. Spojnice treba da budu minimalne i jedva vidljive. Sve fugne ispuniti cementnim mlekom ili odgovarajućom fug masom u tonu i boji po izboru projektanta. |
| Pre izrade i obrade kamena sve mere proveriti na licu mesta. |
| Gotovi stepenici moraju biti idealno ravni i ispolirani do visokog sjaja. |
| Ton i boja granitnih ploča po izboru projektanta. |
| Nakon završenog polaganja očistiti celokupnu povrsinu stepeništa (obavezno mašinsko pranje). |
| *Vrsta granita (po izboru projektanta ili investitora):* |
| ● Rosa Porrinho za gazišta |  |
| Obracun radova po m1 komplet stepenika. |  |
| **1.03** | Izvrsiti **oblaganje unutrašnjih stepenika** reprezentativnim granitnim pločama debljine d=2 cm za **čela stepenika**. Polaganje izvršiti u cementnom malteru 1:2. Spojnice treba da budu minimalne i jedva vidljive. Sve fugne ispuniti cementnim mlekom ili odgovarajućom fug masom u tonu i boji po izboru projektanta. | m2 | **4.68** |   |   |   |   |   |  |
| Pre izrade i obrade kamena sve mere proveriti na licu mesta. |
| Gotovi stepenici moraju biti idealno ravni i ispolirani do visokog sjaja. |
| Ton i boja granitnih ploča po izboru projektanta. |
| Nakon završenog polaganja očistiti celokupnu povrsinu stepeništa (obavezno mašinsko pranje). |
| *Vrsta granita (po izboru projektanta ili investitora):* |
| ● Africa red ili New Imperial Red za čela stepenika |
| Obracun radova po m1 komplet stepenika. |
| **1.04** | **Izrada kosog ili stepenastog holkera od poliranog granita** na sastavu unutrašnjih stepenika i stepenišnih zidova reprezentativnim granitnim pločama debljine d=2 cm. Holker je visine 15 cm. Holker sa gornje ivice obraditi sa zaobljenjem - radijusom (rund 2 cm). Polaganje izvršiti u cementnom malteru 1:2. Spojnice treba da budu minimalne i jedva vidljive. Sve fugne ispuniti cementnim mlekom ili odgovarajućom fug masom u tonu i boji po izboru projektanta. | m2 | 10.88 |   |   |   |   |   |  |
| Holker mora biti idealno ravan i ispoliran do visokog sjaja. |  |
| Ton i boja granitnih ploča po izboru projektanta. |
| Nakon završenog polaganja očistiti celokupnu površinu stepeništa (obavezno mašinsko pranje). |
| *Vrsta granita (po izboru projektanta ili investitora):* |
| ● Africa red ili New Imperial Red |
| Obracun radova po m1. |
| **1.05** | **Izrada solbanka (enterijerski prozorski banak) od poliranog granita**, sa gornje strane parapetnog oslonca prozora, reprezentativnim granitnim pločama debljine d=2 cm. Opšav granitom (solbank) je širine 10 cm, različitih dužina (prema portalu) i prepušten za 2 cm u odnosu na ravan zida. Polaganje izvršiti u cementnom malteru 1:2. Solbanke uraditi iz celih komada, sa poliranom kantnom ivicom. Solbank mora biti idealno ravan i ispoliran do visokog sjaja. Ton i boja solbanka po izboru projektanta. U svemu prema detaljima projekta enterijera. Nakon zavrsenog polaganja očistiti celokupnu površinu (obavezno mašinsko pranje). | m2 |   |   |   |   |   |   |  |
|   | A1-4 POS |   | *1* |   |   |   |   |   |  |
|   | A2-3 |   | *0.6* |   |   |   |   |   |  |
|   | A-28 |   | *1.02* |   |   |   |   |   |  |
|   | Aw-3 |   | *1.52* |   |   |   |   |   |  |
|   | At-5 |   | *1.19* |   |   |   |   |   |  |
|   | Ab-2 |   | *1.69* |   |   |   |   |   |  |
|   | Obracun radova po m2 - po specifikaciji: | m2 | 12.06 |   |   |   |   |   |  |
| **1.06** | Izvrsiti **oblaganje stepenišnog podesta, spratnog predprostora i ulaznog vetrobrana** reprezentativnim, granitnim pločama debljine d=3 cm. | m2 | 15.96 |   |   |   |   |   |  |
| Polaganje izvršiti u cementnom malteru 1:2. Spojnice treba da budu minimalne i jedva vidljive. Sve fugne ispuniti cementnim mlekom ili odgovarajućom fug masom u tonu i boji po izboru projektanta. |
| Pre izrade i obrade kamena sve mere proveriti na licu mesta. |  |
| Gotovi pod mora biti idealno ravan i ispoliran do visokog sjaja. |
| Ton i boja granitnih ploča po izboru projektanta. |
| Nakon završenog polaganja očistiti celokupnu povrsinu (obavezno mašinsko pranje). |
| *Vrsta granita (po izboru projektanta ili investitora):* |
| ● Rosa Porrinho |
| Obracun radova po m2 komplet poda |
| **I** | **UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| II | **Podopolagacki radovi** |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | NAPOMENE: |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 1. Pre izvođenja podopolagačkih radova obavezna je demontaža grejnih tela. Ova pozicija radova izvršava se prema poziciji radova iz termomašinskog projekta grejanja. |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | 2. Ponovna montaža grejnih tela nakon njihove reparacije, čišćenja i farbanja moguća je tek nakon okončanja podopolagačkih radova i radova na finalnim zidnim oblogama i molersko farbarskih radova (zidovi iza radijatora). Prilikom ponovne montaže finalna podna obloga i zidovi se ne smeju ošteti. Ova pozicija radova izvršava se prema poziciji radova iz termomašinskog projekta grejanja. |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **2.01** | **Čišćenje, ispunjavanje dilatacionih fuga na cementnim košuljicama**, odgovarajućim smolama za saniranje. Koristiti savremene, ekološke materijale (npr. "Mapei - Mapefleh AC 4" ili ekvivalentno). Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbeđuje izvođač radova. Obračun radova po m1. | m | 46 |   |   |   |   |   |  |
| **2.02** | **Nanošenje izravnavajućeg (ekološkog, disperzivnog) premaza** (npr. "Mapei - Primer G" ili ekvivalentan) na svim podnim površinama predviđenim za vinilno oblaganje. Nakon sušenja nanosi se samorazlivajuća, ravnajuća masa (npr. "Mapei - Ultraplan ECO" ili ekvivalentno) u nanosu do 3 mm - tzv "olmo" masa. Nakon sušenja ravnajuće mase izvršiti fino brušenje, čišćenje i usisavanje iste. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbeđuje izvođač radova. Sav nastali otpad odneti na deponiju.Obračun radova po m2 izravnate površine. | m2 | 422.75 |   |   |   |   |   |  |
| **2.03** | **Lepljenje formatizera** PVC lajsne u podnožju zida (ugao sa podom), radi dobijanja radijusa vinilne obloge. Lepljenje vršiti neoprenskim, ekološkim kontakt lepkom na prethodno izravnatoj, čistoj i suvo pripremljenoj podlozi (Lepak mora biti kvaliteta "Mapei Ultrabond aqua-Contact Cork" ili ekvivalentan). Tip i dimenzije formatizera prema detalju glavnog arhitektonskog projekta. Sav materijal obezbeđuje izvođač radova. Sav nastali otpad odneti na deponiju. Obračun radova po m1. | m | 386.41 |   |   |   |   |   |  |
| **2.04** | **Lepljenje PVC završne kape/lajsne** na završetku vinilne obloge, u podnožju zida iznad radijusa vinilne obloge zida, na ivici sa zidom. Lepljenje vršiti neoprenskim, ekološkim kontakt lepkom na prethodno izravnatoj, čistoj i suvo pripremljenoj podlozi (Lepak mora biti kvaliteta "Mapei Ultrabond aqua-Contact Cork" ili ekvivalentan). Tip i dimenzije PVC završne kape prema detalju glavnog arhitektonskog projekta. Sav materijal obezbeđuje izvođač radova. Sav nastali otpad odneti na deponiju.Obračun radova po m1. | m | 386.41 |   |   |   |   |   |  |
| **2.05** | Nabavka i transport materijala i **polaganje homogene vinilne podne obloge**, debljine 2 mm, na prethodno pripremljenu i izravnatu cementnu kosuljicu. Podna obloga je homogeni vinilni pod sa maksimalnim koeficijentom otpora na habanje (klasa T) i izdržljiva na hemijska sredstva za pranje i dezinfekciju. Ukrajanje vinilne podne obloge na suvo, lepljenje na pod disperzivnim, ekoloskim lepkom (kvaliteta "MAPEI - Ultrabond ECO-350" ili ekvivalentan) - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa podom. Sve podove izvesti sa zaobljenim prelazom i vertikalnim holkerima na mestu spoja sa zidom u visini od 15 cm (prema posebnom detalju AG projekta). Kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođaca "TARKETT - Megalit" ili ekvivalentno.Sav nastali otpad odneti na gradsku deponiju.Obracun po m2 izvedene povrsine poda bez obracunatih holkera(nerazvijena površina) | m2 | 211.09 |   |   |   |   |   |  |
| **2.06** | Nabavka i transport materijala i **polaganje homogene vinilne podne obloge**, debljine 2 mm,na prethodno pripremljenu i izravnatu cementnu kosuljicu. Podna obloga je homogeni vinilni pod sa velikim koeficijentom otpora na habanje (klasa P) i izdrzljiva na hemijska sredstva za pranje i dezinfekciju. Ukrajanje vinilne podne obloge na suvo, lepljenje na pod disperzivnim, ekoloskim lepkom (kvaliteta "MAPEI - Ultrabond ECO-350" ili ekvivalentan) - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa podom. Sve podove izvesti sa zaobljenim prelazom i vertikalnim holkerima na mestu spoja sa zidom u visini od 15 cm (prema posebnom detalju AG projekta). Kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođaca "TARKETT - Optima" ili ekvivalentno.Sav nastali otpad odneti na gradsku deponiju.Obracun po m2 izvedene povrsine poda bez obracunatih holkera (nerazvijena površina) | m2 | 40.37 |   |   |   |   |   |  |
|  |
| **2.07** | Nabavka i transport materijala i polaganje **elektroprovodljive, homogene vinilne podne obloge**, debljine 2 mm, na prethodno pripremljenu i izravnatu cementnu kosuljicu. Pre lepljenja elektroprovodljive vinilne podne obloge, na izravnatu površinu poda zalepiti bakarnu traku po obodu prostorije, na rastojanju od 30-40 cm od zida i traku izvesti do mesta predviđenog za uzemljenje. Po jedno mesto za uzemljenje odgovara površini od 40 m2. U unutrašnjosti uzemljenog obima lepiti iste bakarne trake u pravcu kraće strane prostorije, na max. rastojanju do 60 cm, za ukupnu dužinu prostorije.  | m2  | 122.09 |   |   |   |   |   |  |
|   | Podna obloga je homogeni vinilni pod, izdrzljiva na hemijska sredstva za pranje i dezinfekciju. Ukrajanje vinilne podne obloge na suvo, lepljenje na pod disperzivnim, specijalnim, elektroprovodljivim i ekoloskim lepkom (kvaliteta "Mapei - Ultrabond ECO V4 Conductive" ili ekvivalentan) - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa podom. Sve podove izvesti sa zaobljenim prelazom i vertikalnim holkerima na mestu spoja sa zidom u visini od 15 cm (prema posebnom detalju AG projekta). |  |   |   |   |   |   |   |  |
| Kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođaca "TARKETT - Toro SC" ili ekvivalentno. U svemu prema detaljima Izvođačkog AG projekta i Izvođačkog projekta elektroinstalacija. |  |
| Sav nastali otpad odneti na gradsku deponiju.Obracun po m2 izvedene povrsine poda bez obracunatih holkera |  |
| (nerazvijena površina) |  |
| **2.08** | Nabavka i transport materijala i **polaganje vinilne podne obloge presvučene poliuretanom** (vinil sa PVC oblogom), debljine 2 mm, na prethodno pripremljenu i izravnatu cementnu kosuljicu. | m2 | 48.3 |   |   |   |   |   |  |
| Podna vinilna obloga je kompozitni pod, izdrzljiva na hemijska sredstva za pranje i dezinfekciju. Ukrajanje vinilnih podnih ploča na suvo, lepljenje ploča na pod disperzivnim, ekološkim lepkom (kvaliteta "MAPEI - Ultrabond ECO-350" ili ekvivalentan) - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa podom. Sve podove izvesti sa zaobljenim prelazom i vertikalnim holkerima na mestu spoja sa zidom u visini od 15 cm (prema posebnom detalju AG projekta). Kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođaca "TARKETT - I.D. Premier" ili ekvivalentno. |  |
| Sav nastali otpad odneti na gradsku deponiju. |  |
| Obracun po m2 izvedene povrsine poda bez obracunatih holkera |  |
| (nerazvijena površina) |  |
| **2.09** | Nabavka i transport materijala i **oblaganje stepeništa, između spreta i tehničke prostorije lepljenjem specijalne vinilne podne obloge**, debljine d = 3,5 mm, sa maksimalnim koeficijentom otpora na habanje (klasa T). Gaziste i celo stepenika obložiti specijalnom vinilnom oblogom fabricki pravljenom za stepenista sa zljebovima protiv klizanja i zaštitnim PVC slojem debljine d = 1 mm. Vinilna obloga za stepeništa mora biti izdržljiva na hemijska sredstva za pranje i dezinfekciju. Lepi se na posebno pripremljenu i izravnatu povrsinu disperzivnim, ekoloskim lepkom (kvaliteta "MAPEI - Ultrabond ECO-350" ili ekvivalentan) - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. U cenu je uracunato formiranje radiusa od min. 12 mm na sastavu čela i gazišta (kao pripremna radnja). | m2 | 3.21 |   |   |   |   |   |  |
| Kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođaca "TARKETT - Tapiflex TX Stairs " ili ekvivalentno. |  |
| Pozicijom je obuhvaćeno i oblaganje površine podesta ekvivalentnim vinilnim materijalom tipa "Tarkett - Megalit" |  |
| Obracun po m2 izvedene povrsine poda bez obracunatih holkera |
| (nerazvijena površina) |
| **2.10** | Izrada zavrsne obrade betonskih povrsina protivkliznim, **dvokomponentnim, samorazlivajućim, epoksidnim podom** otpornim na habanje i pritisak, debljine d = 3 mm. Nanosi se na prethodno iznivelisanu, ravnu, čistu i suvu podlogu preko prethodno nanetog prajmera ("MAPEI Primer SN" ili ekvivalentan). Max. vlažnost betonske podloge do 4%. | m2 | 3.42 |   |   |   |   |   |  |
| Epoksidni pod mora biti otporan na hemijska sredstva za pranje i dezifenkciju, na dejstva naftnih derivata, organskih kiselina, i dr. ("MAPEI Mapefloor I 300SL" ili ekvivalentan). Pritisna čvrstoća poda veća od 90 mPa, savojna veća od 30 MPa, otpornost na abraziju prema Taberu - 70. U svemu prema tehnologiji proizvođaca. Protivklizna površinska struktura se postiže tako što se sveže izvedeni, epoksidni, samorazlivajući pod B138pospe kvarcnim peskom odgovarajuće granulacije ( utrošak cca. 5,00 kg/m2 ) i nakon uklanjanja nevezanog kvarcnog peska izvodi se završna impregnacija podnih površina epoksidnim premazom u odgovarajućoj nijansi prema RAL karti. Ton i boja u RAL-u po izboru projektanta.Ispod +10⁰C se ne izvode radovi po ovoj poziciji. Obracun radova po m2 gotovog monolitno-livenog industrijskog poda. |  |
| **2.11** | Nabavka, transport i **montaža elastične PVC podne lajsne** u svim prostorijama sa epoksidnim podovima. Lajsnu ugraditi (zalepiti) po obimu prostorije na sastavu poda i zida. Lajsna je dimenzija 2 / 9 cm. Ton i boja u RAL-u po izboru projektanta (usaglaseno sa pripadajucim podom).Obračun po m | m | 7.09 |   |   |   |   |   |  |
| **2.12** | Nabavka, transport i montaža aluminijumskih podnih lajsni između svih prostorija sa različitim vrstama podnih obloga, gde je zazor veći od 1 cm i gde se ne može primeniti varenje vinilnih sastava. Lajsne su "T" profila dimenzija 15-25 / 15 mm. Montiraju se na pažljivo očišćen i usisan zazor, lepljenjem. | m | 7.7 |   |   |   |   |   |  |
| Obračun po m |  |
| **2.13** | Nabavka, transport i **polaganje vinilne zidne obloge** (kvaliteta "TARKETT Wallguard" ili ekvivalentan), debljine 1.3 mm, na pripremljene, izgletovane i izravnate gipsane zidne obloge, ukrajanje na suvo, lepljenje na zid disperzivnim i ekoloskim lepkom (kvaliteta "Mapei Ultrabond aqua-Contact Cork" ili ekvivalentan) sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane obloge. Spojevi moraju biti idealno vertikalni. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa zidom. Sve zidove izvesti ravno do nivoa podne obloge tj.do +2 cm iznad kote gotovog poda kako bi podna obloga izvrsila porebni preklop holkerom u visini od 10 cm (prema posebnom detalju AG projekta). Zid oblagati do visine spustenog plafona, tj. do +5 cm iznad kote spustenog plafona. Zidni otvori se odbijaju, a svaka ulozina obracunava sa 100% povrsine. Sav nastali otpad odneti na gradsku deponiju. | m2 | 221.83 |   |   |   |   |   |  |
| Obracun radova po m2 izvedene povrsine zida. |  |
| **II** | **UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| III | **Razni radovi** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **3.01** | Nabavka, transport i **montaža / ugradnja svetlećeg natpisa KLINIKE ZA INFEKTIVNE BOLESTI**, sa znakom crvenog krsta (ili simbolom KCV), na potkonstrukciji od čeličnih profila, na zapadnoj (uličnoj) fasadi objekta, u nivou atike ravnog krova. Natpis i znak sastoje se od pojedinačnih elemenata izrađenih od lima, poluprozirne plastike u boji i neonskih svetlećih tela. Natpis ima automatski elektro-kontrolni sistem i režim rada. Natpis i znak montirati na mestu tačno određenom u Izvođačkom arhitektonskom projektu ili na osnovu instrukcija investitora. Obezbediti ankersko fiksiranje potkonstrukcije natpisa i znaka u ab noseće elemente fasade. Postavljanje i montaža natpisa i znaka u svemu prema uputstvima proizvođača (ili na osnovu zasebnog projekta). Natpis i znak moraju biti izuzetno rezistentni na dejstvo svih vrsta atmosferilija i moraju sadržati postojane boje.Obračun po kom.  | kom. | **1** |   |   |   |   |   |  |
| **3.02** | **Izrada i montaza metalnog spoljnog i unutrašnjeg brisača-otirača** za obuću, od povezanih, aluminijumskih, lamela sa poliamidnim četkicama i brisačima. Ram otirača se izrađuje od ugaonika i aluminijuma i ugrađuje u precizno pripremljen otvor na cementnoj košuljici dubine cca 2,2 cm. Ukupne mere rama su 140 / 100 cm.Ispuna otirača je od četki i gumeno-plastičnih brisača, kombinovanih po lamelama.Obracun radova po komadu. | kom | **2** |   |   |   |   |   |  |
| **III** | **UKUPNO RAZNI RADOVI** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| IV | ***IZVOĐENJE ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA(JAKA STRUJA)*** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1. | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVETLJENJA** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **1.01** | Isporuka i montaža baktericidnog uređaja sa protokom vazduha za montažu na zid tip BCS 2016A proizvodnje PME ili ekvavilentno. Sastavni deo uređaja je i brojač sati rada sa elektronskim prekidačem na njemu. Sve kompletno, sa potrebnim elektroinstalacionim materijalom i električnim povezivanjima.  | kom | 11 |   |   |   |   |   |  |
| **1.02** | Isporuka i ugradnja informacionog panoa sa natpisom | komplet | 2 |   |   |   |   |   |  |
| "OPERACIJA U TOKU". U pano treba da budu ugrađeni LED svetlosni izvori a treba ga montirati ispred sale za intervencije, iznad ulaznih vrata. Sve kompletno, sa potrebnim elektroinstalacionim materijalom, električnim povezivanjima, predspojnim spravama i fluorescentnim cevima |  |
|   | **Ukupno (poz 1):** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **2.** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I ELEKTRIČNIH PRIKLJUČAKA** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **2.01** | Isporuka i montaža električni aparata za sušenje ruku-fenova sa ultravioletnom lampom za sterilizaciju ruku. Komplet sa potebnim instalacionim materijalom.  | komplet | 4 |   |   |   |   |   |  |
| **2.02** | Isporuka i montaža transformatora za napajanje senzorskih slavina i pisoara 220/24V, 300VA. Komplet sa električnim povezivanjem | komplet  | 4 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (poz 2):** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3. |  IZVOĐENJE RAZLIČITIH VRSTA SIGNALNIH I TELEKOMUNIKACIONIH INSTALACIJA  |   |   |   |   |   |   |   |  |
|  | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA STRUKTURNOG INFORMACIONOG RAZVODA - RAČUNARSKA MREŽA I TELEFONSKA INSTALACIJA - proširenje** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **1.1** | Isporuka i montaža razvodnog ormana strukturnog kablovskog sistema Infektivne klinike, za potrebe prenosa govora, podataka i slike, označenog u grafičkoj dokumentaciji sa GRO-INF/IK. Orman treba da bude samostojeći, 19", 42U, 800x800, limenog plastificiranog kućišta. Orman i sva oprema treba da budu proizvedeni po standardima Evropske Unije sa CE sertifikatom.U orman treba da bude ugrađena sledeća elektro oprema:- 19" Krovni ventilatorski panel sa 2 ventilatora i termostatom (1 kom.)- Telefonski 19" patch panel Cat.3, 50xRJ45, UTP, 4 pina (2 kom)- 19" Patch panel za 24 modula, prazan, visine 1HU (7 kom.)- RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (160 kom.)- 220V razvodni panel sa 7 utičnih mesta, prekidačem i prenaponskom zaštitom (2 kom.)- 19" Panel za ranž. kablova (17 kom.)- Fiber optic patch panel 19" sa splice kasetom, pig tail-ovima, za 8 vlakana, sa SC adapterima, 9/125um (1 kom.)- Patch kabl RJ45, Cat.6a 10Gb, S/FTP, LS0H (160 kom.)- Optički modul MINI Gbic 1G SFP LC LX Transceiver, slično tipu Cisco MGBLX1 (SFP moduli moraju biti istog proizvošača kao i ponuđeni svičevi) (4 kom.) | kompl. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| - Stekabilni svič 24x10/100/1000Mbps porta + 4x10G uplink porta ( 2 x 10GBase-T/SFP+ combo + 2 x SFP+), minimalna propusnost sviča 95.23 Mpps, Minimalni svičing kapacitet 128 Gbps, stacking, L3 static routing, IPv4, IPv6, VLANs, ACLs, 802.1X network login, STP (3 versions), SSL, SNMPv1, v2c, and v3, Dual images, full CLI, QoS, 1HU; Cisco SG350X-24-K9-EU ili odgovarajući (4 kom.)- Stekabilni PoE svič 24x10/100/1000Mbps PoE+ porta + 4x10G uplink porta (2 x 10GBase-T/SFP+ combo + 2 x SFP+), minimalna propusnost sviča 95.23 Mpps, Minimalni svičing kapacitet 128 Gbps, stacking, L3 static routing, IPv4, IPv6, VLANs, ACLs, 802.1X network login, STP (3 versions), SSL, SNMPv1, v2c, and v3, Dual images, full CLI, QoS, IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+), 1HU; Cisco SG350X-24MP-K9-EU ili odgovarajući (3 kom.) |  |
|   | **Ukupno (pozicija 1)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **4** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA CENTRALNOG SISTEMA ZA DISTRIBUCIJU TAČNOG VREMENA** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4.1 | Isporuka i montaža digitalnog jednostranog zidnog sata (DS) sa prikatom vremena ili naizmeničnim prikazom prikazom vremena i datuma. Tip DS 2011 proizvodnje PME ili ekvavilentno | kom. | 5 |   |   |   |   |   |  |
| 4.2 | Isporuka i montaža digitalnog jednostranog zidnog sata, sekundnog (DS) sa prikazom vremena ili naizmeničnim prikazom prikazom vremena i datuma. Tip DS 2021 proizvodnje PME ili ekvavilentno | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 4.3 | Isporuka i montaža digitalnog dvostranog plafonskog sata (DS) sa naizmeničnim prikazom vremena i datuma. Tip DS 2012 proizvodnje PME ili ekvavilentno | kom. | 3 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 4)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **5** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA UNUTRAŠNJEG I SPOLJAŠNJEG VIDEO NADZORA - proširenje** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| 5.1 | Isporuka i polaganje savitljivih PVC cevi, izrade "halogen free", za uvlačenje vodova instalacije video nadzora kroz konstrukciju gipsanih pregradnih zidova. Cevi treba da su prečnika 16mm | m | 50 |   |   |   |   |   |  |
| 5.2 | Isporuka materijala i polaganje, delimično u plafonskim nosačima kablova-regalima iznad spuštenog plafona, a delimično u zaštitnim cevima instalacionih kablova instalacije video nadzora. Kablovi su tipa S/FTP kat 7,"halogen free", samogasivi, malodimni. Kablovi moraju na sebi imati vidnu oznaku tipa i nomenklaturni broj ispitnog protokola i da su proizvedeni po standardima Evropske Unije sa CE sertifikatom. Sve komplet sa potrebnim instalacionim materijalom, modulima RJ45 Cat. 6A, obradom krajeva kablova i električnim povezivanjem. | m | 80 |   |   |   |   |   |  |
| 5.3 | Nabavka, isporuka i instalacija proširenja postojećeg IP sistema za video nadzor Kliničkog centra Vojvodine proizvođača ACTi Tajvan, u vidu trajnih softverskih licenci za sve dodatne kamere (kom 2), proizvođača ACTi, ili odgovarajuće. Naziv postojećeg softvera za video nadzor glasi: ACTi NVR 3.0. Instalacija se vrši na postojećem centralnom serveru koji se nalazi u objektu Urgentnog centra, u prostoriji CNSU. | kpl. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 5.4 | Nabavka, isporuka i montaža IP kamere za unutrašnju montažu, u svemu komapatibilne sa postojećim sistemom za video nadzor Kliničkog centra Vojvodine, sledećih karakteristika:3MP Cube with Basic WDR, Fixed lens, f2.8mm/F2.0, H.264, 1080p/30fps, DNR, Audio, PoE;: ACTi E12A ili odgovarajuće | kom | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 5.5 | Nabavka, isporuka i montaža IP kamere za spoljašnju montažu, u svemu kompatibilne sa postojećim sistemom za video nadzor Kliničkog centra Vojvodine, sledećih karakteristika:3MP Bullet with D/N, IR, Basic WDR, Fixed lens, f4.2mm/F1.8, H.264, 1080p/30fps, DNR, PoE, IP66; ACTi E32A ili odgovarajuće | kom | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 5.6 | Ispitivanje urađene instalacije sistema video nadzora i puštanje iste u rad. | kom | 1 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 5)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **6** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA BOLNIČKOG INTERKOM SISTEMA - proširenje** |   |   |   |   |   |   |   |  |
|  6.5 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad bolničkog IP interkom terminala za radni sto: | kom. | 8 |   |   |   |   |   |  |
| Interkom stanica sa velikim displejem sa kontrastom velikog intenziteta i pozadinskim osvetljenjem za visoku čitljivost sadržaja; 4 dinamička tastera za brz pristup sistemskim menijima, podešavanjima, imeniku; 10 programabilnih tastera za direktan pristup drugim terminalima, grupnim pozivima, audio monitoringu, zonama sistema za ozvučenje (PA), radio kanalima i telefonskim linijama; red čekanja poziva po prispeću i prioritetu (256 nivoa); web server; daljinski upgrade sistema, podešavanje i monitoring; integrisan LAN svič sa naprednim mrežnim i sigurnosnim funkcijama; napajanje preko LAN (PoE); vrhunski kvalitet zvuka i razumljivosti; 85 dB/1m; kodek velikog propusnog opsega, aktivno potiskivanje šuma, potiskivanje mikrofonije (eha), integrisan pojačivač velike snage; sa slušalicom i kompletnom tastaturom; kompatibilna sa postojećim interkom sistemom u objektu Urgentnog centra; Stentofon 1008001000 ili odgovarajuće |  |
|  6.6 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad bolničkog IP interkom terminala/kontrolnu stanicu koja se nalazi u sestrinskom pultu-informacije, ugradnja u radni sto: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Interkom stanica sa velikim displejem sa kontrastom velikog intenziteta i pozadinskim osvetljenjem za visoku čitljivost sadržaja, 8 linija po 20 karaktera; 4 dinamička tastera za brz pristup sistemskim menijima, podešavanjima, imeniku; 4 programabilna tastera sa LED indikacijom stanja (crveno/zeleno) za direktan pristup drugim terminalima, grupnim pozivima, audio monitoringu, zonama sistema za ozvučenje (PA), radio kanalima i telefonskim linijama; web server; daljinski upgrade sistema, podešavanje i monitoring; integrisan LAN svič sa naprednim mrežnim i sigurnosnim funkcijama; napajanje preko LAN (PoE); 3 ulazna kontakta, 2 izlazna kontakta; vrhunski kvalitet zvuka i razumljivosti: kodek velikog propusnog opsega, aktivno potiskivanje šuma, potiskivanje mikrofonije (eha), integrisan pojačivač velike snage; sa kompletnom 0-9 tastaturom, sa osvetljenjem svih tastera; napredne funkcije testiranja i samo-testiranja, provera kompletnog prenosnog puta uključujući mikrofon i zvučnik, sa izveštavanjem interkom centrali i nadređenim sistemima preko SNMP, Syslog, OPC; kompatibilna sa postojećim interkom sistemom u objektu Urgentnog centra; Stentofon 1008031000 ili odgovarajuće |  |
|  6.7 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad dodatnog upravljačkog panela za IP interkom kontrolnu stanicu koja se nalazi u u sestrinskom pultu-informacije, ugradnja u radni sto: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Interkom panel za IP interkom terminal tip 1008031000, 48 programabilnih tastera za direktni pristup; vizuelni status pomoću dve LE diode (crvena i zelena) po svakom tasteru; pozadinsko osvetljenje za svaki taster (sa podešavanjem nivoa osvetljaja); označavanje tastera; upravljanje pozivima i funkcijama; integracija interkom i drugih sistema tehničke zaštite (IP CCTV, sistem za kontrolu pristupa, ozvučenje, radio veza); bez zasebnog napajanja (direktno sa terminala tip 1008031000); u kompletu sa ugradnom kutijom i licencom za korišćenje u funkciji centralne kontrolne stanice (CRMV); Stentofon 1008010100 ili odgovarajuće |  |
|  6.8 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad mikrofona za IP interkom kontrolnu stanicu koja se nalazi u sestrinskom pultu-informacije, ugradnja u postojeći terminal: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Kardioid mikrofon za IP interkom terminal 1008031000, sa direktnim povezivanjem; na fleksibilnom "vratu"; dužina 300mm; Stentofon 1008097500 ili odgovarajuće |  |
| 6.9 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad bolničkog IP interkom terminala za postavljanje u unutrašnji zid operacione sale na prizemlju: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| IP interkom stanica namenjena za upotrebu u operacionim salama (u skladu sa ISO 14644-1); izdržljiva konstrukcija od aluminijuma presvučena posebnom antibakterijskom površinom otpornom na hemijske agense koji se koriste u čišćenju i sterilizaciji operacionih sala; klasa zaštite IP65; veliki displej (35mm x 68mm) sa kontrastom velikog intenziteta i pozadinskim osvetljenjem za visoku čitljivost sadržaja; 4 dinamička tastera za brz pristup sistemskim menijima, podešavanjima, imeniku; 4 programabilnih tastera za direktan pristup drugim terminalima, grupnim pozivima, audio monitoringu, zonama sistema za ozvučenje (PA), radio kanalima i telefonskim linijama; 3 digitalna ulaza, 1 relejni izlaz and 1 logički izlaz; web server; daljinski upgrade sistema, podešavanje i monitoring; integrisan LAN svič sa naprednim mrežnim i sigurnosnim funkcijama; napajanje preko LAN (PoE); vrhunski kvalitet zvuka i razumljivosti: kodek velikog propusnog opsega, aktivno potiskivanje šuma, potiskivanje mikrofonije (eha), integrisan pojačivač velike snage; sa kompletnom tastaturom; kompatibilna sa postojećim interkom sistemom u objektu Urgentnog centra; u kompletu sa ugradnom kutijom; Stentofon 1008015000 |  |
|  6.10 | Unapređenje (upgrade) postojećeg bolničkog interkom sistema u objektu Urgentnog centra, odn. upgrade softverske verzije (firmware) centrale, u svrhu povezivanja IP interkom aparata iz infektivne klinike u jedinstven sistem. | komplet | 1 |   |   |   |   |   |  |
|  6.11 | Licence za povezivanje IP interkom aparata; | kom. | 19 |   |   |   |   |   |  |
| Stentofon IP-station license ili odgovarajuće |  |
|  6.12 | Ispitivanje ugrađene instalacije, kompletna konfiguracija bolničkog interfonskog sistema, povezivanje i integraciju sa postojećim sistemom, testiranje i puštanje sistema u rad  | komplet | 1 |   |   |   |   |   |  |
|  6.13 | Obuka ovlašćenih predstavnika Investitora za rukovanje bolničkim IP interkom sistemom, sa izradom uputstva za rukovanje u pisanoj i elektronskoj formi. Obuku može da vrši isključivo predstavnik isporučioca opreme koji je obučen i ovlašćen (sertifikovan) od strane proizvođača opreme | komplet | 1 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 6)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **7** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA SISTEMA ZA KONTROLU PRISTUPA I AKREDITACIJU ULAZAKA SA SISTEMOM ZA EVIDENCIJU RADNOG VREMENA ZAPOSLENIH**  |  |  |   |   |   |   |   |  |
| 7.1 | Nabavka, isporuka i montaža: RS485 - Ethernet komunikacioni interfejsUT-4DR, Roger ili odgovarajućeNapomena: uređaj mora biti kompatibilan sa postojećim sistemom za kontrolu pristupa (postavljan u II fazi) proizvođača Roger iz Poljske. | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 7.2 | Nabavka, isporuka i instalacija: Programska podrška (centralni softver, dodatni softverski modul) za sistem do 250 zaposlenih, dodatni softverski modul se postavlja na postojeći računar u Kontrolnoj sobi Urgentnog centra, KCV-a, iz koje se nadziru i upravljaju svi sistemi tehničke zašite u KCV-u. Softverski modul (programska podrška) mora biti kompatibilan sa postojećim softverom za kontrolu pristupa (postavljen u II fazi), PRMaster, proizvođača Roger iz Poljske,  | kpl. | 1 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 7)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **8** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA AMBIJENTALNOG I EVAKUACIONOG OZVUČENJA** |  |  |   |  |  |  |  |  |
| 8.1 | Isporuka i montaža ugradnog plafonskog zvučnika, za hodnike i kancelarije, u svrhu emitovanja ambijentalne muzike i potrebe evakuacije i glasovnih obaveštenja, snage 6-3-1.5-0.75-0.25W/100V, metalna konstrukcija ugradne visine manje od 100mm, sa vatrootpornom kapom i keramičkim klemama, SPL 100dB, disperzija 180°, temperaturni opseg -10°/+55°C, frekventni opseg 100-17.5kHz, EN 54-24 sertifikat. | kom | 24 |   |   |   |   |   |  |
| 8.2 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | kom | 12 |   |   |   |   |   |  |
| Regulator jačine zvuka (atenuator), 6W, 10 nivoa (3dB), sa prinudnim uklopom 24V, beli |  |
| 8.3 | Isporuka, montaža i povezivanje: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Slobodnostojeći 19" RACK orman visine 16HU, osnove dimenzija 600x600mm (ŠxD), sa staklenim vratima i ključem, mobilne prednje i zadnje šine 19", demontažne bočne i zadnja strana, nožice za nivelaciju. Unutar ormana treba da je izvršeno međusobno povezivanje svih metalnih delova radi izjednačenja potencijala u ormanu. Orman treba da bude propisno uzemljen na najbliži sabirnik za izjednačavanje potencijala |  |
| 8.4 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Ventilatorski panel sa četiri ventilatora i termostatom, za ugradnju u slobodnostojeći RACK orman iz prethodne stavke |  |
| 8.5 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | komplet | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Svi neophodni audio kablovi i konektori za povezivanje sve opreme unutra RACK ormara i sitan nespecifiran materijal. |  |
| 8.6 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad:Glavni kontroler / Master- 4 namenska monitorisana PDC porta za mikrofonske konzole- povezivanje i nadzor rada do 8 audio pojačavača + 2 rezervna, sa automatskim prebacivanjem- napredni nadzor i kontrola impedanse svih komponenti i perifernih elemenata sistema u skladu sa EN54-16 bez korišćenja EOL na krajevima zvučničkih linija- digitalni link (ulaz i izlaz) za povezivanje sa drugim uređajima u redundantni prsten, jednovremena kontrola i rutiranje 48 audio kanala preko namenske mreže, standardno opremljen karticama sa RJ45 portovima za konekciju više uređaja do 100m, opciono kartice sa portovima za optičko povezivanje do 20km- 9 nadziranih kontrolnih ulaza i 8 kontrolnih izlaza- Ethernet interfejs za konfiguraciju, kontrolu, dijagnostiku, evidenciju i upravljanje celokupnim radom sistema putem IP mreže (lokalno i preko Internet-a) | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| - interna digitalna memorija za do 4 sata audio poruka u WAV formatu (snimljeni materijal ili pohranjen sa računara)- evidentiranje 999 poslednjih incidentnih događaja- povezivanje sa drugim sistemima preko Modbus i IP/SIP protokola- vatrogasni mikrofon za brzo reagovanje- ugrađeni zvučnik za preslušavanje odabranog izvora ili zone- napajanje 230VAC/24VDC, potrošnja 48W- 8x100V (A+B) audio izlazi, snage do 500W po izlazu- 4 audio ulaza- RACK montaža (2HU)- radna temperatura -5ºC/+55ºC, Uređaj treba da je u skladu sa: CE - 0359, EN50103-4 i EN54-16 za evakuaciono ozvučenje |  |
| 8.7 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | kom. | **1** |   |   |   |   |   |  |
| Digitalno četvorokanalno pojačalo snage 4x125W, 4 audio izlaza (100V/70V/50V/4Ohm),4 audio ulaza sa pojačanjem, izlaz za izveštaj o grešci, 2U, 19'', 230V/AC, 24VDC, EN54-16Tip DPAfour125 “Ateis” ili slično. |  |
| 8.8 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Centralna jedinica za napajanje i nadzor sistema za ambijentalno i evakuaciono ozvučenje; RACK kućište 2U; 24Vdc; 2 glavna izlaza, maks. 40A; 3xAux izlaza, maks. 5A; kapacitet baterija do 225Ah; u kompletu sa potrebnim baterijama za besprekidno napajanje sistema 30 minuta; sertifikati CE, EN50103-4 i EN54-4 sertifikat za evakuaciono ozvučenje |  |
| 8.9 | Isporuka, montaža i povezivanje sa puštanjem u rad: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Digitalna stona mikrofonska konzola; mogućnost upućivanja glasovne poruke (uživo), puštanja unapred snimljene audio poruke i upravljanje parametrima centralne matrice; skladištenje audio poruke i zvuka gong-a u samom uređaju; UTP konekcija (komunikacija i napajanje) ka centralnoj matrici (Secured BUS); 5" LED osvetljeni TFT Touch Screen displej (800x480px); 3 programabilna tastera; 14x12 programabilnih soft-tastera sa indikacijom stanja; indikator napajanja, statusa, greške; permanentni nadzor mikrofonske kapsule i zvučnika; konektor za eksterni mikrofon, zvučnik i telefonski interfejs; frekventni odziv -3 dB@200Hz to 8kHz; lozinkom zaštićeni nivoi pristupa; sertifikati CE, IEC 60065-98, EN50103-4 i EN54-16 sertifikat za evakuaciono ozvučenje |  |
| 8.10 | Merenje izvedene instalacije ambijentalnog ozvučenja od strane ovlašćene licencirane firme sa izdavanjem izveštaja u tri primerka, kompletna konfiguracija sistema za ambijentalno i evakuaciono ozvučenje, testiranje i puštanje sistema u rad, koje može da vrši isključivo predstavnik isporučioca opreme obučen i sertifikovan od strane proizvođača opreme. | paušal | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 8.11 | Obuka ovlašćenih predstavnika Investitora za rukovanje sistemom sa izradom uputstva za rukovanje u pismenoj i el. formi. Obuku može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik isporučioca opreme za obavljanje ove vrste posla. | paušal | 1 |   |   |   |   |   |  |
| 8.12 | Izrada dokumentacije izvedenog stanja instalacije ambijentalnog i evakuacionog ozvučenja u tri primerka u pisanoj formi i jedan u elektronskoj formi, na CD, u PDF formatu (na osnovu dobijenog projekta za izvođenje u elektronskoj formi) | paušal | 1 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 8)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **9** | **ELEKTRIČNA INSTALACIJA SISTEMA MULTIMEDIJALNIH PREZENTACIJA** |  |  |   |   |   |   |   |  |
| 9.1 | Isporuka, montaža i povezivanje MultiTouch FullHD monitora 80" za multimedijalne prezentacije sledećih karakteristika: |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   | Rezolucija: 1920x1080 (Full HD) | kom | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Rezolucija boje: 10bit |
| Konektori (zadnji + prednji panel): |
| ULAZ: |
| 1 x Mic |
| 5 x USB Media Play Port |
| 2 x USB Port |
| 2 x HDMI |
| 1 x S-Video |
| 1x Y-Pb-Pr |
| 2 x VGA |
| 2 x PC Audio |  |
| 2 x AV |
| 1 x Lan |
| 1 x SD |
| 1 x RS232 |
| 1 x USB OTG for PC |
| 1 x AV |
| 1 x Speaker |
| 1 x VGA |
| 1 x SPDIF |
| LED tehnologija osvetljenja ekrana |
| AntiGlare staklena površina ekrana (umanjuje refleksiju svetla od površine ekrana) |
| Senzor osvetljenja prostora sa automatskim podešavanjem jačine osvetljaja |
| IR tehnologija detekcije otiska prsta ili olovke |
| MultiTouch tehnologija – mogućnost prepoznavanja do 10 istovremenih dodira ekrana, mogućnost |
| iscrtavanja do 6 istovremenih poteza po ekranu |
| OPS (Open Pluggable Specification) interfejs za povezivanje sa Digital Signage sistemima |
| Podržan Microsoft HID protokol – korišćenje sa Windows računarima bez instalacije drajvera |  |
| Android sistem ugrađen u samom uređaju |
| Pregled Word/PPT/PDF/Excel dokumenata |
| USB svič sa automatskim prebacivanjem kontrole sa jednog povezanog uređaja na drugi, domet do |
| 5m bez ekstendera |
| Hardverski tasteri za brzi odabir funkcija („prečice“) sa obe strane ekrana |
| Dva ugrađena zvučnika snage 2 x 15W, podržan Audio Only mod rada |
| Podržan WiFi printer |
| Podržan WiFi AP mod rada |
| Podržana funkcija deljenja prikaza ekrana sa „pametnim“ uređajima (tablet, telefon) |
| Demontažni aluminijumski okvir sa skrivenim ručkama za prenos |
| Ugrađen temperaturni senzor i ventilator, sa automatskom kontrolom rada i isključivanjem ekrana |
| po dostizanju određene temperature |
| Komplet sadrži monitor, softver za režim rada „interaktivne table“, set neophodnih kablova, |  |
| daljinski upravljač i Stylus olovku, kao i zidni nosač monitora |  |
|  9.2 | Isporuka, montaža i povezivanje zvučnika za prostor sale multimedijalnih prezentacija sledećih karakteristika: | kom. | 2 |   |   |   |   |   |  |
| dvosistemski aktivni zvučnik, 6,5" niskotonac + 1" visokotonac, snaga 2x30W, ulaz: RCA+3,5mm, osetljivost ulaza 1V/2,21dBu, frekventni opseg 55Hz-20kHz, polipropilensko kućište sa prednjom maskom od aluminijuma, napajanje 115/230V 60/50Hz, dimenzije ne veće od 200x290x175mm, sa nosačem za montažu na zid. |
|  9.3 | Isporuka, montaža i povezivanje mikrofona za prezentera/govornika za multimedijalne prezentacije sledećih karakteristika: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Osetljivi kardioid kondenzatorski mikrofon na savitljivom "vratu", sa prekidačem/tasterom za uključenje/isključenje na postolju, sa svetlosnom indikacijom rada (svetljeći prsten na "vratu"), frekventni opseg 50Hz-16kHz, osetljivost -54dB±3dB, maks. SPL 138dB, S/N 65dB, dinamički opseg 110dB, napajanje Phantom (9-52Vdc), XLR3 konektor,  |
|  9.4 | Isporuka, montaža i povezivanje audio miksete za multimedijalne prezentacije sledećih karakteristika: | kom. | 1 |   |   |   |   |   |  |
| višenamenski 5-kanalni audio mikser sa USB audio interfejsom, +48V Phantom napajanje mikrofona, dvopojasni ekvilajzer, odvojeni Main Mix, CD i kontrola jačine za slušalice, u paketu sa adapterom za napajanje  |
| 9.5 | Isporuka, montaža i povezivanje LCD TV uređaja: |   |   |   |  |  |  |  |  |
|   | Ekran LED | kom | 5 |   |   |   |   |   |  |
| Rezolucija 1920x1080 (Full HD) |
| Tip Tunera Analogni, Digitalni DVB-T2/C/S2 A |
| SMART Ne |
| Wireless Ne |
| Povezivanje HDMI, USB, Scart, Component input (Y, Pb, Pr), Audio, Digitalni audio izlaz (optički) |
| VESA Montaža Da (400 x 400 mm) |
| Zvučnici Da (2 x 10W) |
| Ostalo: DTV, DivX (SD / HD / HD Plus), Audio Codec: AC3 (Dolby Digital), EAC3, HAAC, AAC, MPEG, MP3, PCM, DTS |
|  9.6 | Podešavanje opreme multimedijalnih prezentacija sa puštanjem u rad, uz obuku ovlašćenih predstavnika investitora. | kompl | 1 |   |   |   |   |   |  |
|   | **Ukupno (pozicija 9)** |  |   |   |   |   |   |   |  |
| **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)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА** |
| **Р.бр** | **Рекапитулација радова**  | **Укупна вредност без ПДВ-а** | **Износ ПДВ-а** | **Укупна вредност са ПДВ-ом** |
|
| I | UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI |  |  |  |
| II | UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI |  |  |  |
| III | UKUPNO RAZNI RADOVI |  |  |  |
| IV | ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVETLJENJA (JAKA STRUJA) |  |  |  |
|  1. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I ELEKTRIČNIH PRIKLJUČKA |  |  |  |
|  2. | IZVOĐENJE RAZLIČITIH VRSTA SIGNALNIH I TELEKOMUNIKACIONIH INSTALACIJA |  |  |  |
|  3. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA STRUKTURNOG INFORMACIONOG RAZVODA-RAČUNARSKA MREŽA I TELEFONSKA INSTALACIJA |  |  |  |
| 4.  | ELEKTRIČNA INSTALACIJA CENTRALNOG SISTEMA ZA DISTRIBUCIJU TAČNOG VREMENA |  |  |  |
|  5. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA UNUTRAŠNJEG I SPOLJAŠNJEG VIDEO NADZORA - proširenje |  |  |  |
|  6. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA BOLNIČKOG INTERKOM SISTEMA - proširenje |  |  |  |
|  7. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA SISTEMA ZA KONTROLU PRISTUPA I AKREDITACIJU ULAZAKA SA SISTEMOM ZA EVIDENCIJU RADNOG VREMENA ZAPOSLENIH  |  |  |  |
|  8. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA AMBIJENTALNOG I EVAKUACIONOG OZVUČENJA |  |  |  |
|  9. | ELEKTRIČNA INSTALACIJA SISTEMA MULTIMEDIJALNIH PREZENTACIJA |  |  |  |
|   | **Укупна вредност понуде** |  |  |  |

Потпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *3)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

**НАПОМЕНЕ:**

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

Образац копирати, уколико има више понуђача

|  |  |
| --- | --- |
| М.П. |  |
|  | ПОТПИС |

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |
| **Проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу** |  |
| **Део предмета набавке који ће извршити подизвођач** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |
| **Проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу** |  |
| **Део предмета набавке који ће извршити подизвођач** |  |

**НАПОМЕНЕ:**

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

Образац копирати, уколико има више подизвођача.

|  |  |
| --- | --- |
| М.П. |  |
|  | ПОТПИС |