

**КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ПРОСТОРА**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**редни број ОП 4/19**

Београд, новембар 2019. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 66/18, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” 86/15),Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1615 од 18.11.2019. године и Решења о именовању комисије за јавне набавке за спровођење поступка јавне набавке број 1615/1 oд 18.11.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку јавне набавке**

за јавну набавку радова – радови на санацији простора,

редни број јавне набавке ОП 4/19

Конкурсна документација садржи:

[1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ 3](#_Toc24971152)

[2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ 4](#_Toc24971153)

[3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, КВАЛИТЕТ, РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА 5](#_Toc24971154)

[4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА 7](#_Toc24971155)

[5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 13](#_Toc24971156)

[6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 25](#_Toc24971157)

[7. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА 30](#_Toc24971158)

[8. МОДЕЛ УГОВОРА 55](#_Toc24971159)

[9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ 65](#_Toc24971160)

[10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ 66](#_Toc24971161)

[11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТАВА ФИНАНАСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА 67](#_Toc24971162)

[12. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА 68](#_Toc24971163)

# **1.** ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

**1. 1.Подаци о наручиоцу**

Наручилац: ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И МЕТАЛУРГИЈУ

Адреса:Његошева 12

Интернет страница: [www.ihtm.bg.ac.rs](http://www.ihtm.bg.ac.rs)

**1.2. Врста поступка јавне набавке**

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

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом.

Предмет јавне набавке (техничке спецификације радова) дефинисан је у конкурсној документацији и понуђачи су дужни да поднесу понуду која обухвата све тражене радове.

**1.3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број ОП 4/19 су радови – радови на санацији простора, шифра из ОРН: 45400000 – завршни грађевински радови.

**1.4. Циљ поступка**

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

**1.5. Контакт**

Е –mail: javne.nabavke@ihtm.bg.ac.rs

# **2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**2.1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број ОП 4/19 су радови – радови на санацији простора, шифра из ОРН: 45400000 – завршни грађевински радови.

**2.2.Партије**

Предметна набавка није обликована по партијама.

# **3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, КВАЛИТЕТ, РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА**

Предмет јавне набавке је извођење радова на санацији кровног покривача, на адреси наручиоца Института за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12

Врста, спецификација, количина и опис радова који су предмет јавне набавке, детаљно су приказани у Обрасцу бр. 2 – табеларни део понуде (Предмер радова), као и у документима који су приложени уз ову конкурсну документацију.

**Захтеви у погледу квалитета, количина и описа радова:**

**Све радове неопходно је извести стручно уз примену одговарајућих и одобрених стандарда и техничких норматива и употребу материјала одговарајућег квалитета.**

Сви радови се изводе по датим описима у предмеру радова и техничким условима грађења, садржаним у Спецификацији радова. Уколико је неки детаљ непотпун или нејасан, понуђач је приликом сачињавања понуде дужан де се благовремено обрати Наручиоцу, ради давања објашњења.

Сав материјал и опрема која се уграђује за радове по уговору морају бити у сагласности са одговарајућим и одобреним стандардима, првокласног квалитета. Неће се одобрити или прихватити материјал слабијег квалитета од прописаног, а сви радови се морају обавити пажљиво, стручно и са првокласном израдом.

Квалитет материјала мора бити доказан атестима произвођача, где је понуђач коме буде додељен уговор дужан да исте и достави.

Сва претходна испитивања материјала, опреме и свега осталог што се користи на радовима., организује и врши Извођач, а цену истих понуђач је дужан да укалкулише у понуђене јединичне цене.

Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све зависне трошкове који могу произићи из предмета набавке у вези са извршењем уговора.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова, у складу са релевантним прописима.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност непредвиђених радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у Конкурсној документацији - у упутству понуђачима и евентуално накнадно послатим додатним објашњењима.

Понуда мора да садржи и све документе и доказе које је Наручилац тражио како би се утврдила испуњеност обавезних услова, оценила озбиљност и квалитет понуде.

**Услови и начин плаћања:**

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна за извршене радове, али не и дужи од 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“, бр. 119/12).

Уколико је понуђени рок плаћања краћи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова.

**Рок за завршетак радова:**

Рок за завршетак свих радова не може бити дужи од **60 (шездесет) дана од дана увођења Извођача у посао.**

**Место извођења радова:**

Институт за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12.

**Рок за почетак извођења радова:**

Не може бити дужи **20 ( двадесет ) дана од дана потписивања уговора.**

# **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Обавезни услов** | **Начин на који се доказује исуњеност услова** |
| Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона); | Испуњеност услова понуђач доказује достављањем попуњене, потписане и оверене Изјаве о испуњавању услова из члана 75. Закона |
| Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона); |
| Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији(чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона); |
| Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона) |

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

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

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

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

Понуђач који учествује у поступку предметне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

|  |  |
| --- | --- |
| **Додатни услов** | **Начин на који се доказује исуњеност услова** |
| Да над понуђачем **није покренут поступак стечаја или ликвидације** односно претходни стечајни поступак | **Потврда надлежног органа** да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације односно претходни стечајни поступак  **Напомена:**   * + Наведени доказ се доставља као оверена фотокопија потврде са датумом издавања и овере фотокопије после објављивања позива за достављање понуда.   Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви члановигрупе понуђача. |
| Финансијски капацитет: да понуђач није имао дане неликвидности 12 месеци пре дана објављивања јавног позива (ако је предузеће млађе од 12 месеци, онда од дана оснивања) | Доказ: Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности. |

**Додатне услове понуђач мора самостално да испуни у случају да понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно као група понуђача заједно.**

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

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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

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

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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

**Образац 1**

**ИЗЈАВА**

**ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

**И З Ј А В У**

Понуђач *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,*

*[навести назив понуђача]*

у отвореном поступку јавне набавке за набавку радова – радови на санацији простора, број 4/19, потврђује да испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

* + да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
  + да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
  + да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиштена њеној територији);*
  + да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Образац 1а**

**И З Ј А В А**

**ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

**И З Ј А В У**

Подизвођач *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[навести назив подизвођача]*

у отвореном поступку јавне набавке за набавку радова – радови на санацији простора, број ОП 4/19, потврђује да испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

* + да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
  + да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
  + да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиштена њеној територији);*
  + да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подизвођач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем***, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом. У случају ангажовања више подизвођача, образац изјаве фотокопирати у довољном броју примерака и попунити за сваког подизвођача.*

**Образац 1б**

**И З Ј А В А**

**ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

**И З Ј А В У**

Понуђач из групе понуђача \_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[навести назив подизвођача]*

у отвореном поступку јавне набавке за набавку радова – радови на санацији простора, број ОП 4/19, потврђује да испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

* + да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
  + да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
  + да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиштена њеној територији);*
  + да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подизвођач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Изјаву достављају само они понуђачи који подносе заједничку понуду. У случају подношења заједничке понуде, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове, док додатне услове понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно. Уколико понуду подноси група понуђача, образац изјаве фотокопирати у довољном броју примерака и попунити за сваког члана из групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

# 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

**5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА**

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Уколико је неки од докумената на страном језику понуђач, поред тог документа мора да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача, уколико у конкурсној документацији није другачије назначено.

Званични језици бивших СФРЈ република (осим српског) сматрају се страним језицима.

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

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

На полеђини коверте или на кутији навести називи адресупонуђача.

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

Понуду доставити на адресу: Институт за хемију, технологију и металургију, Његошева 12, Београд*,* са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку радова – радови на санацији простора, број ОП 4/19 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 20.12.2019. године до 12 часова*.***

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременоми биће враћена по окончању поступка отварања понуда неотворену, са назнаком да је поднета неблаговремено.

**Јавно отварање понуда обавиће се дана 20.12.2019. године са почетком у 14 часова,** у просторијама наручиоца, Његошева 12, сала на I спрату, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда дужан је да поднесе наручиоцу писмено овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда, које је заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране одговорног лица понуђача.

Понуда мора да садржи:

* попуњен, од стране понуђача потписан и печатом оверен образац понуде;
* попуњене, од стране понуђача потписане и печатом оверене изјаве које су садржане у обрасцима који су саставни део конкурсне документације, с тим да образац Трошкови понуде није неопходно попунити и потписати;
* доказе о испуњавању додатних услова од којих зависи прихватљивост понуде;
* попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора.

Понудом мора бити доказано испуњење обавезних и додатних услова као и посебних захтева наручиоца у погледу околности од којих зависи прихватљивост понуде.

Понуда мора бити сачињена тако да је из ње могуће утврдити њену стварну садржину и да је могуће упоредити је са другим понудама. У супротном, понуда ће бити одбијена због битних недостатака понуде.

**Напомена:**

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образацакоји подразумевају давање изјава под матерјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из чл. 75 и 76. Закона),који морају бити потписани и оверени печатом од стране свагог понуђача из групе понуђача.У случају да се понуђачи определе даједан понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији(изузев образаца којиподразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу),наведено треба дефинисати споразумомкојим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.*

**5.3.ПАРТИЈЕ**

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

**5.4.ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

**5.5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Институт за хемију, технологију и металургију, Његошева 12, Београд*,* са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку радова – радови на санацији простора,** **број ОП 4/19 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова – радови на санацији простора,** **број ОП 4/19 - НЕ ОТВАРАТИ ”** или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова – радови на санацији простора,** **број ОП 4/19 - НЕ ОТВАРАТИ ”** или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – радови на санацији простора, број ОП 4/19 - НЕ ОТВАРАТИ ”.**

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље 6.), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

**5.7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље 6.) 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 понуденаводиназив 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 (Образац изјаве из поглаваља 4. одељак 3.).

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

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

**5.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81.ст. 3 Закона и то податке о:

* члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
* опис послова сваког од понуђача из групе понушача у извршењу 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.

**5.9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

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

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна за извршене радове, али не и дужи од 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“, бр. 119/12).

Уколико је понуђени рок плаћања краћи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова.

**5.9.2.** Рок за завршетак радова

Рок за завршетак свих радова не може бити дужи од **60 (шездесет) дана од дана увођења Извођача у посао.**

**5.9.3.** Место извођења радова

Институт за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12.

**5.9.4.** Рок за почетак извођења радова

Не може бити дужи **20 ( двадесет ) дана од дана потписивања уговора.**

**5.9.5.** Гарантни рок

Гарантни период за изведене радове не може бити краћи од 2 (две) године.

**За опрему која се уграђује важи, у погледу садржине и рока, гаранција произвођача опреме, с тим што је извођач дужан да сву документацију (атесте и др.) о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упуствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу.**

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

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

**5.9.7.** Други захтеви наручиоца

* радови, материјал и друга опрема морају у потпуности одговарати свим захтевима Наручиоца прецизираним у спецификацијама;
* рокови морају бити прецизно одређени, Наручилац неће прихватити непрецизно одређене рокове као што су нпр. одмах, по договору, од - до, и сл.).

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

Цене у понуди се исказују у динарима, са и без пореза на додату вредност.

Цене које понуди понуђач биће фиксне током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ, сматраће се, сагласно Закону о јавним набавкама, да је иста дата без ПДВ.

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

У цени понуђач треба да урачуна и вредност добара и услуга који су неопходни за извршење уговора о јавној набавци радова.

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцима наведени.

Јединичне цене треба оформити тако да обухвате све трошкове (вредност материјала, радова и услуга које су нужно везане за извођење радова која су предмет ове набавке (осигурање, превоз, истовар, утовар, монтажа и други зависни трошкови).

Понуђене јединичне цене морају бити јасно и читко исписане. Свака евентуална измена и преправка већ уписане цене, мора бити парафирана и оверена од стране понуђача, тако да не доводи у сумњу, која од уписаних цена важи.

У току оцењивања понуде, Комисија ће вршити и контролу рачунарских операција понуђача, а као меродавну, узимати јединичну цену.

**Јединичне цене из понуде** су **фиксне** и **не могу се мењати у периоду важења уговора.**

Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све зависне трошкове.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова, у складу са релевантним прописима.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност непредвиђених радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

**5.11. ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ**

**Понуђач је у могућности да уз претходну најаву изврши обилазак локације на којој ће се изводити радови. Најава се врши најкраће дан раније пре обиласка на телефон 011/3640-235**

**Приликом обиласка локације понуђачу ће на Обрасцу 11 - Изјава о обиласку локације, представник корисника, својим потписом оверити да је извршио обилазак локације извођења радова.**

**Понуђач је у обавези да овако оверену и попуњену изјаву о обиласку локације достави уз понуду.**

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

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

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

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

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном обликуна е-маил: [javne.nabavke@ihtm.bg.ac.rs](mailto:javne.nabavke.ihtm@gmail.com), тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, јавна набавка број ОП 4/19”.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.16.** **ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ**

Понуђач је **обавезан** да уз понуду достави потписан и оверен образац изјаве у којој ће потврдити намеру:

**1. да ће након закључења уговора доставити наручиоцу бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у износу од 10 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, у корист Наручиоца**, која треба да буде са клаузулом „ без протеста” , роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **60 (шездесет)дана (минимални рок је 5 (пет) дана)** дужим од уговореног рока за завршетак радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова;

**2. да ће на дан примопредаје радова наручиоцу предати бланко сопствену меницу и менично овлашћења за отклањање грешака у гарантном року, у износу од 5 % (**највише до 10 %**) од укупне вредности уговора са ПДВ-ом**, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „ без протеста” , роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **5 (пет) дана** дужим од уговореног гарантног рока.

**5.17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР ИМЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума: **„најнижа понуђена цена“.**

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

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом, наручилац ће доделити уговор оном понуђачу који је навео дужи гарантни период за изведне радове.

**5.19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (Образац изјавеиз поглавља IV одељак 2.).

**5.20. 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.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за закључење уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

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

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом ниј другачије одређено.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштомна e-mail: [*javne.nabavke@ihtm.bg.ac.rs*](mailto:javne.nabavke.ihtm@gmail.com)или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Институт за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања 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.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је **10 дана** од дана објављивању одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара.

У складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је објављено на интернет страници Републичке комисије за заштиту права, као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1.тачка 6) Закона, прихватиће се:

1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из члана 156. Закона која садржи следеће:

* + 1. да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
    2. да представља доказ о извршеној уплати републичке административне таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);
    3. Износ таксе из члана 156. Закона чије се уплата врши;
    4. број рачуна буџета: 840-30678845-06;
    5. шифру плаћања 153 или 253;
    6. позив на број: ОП 4/19,
    7. сврха: Републичка административна такса; број или друга ознака јавне набавке на коју се односиподнети захтев за заштиту права; као и назив наручиоца;
    8. корисник: Буџет Републике Србије;
    9. назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;
    10. Потпис овлашћеног лица банке.

2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;

3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор;

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србијеу складу са законом и другим прописом.

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

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

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 10 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

# 

# 6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова – радови на санацији простора, наручиоца Институт за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12

1. **ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

1. **ПОНУДУ ПОДНОСИ**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

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

1. **ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

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

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

**5) Опис предмета јавне набавке**

Предмет јавне набавке је набавка набавку радова – радови на санацији простора, према понуди коју подносим:

|  |  |
| --- | --- |
| Укупна вредност понуде  у динарима без ПДВ-а |  |
| Укупна вредност понуде  у динарима са ПДВ-ом |  |
| Рок за завршетак радова  *(не може да буде дужи од 60 дана од дана увођења извођача у посао)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана |
| Рок плаћања  *(не може бити краћи од 15 дана а не дужи од 45 дана од дана пријема фактуре)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана |
| Гарантни рок за изведене радова  *(не може бити краћи од две године)* |  |
| Рок за отклањање грешака | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана |
| Рок важења понуде  *(минимум 30 дана од дана отварања понуда)* | \_\_\_\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |

Обавезујемо се да радове отпочнемо

* + у року од \_\_\_\_\_\_ дана од дана потписивања Уговора

(рок не може бити дужи од 20 дана од дана потписивања Уговора).

Изјављујем да подношењем понуде у потпуности прихватам услове из јавног позива за доделу уговора – радови на санацији простора и све услове из конкурсне документације.

Одговорно изјављујем да су све информације садржане у понуди истините и свестан сам да ме давање нетачних или непотпуних информација може довести до искључења из овог поступка јавне набавке.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Напомене:** *Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

# 7. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PREDMER I PREDRAČUN RADOVA**  **za potrebne radove na adaptaciji i sanaciji galerije**  **“IHTM” -Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd** | |  | **Beograd, novembar 2019.** | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Sve radove treba izvesti prema planovima, tehničkom opisu, predmeru i predračunu radova, važećim tehničkim propisima, standardima, kao i uputstvu nadzornog organa. Svi elektro radovi moraju biti izvedeni kvalitetnim materijalom i moraju imati dokaz o poreklu tj. sve potrebne ateste koji će biti priloženi po završetku radova. Radovi moraju biti izvedeni u svemu prema propisima za ovu vrstu poslova i iste mogu izvoditi samo stručno osposobljena lica. Jediničnom cenom svake pozicije obuhvaćeni su svi potrebni elementi za njeno formiranje tako da ona u pogodbenom predračunu bude konačna. Pod cenom materijala podrazumeva se nabavna cena glavnog, pomoćnog i veznog materijala, zajedno sa troškovima nabavke, cenom spoljnog i unutrašnjeg transporta. Cenom su obuhvaćene sve tehničke mere za ličnu zaštitu radnika, zašitu na objektu i za okolinu. Odvoz smeća i šuta u toku radova gde su takse za pristup transportnim vozilima i uklapanje u dozvoljeno vreme pristupa uračunati u cenu.  *OBRAČUN IZVEDENIH RADOVA, ĆE SE VRŠITI PREMA STVARNO IZVEDENIM KOLIČINAMA RADOVA I MERAMA UZETIM NA LICU MESTA, UNETIH U GRAĐEVINSKU KNJIGU I POTVRĐENIH OD NADZORNOG ORGANA.*** | | | | | |
| **POZICIJA** | | **JEDINICA MERE** | **KOLIČINA** | **JEDINIČNA CENA** | | **ZBIRNA CENA** |
| **BR.** | **OPIS** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **DEMONTAŽA I PRIPREMNI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Pomeranje i zaštita postojećeg nameštaja koji se zadržava iz svih prostorija koji se adaptiraju. Nameštaj po završenim radovima vratiti na prvobitno mesto.**  ***Obračun po m2 poda*** | **m2** | **141,41** |  |  |  |
| **2** | **Iznošenje nameštaja koji se ne zadržava. Nameštaj izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po m2 poda*** | **m2** | **141,41** |  |  |  |
| **3** | **Nabavka i postavljanje deblje polietilenske folije na podove, preko uređaja i preko nameštaja, radi zaštite. Sva eventualna prljanja ili oštećenja nameštaja padaju na teret izvođača.**  ***Obračun po m2 poda*** | **m2** | **141,41** |  |  |  |
| **4** | **Skidanje brodskog poda zajedno sa linoleumom na postojećoj galeriji na mestima adaptacije i sanacije konstrukcije. Brodski pod i linoleum pažljivo skinuti sa galerije zbog prostorija koje se nalaze ispod, šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po m2 poda*** | **m2** | **82,54** |  |  |  |
| **5** | **Skidanje postojeće podloge od linoleuma na mestima postavljanja laminata. Linoleum pažljivo skinuti, šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po m2 poda*** | **m2** | **102,80** |  |  |  |
| **6** | **Demontaža drvenog stepeništa i obloge u sklopu njega. Pažljivo demontirati drvene stepenike i drvenu konstrukciju stepeništa, grubo očistiti i složiti u magacin za ponovnu upotrebu, ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
| **7** | **Demontaža drvene nadstrešnice pokrivene Lexanom iznad prostorija. Demontažu izvršiti pažljivo, Lexan demontirati, a drvenu građu očistiti i složiti u magacin, za ponovnu upotrebu, ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po m2 nadstrešnice*** | **m2** | **39,20** |  |  |  |
| **8** | **Pažljiva demontaža vrata zajedno sa štokom, površine do 2,00 m2. Demontirana vrata sklopiti, i odložiti u magacin za ponovnu upotrebu ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po komad*** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
| **9** | **Pažljiva demontaža dela gips-kartonskog zida kod izlaza novoprojektovanog stepeništa zajedno sa delom poda koji je sa denivelacijom. Demontirati konstrukciju, ploče, zajedno sa demontažom profila, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
| **10** | **Pažljiva demontaža staklene pregrade sa drvenim ramom kod prostorije 2. Demontirati ram sa prethodnim vađenjem stakla. Materijal očistiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  **Obračun po m2 pregrade.**  **3,62\*2,24+2,9\*2,24** | **m2** | **14,60** |  |  |  |
| **11** | **Demontaža drvene ograde stepeništa visine 60cm. Demontažu izvršiti pažljivo, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po m1 ograde*** | **m1** | **4,20** |  |  |  |
| **12** | **Demontaža drvene ograde i zida od gips-kartonskih ploča sa drvenim ramom i ispunom od lexana po obodu galerije ukupne visine 330cm. Demontažu izvršiti pažljivo utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.**  **Obračun po m2.**  **11,74\*3,34+2,25\*2,63** | **m2** | **45,13** |  |  |  |
| **13** | **Demontaža klima plakara na galeriji sa odnošenjem i skladištenjem na gradsku deponiju. Pažljiva demontaža drvene obloge i klima kanala koji nisu u upotrebi i odvoženje na deponiju.**  ***Obračun pauš.*** | **pauš.** | **1,00** |  |  |  |
| **14** | **Demontaža klima kanala različitih dimenzija sa odnošenjem i skladištenjem na gradsku deponiju. Pažljivo sečenje kanala koji nisu u upotrebi i odvoženje na deponiju. *Obračun po m1 kanala.*** | **m1** | **62,46** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO DEMONTAŽA I PRIPREMNI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **TESARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Izrada konstrukcije galerija. Izrada, dopremanje i montaža konstrukcije galerija i povezivanje sa postojećim drvenim gredama i novom čeličnom ramovskom konstrukcijom, zaštita od crvotočine. Materijal je drvena građa četinari II klase, ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi, zavrtnjevi M12, vezni materijal i ostali potrebni materijal. U cenu ulazi i radna skela.**  **- galerija iznad prostorija br.1 i br.5 - 39,20m2**  **- galerija iznad prostorije br.15 ≈ 8,0m2**  **- konstrukcija u zoni stepeništa 7,94m2**  **Obračun po m2** | **m2** | **55,14** |  |  |  |
| **2** | **Pregled i zamena oštećenih konstruktivnih drvenih elemenata dužine do 3.5m novim drvenim gredama. Sa projektantom pregledati i odrediti elemente konstrukcije za zamenu. Pažljivo demontirati dotrajale elemente, po uzoru na njih nabaviti, obraditi i ugraditi nove grede. Pregledati i pripremiti ležišta za nove grede. U cenu ulaze i podupiranja, obezbeđenja i pomoćna skela.**  ***Obračun po komadu*.** | **kom** | **20,00** |  |  |  |
| **3** | **Izrada i postavljanje hrastovih gazišta i čela stepeništa. Gazišta i čela izraditi od prvoklasne hrastovine. Dimenzija gazišta je 120x32x3cm, a čela 120x17,4x2,2 cm. Gazišta i čela spojiti na pero i žljeb, prema datom projektu i detaljima.   *Obračun po m1 gazišta.*** | **m1** | **18,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO TESARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **III** | **BRAVARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Izrada čelične konstrukcije galerije. Nosači su formirani od HOP kutija u svemu prema specifikaciji. Antikorozivna zaštita prema opštim uslovima, a završno farbanje izvršiti bojom po izboru projektanta i investiitora**  **□HOP 100x80x5 - 25m1**  **□HOP 100x100x5 - 16m1**  **∟ HOP 100x100x8 - 7m1**  **U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun po kg*** | **kg** | **642,00** |  |  |  |
| **2** | **Pregled oštećenih drvenih elemenata i njihova sanacija čeličnim elementima. Sa projektantom pregledati i odrediti elemente konstrukcije za sanaciju. U cenu ulaze i podupiranja, obezbeđenja i pomoćna skela.**  ***Obračun po komadu*** | **kom** | **10,00** |  |  |  |
| **3** | **Nabavka, izrada i postavljanje konstrukcije stepeništa, sa međupodestom, obraznim nosačima od čeličnih nosača, limova, ugaonika, flahova i slično. 15x17,4/29. Konstrukciju stepeništa izraditi i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju, osnovnu boju i završnu boju po izboru projektanta, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije i varova.**  ***Obračun paušalno.*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
| **4** | **Nabavka, izrada i postavljanje aluminijumske ograde stepeništa. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta.**  ***Obračun po m1 ograde*** | **m1** | **4,88** |  |  |  |
| **5** | **Nabavka, izrada i postavljanje konstrukcije stepeništa - 3 gazišta, za podijum. Konstrukciju stepeništa izraditi i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju, osnovnu boju i završnu boju po izboru projektanta, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije i varova.**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO BRAVARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **IV** | **PODOPOLAGAČKI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Postavljanje čamovih troslojnih presovanih žutih ploča tipa „Doka“ (ili odgovarajuće) debljine 21mm u dva sloja preko tavanjača. Po tavanjačama postaviti akustične trake, jednostrano samolepljive, preko kojih se postavlja pvi sloj ploča. Prvi sloj ploča pričvrstiti šrafovima samorescima na razmaku približno 50cm u suprotnom pravcu od tavanjača, a drugi sloj postaviti tako da se spojevi među pločama ne poklapaju sa spojevima prethodnog sloja.**  ***Obračun po m2 postavljene površine*** | **m2** | **124,82** |  |  |  |
| **2** | **Postavljanje i nabavka podne obloge laminata sa ivičnim lasnama. klik, debljine 10mm, za najteža opterećenja (klasa 33), po izboru projektanta. Laminatna podna obloga postavlja se kao plivajući pod. Laminat mora da bude jak, trajan i visokopresovan, a nosač ploča visoke gustine, HDF, ivice impregnirane i sa nutom i federom. Preko pripremljene podloge postaviti filc i foliju. Pored zidova ostaviti dilatacione spojnice širine 10 mm. Sistem zatvaranja je na suvo. Podnu oblogu pažljivo postaviti i sastaviti na "klik". Pored zidova postaviti lajsne i na svakih 80 cm lajsne pričvrstiti za zid. Sučeljavanja gerovati.  *Obračun po m2 površine poda*** |  |  |  |  |  |
|  | **gornja etaža** | **m2** | **124,82** |  |  |  |
|  | **donja etaža** | **m2** | **102,80** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **V** | **KERAMIČARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Nabavka i postavljanje podnih keramičkih pločica u kuhinji. Pločice I klase lepiti lepkom za pločice, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati.**  ***Obračun po m2 postavljene površine*** | **m2** | **7,75** |  |  |  |
| **2** | **Nabavka i postavljanje zidnih keramičkih pločica. Pločice I klase lepiti lepkom za pločice, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati.**  **-novoformirana kuhinja - 6,0m2**  **-novoformirana prostorija u hodniku - 2.0m2**  ***Obračun po m2 postavljene površine*** | **m2** | **7,00** |  |  |  |
| **3** | **Nabavka i zamena postavljenih oštećenih keramičkih pločica u hodniku-prost.9 i hodniku kod izlaska iz lifta. Ukloniti oštećenu keramiku, postaviti dilatacione aluminijumske lajsne, pa pločice po izboru investitora i projektanta postaviti i lepiti lepkom za pločice, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati.**  ***Obračun po m2 postavljene površine*** | **m2** | **9,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **VI** | **SUVOMONTAŽNI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Nabavka materijala i izrada pregradnih zidova od jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, obostrano obložene dvoslojnim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm i mineralnom vunom od 10cm, do visine 3.4m, sistem Rigips ili Knauf. Ukupna debljina obloge je 15 cm. ~~Čeličnu~~ Potkonstrukciju izraditi od pocinkovanih ~~čeličnih CW 100~~ profila-10cm, u svemu po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.**  **Obračun po m2 površine zida.** |  |  |  |  |  |
|  | **-kuhinja 1,78\*2,5+0,53\*2,5+1,62\*2,5** | **m2** | **9,83** |  |  |  |
|  | **-gornja etaža: 7,86\*3,4+1,81\*3,4+1,65\*3,4+2,25\*2,66+2\*3,4** | **m2** | **51,27** |  |  |  |
|  | **-prostorija br.2: 2,9\*2,66** | **m2** | **7,71** |  |  |  |
|  | **-prostorija br.15: 4,3\*2,66** | **m2** | **11,44** |  |  |  |
|  | **-prostorija br.10: 6,03\*3,4** | **m2** | **20,50** |  |  |  |
|  | **-prostorija br.19 i br.20: (2,1+3,03+2,1+1,07)\*2,4** | **m2** | **19,92** |  |  |  |
| **2** | **Izrada obloge od jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, jednostrano obloženih jednoslojnim vlagootpornim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm u novoformiranoj kuhinji visine 2.5m, sistem Rigips ili Knauf. Postaviti ~~čeličnu~~ potkonstrukciju od pocinkovanih ~~čeličnih UD~~ profila-2,5cm, preko postojeće drvene obloge i pričvrstiti vlagootpornu gips kartonsku ploču debljine 12,5mm. Ukupna debljina obloge je 3 cm. U svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.**  **Obračun po m2 površine zida.**  **2,62\*2,5+3,59\*2,5+3,4\*2,5** | **m2** | **24,03** |  |  |  |
| **3** | **Izrada obloge od jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, jednostrano obloženih jednoslojnim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm i mineralnom vunom od 5,0cm i Azmafonom od 1,0 cm, kao dodatna zvučna izolacija prostorija, sistem Rigips ili Knauf. Postaviti ~~čeličnu~~ potkonstrukciju od pocinkovanih ~~čeličnih~~ profila, preko postojećg gips-kartonskog zida i akustik trake, postaviti izolaciju i pričvrstiti gips kartonsku ploču debljine 12,5mm. Ukupna debljina obloge je 7,5 cm. U svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun po m2 površine zida.*** |  |  |  |  |  |
|  | **Prostorija br.8 : 6,20\*3,34** | **m2** | **20,71** |  |  |  |
|  | **Prostorija br.15 sa Napa filterom i deo plafona: 3,82\*2,66+1,01\*3,94** | **m2** | **14,14** |  |  |  |
|  | **Prostorija na gornjoj etaži, br.21: 2\*5,65\*3,36+1,83\*3,36+0,91\*3,36** | **m2** | **47,17** |  |  |  |
|  | **Zidovi u hodniku prostorije br.16:**  **(1,50 \* 3,36) + (3,65 \* 3,36)** | **m2** | **17,30** |  |  |  |
|  | **Prostorija br.17: 6,2 \* 3,36** | **m2** | **20,83** |  |  |  |
|  | **Prostorije pored prostorije br.21: 5,80 \* 3,14** | **m2** | **18,21** |  |  |  |
| **4** | **Izrada parapetnog zida, visine 115cm sa prozorskom klupicom širine 35 cm od jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, dvostrano obložene jednoslojnim gips kartonskim pločama debljine 12,5mm, koja formira masku za prozore koji idu iz donjeg nivoa do galerije i mineralnom vunom od 10cm, sistem Rigips ili Knauf. Postaviti ~~čeličnu~~ potkonstrukciju od pocinkovanih ~~čeličnih cw~~ profila-75mm i pričvrstiti gips kartonsku ploču debljine 12,5mm. Ukupna debljina obloge je 10 cm. U svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.**  **6,02+5,57+2,25 *Obračun po m1 izvedenog parapeta.*** | **m1** | **13,84** |  |  |  |
| **5** | **Izrada otvora za vrata visine 210cm na gips kartonskom zidu debljine 15 cm, sistem Rigips ili Knauf. Sastave obraditi bandaž trakom.**  ***Obračun po komadu*** | **kom** | **5,00** |  |  |  |
| **6** | **Zatvaranje otvora formiranih između drvenih elemenata konstrukcije, radi zvučne i termo izolacije. U otvorima /približnih dimenzija 20x70cm/, formirati ramove od materijala koji su mogući za ugradnju zbog samih dimenzija otvora /drveni ram od letvica/ sa ispunom od mineralne vune debljine 7cm i oblogom od gips kartonskih ploča debljine 12,5 mm. Na ramu, pre montaže postaviti dihtung PE traku. Sastave obraditi akrilnim gitom. U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun po komadu*** | **kom** | **5,00** |  |  |  |
| **7** | **Oblaganje plafona gips kartonskim pločama GKF/DF13, 12,5 mm, sa izradom jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, sistem Rigips ili Knauf, mineralnom vunom debljine 10cm i PE folijom. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm direktno pričvršćenih za nosivi plafon, postaviti mineralnu vunu debljine 10cm između drvenih greda, postaviti foliju sa spoljašnje strane i obložiti gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cenu ulazi i radna skela.**  **Prostorije od br.1-br.10**  ***Obračun po m2 postavljene površine*** | **m2** | **126,91** |  |  |  |
| **8** | **Oblaganje stepeništa sa donje strane vatrootpornim gips kartonskim pločama GKF/DF13, 12,5 mm, sa izradom jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, sistem Rigips ili Knauf, mineralnom vunom debljine 10cm i PE folijom. Razred vatrootporne zaštite F30 samo sa donje strane. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm jednoslojnim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sistem Rigips ili Knauf. u svemu po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
| **9** | **Oblaganje čeličnih stubova i formiranje P maske dim.20x12 vatrootpornim gips kartonskim pločama GKF/DF13, 12,5 mm, sa izradom jednostruke ~~čelične~~ potkonstrukcije, sistem Rigips ili Knauf. Razred vatrootporne zaštite F30 samo sa spoljne strane. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm jednoslojnim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sistem Rigips ili Knauf. u svemu po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cenu ulazi i radna skela.   *Obračun m1*** | **m1** | **24,30** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO SUVOMONTAŽNI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **VII** | **GRAĐEVINSKA STOLARIJA:** | | | |  |  |
| **1** | **Izrada i postavljanje jednokrilnih PVC prozora, dimenzije 130x80. Prozore izraditi od PVC-a u boji i dezenu drveta, geometrijom i šemom stolarije kao postojeći. Okov od eloksiranog aluminijuma po izboru projektanta. Postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Krilo prozora zastakliti termo izolacionim Flot staklom d=4+12+4 mm. U cenu ulaze, aluminijumski solbanci i demontaža postojećih krila**  ***Obračun po komadu prozora.*** | **kom** | **15,00** |  |  |  |
| **2** | **Izrada i postavljanje jednokrilnih PVC prozora, sa fiksnim staklom, dimenzije 130x80. Prozore izraditi od PVC-a u boji i dezenu drveta, geometrijom i šemom stolarije kao postojeći. Okov od eloksiranog aluminijuma po izboru projektanta. Postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Krilo prozora zastakliti termo izolacionim fiksnim Flot staklom d=4+12+4 mm. U cenu ulaze, aluminijumski solbanci i demontaža postojećih krila**  ***Obračun po komadu prozora.*** | **kom** | **3,00** |  |  |  |
| **3** | **Izrada i postavljanje zastakljenih jednostrukih prozora u postojeće ramove dimenzije 130x160. Prozore izraditi od PVC-a u boji i dezenu drveta, po šemi stolarije i detaljima. Okov od eloksiranog aluminijuma po izboru projektanta. Između krila i štoka postaviti zaptivač od sintetičke gume. Postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Krila prozora zastakliti termo izolacionim Flot staklom d=4+12+4 mm, vidne spojeve obraditi alumijumskom lajsnom u dezenu stolarije. U cenu ulazi i demontaža postojećih krila  *Obračun po komadu prozora.*** | **kom** | **17,00** |  |  |  |
| **4** | **Izrada i postavljanje PVC pregrade bez termo prekida 362x224 cm sa vratima širine 100cm, sa dva fiksna stakla i jednom vertikalnom podelom, i u donjem delu punim panelom. Pregradu izraditi od visokootpornog tvrdog PVC profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa dva ključa, tri šarke. Parapet od 80cm je od pvc panela. Pregradu zastakliti flot staklom debljine 5 mm i dihtovati gumom.**  ***Obračun po komadu*** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
| **5** | **Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata od medijapana, farbana poliuretanskom bojom u beloj boji, dimenzija 90x205 cm. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu ukopavajuću sa dva ključa, tri usadne šarke po krilu, po izboru projektanta. Na podu postaviti gumeni odbojnik.**  ***Obračun po komadu vrata.*** | **kom** | **5,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO GRAĐEVINSKA STOLARIJA:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **VIII** | **MOLERSKO FARBARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Bojenje postojećih zidova poludisperzivnim bojama. Bojiti poludisperzivnom bojom dva puta. U cenu ulazi i radna skela. Bojiti u tonu po izboru investitora. Obračun po m2 obojene površine.**  **Donja etaža:**  **(0,3+0,3+0,3)\*2,66\*12kom 7,42\*2,66+(4,09+2,64+0,95+1,48+2,11+4,19+1,62)\*2,26+6,04\*1,80**  **Gornja etaža :**  **(0,3+0,3+0,3)\*3,34\*12kom (7,86+0,45+2,11+0,45+2,11+6,12+4,95+2,25+1,79+2,33+2,11+0,3+3,65+1,5+2,0)\*3,34+7,63\*2,26 zid kod lifta 7,0\*3,6** | **m2** | **284,79** |  |  |  |
| **2** | **Gletovanje i bojenje novih GK zidova poludisperzivnim bojama. Bojiti poludisperzivnom bojom drugi i treći put. U cenu ulazi i radna skela. Bojiti u tonu po izboru investitora.  Obračun po m2 obojene površine.**  **gornja etaža (7,86+1,65+1,81)\*2\*3,36**  **podijum (2,25+3,03+2,25)\*2\*2,66**  **obloge (6,2+2\*5,65+1,83+0,91+3,94+1,01)\*3,36+(1,35+2,62)\*2,66+ (1,50\*3,36)+(3,65\*3,36)+6,2\*3,36+5,80\*3,14 donja etaža (2,9+2,58+0,53+2,99)\*2\*2,66** | **m2** | **296,57** |  |  |  |
| **3** | **Bojenje postojećih plafona poludisperzivnim bojama. Visina plafona 3,5m. Bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put u belo. U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun po m2 obojene površine.*** | **m2** | **124,82** |  |  |  |
| **4** | **Bojenje i gletovanje novih gips-kartonskih plafona poludisperzivnim bojama. Visina plafona do 3,5m. Bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put u belo. U cenu ulazi i radna skela.**  ***Obračun po m2 obojene površine.*** | **m2** | **126,91** |  |  |  |
| **5** | **Struganje, gletovanje i bojenje postojećih zidova poludisperzivnim bojama u holu. Visina zidova 3,34m. Skinuti postojeću oblogu zida, gletovati i bojiti poludisperzivnom bojom dva puta. U cenu ulazi i radna skela. Bojiti u tonu po izboru investitora.**  **6,03\*3,34 Obračun po m2 obojene površine.** | **m2** | **20,14** |  |  |  |
| **6** | **Bojenje, dihtovanje i zaštita ramova drvenih prozora. Oštećenu stolariju šmirglati i bojiti bojom po uzoru na postojeću, na mestima gde postoje veliki zazori između rama i zida izvršiti zaptivanjem istih sa dihtung gumama preko kojih treba postaviti drvene lajsne u tonu stolarije.  (1,3+1,3+0,8+0,8)\*18kom (1,3+1,3+1,6+1,6)\*17kom  *Obračun po m1.*** | **m1** | **174,20** |  |  |  |
| **7** | **Bojenje postojećih ulaznih vrata u holu. Dimenzija 1,96x2,80m. Bojiti akrilnom belom bojom.**  ***Obračun po kom.*** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
| **8** | **Zaštitno premazivanje drvenih gazišta i čela stepenika. Prvo kitovati spojeve, pukotine i čvorove. Prevući brusnim kitom, brusiti i nadkitovati.**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
| **9** | **Zaštitno premazivanje i bojenje svih čeličnih konstrukcija. Pre bojenja sa metala skinuti koroziju hemijskim i fizičkim sredstvima, a zatim sve površine brusiti i očistiti. Sve čelične elemente zaštititi osnovnom bojom u jednom sloju i naneti završni premaz u dva sloja sa akrilnim emajlom u boji po izboru projektanta**  ***Obračun paušalno*** | **pauš** | **1,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO MOLERSKO FARBARSKI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **IX** | **VODOVOD I KANALIZACIJA:** | | | |  |  |
| **1** | **Provera postojećih instalacija u sanitarnom čvoru u prostoriji ispod stepeništa i sanacija. Demontirati instalaciju koja nije u funkciji i ispitati mogućnost priključenja nove instalacije. Neupotrebljiv materijal prikupiti, izneti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju.**  **-6m kanalizacione instalacije Ø75/ u međuprostoru spratne konstrukcije/**  **-6m vodovodne instalacije Ø16/ u međuprostoru spratne konstrukcije/**  ***Obračun paušalno.*** | **pauš.** | **1,00** |  |  |  |
| **2** | **Nabavka i montaža PVC vodovodnih cevi prečnika 16 mm za formiranje točećeg mesta. Montirati zajedno sa fitingom i materijalom za spajanje. Prilikom montaže vodovodne mreže voditi računa da rozetne ventila i baterija budu potpuno ravne sa završnom površinom zida. Štemovanja za ugradnju i prolaz cevi izvršiti pažljivo, šut izneti i odvesti na gradsku deponiju. Po potrebi, a po detaljima izvesti termo i akustičnu izolaciju cevi. Završenu vodovodnu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže.**  ***Obračun po komadu komplet.*** |  |  |  |  |  |
|  | **-Kuhinjska sudopera – 6m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
|  | **-umivaonik u muškom toaletu – 1m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
|  | **-točeće mesto-hodnik u prost.br.10– 3m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
| **3** | **Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi za formiranje točećeg mesta. Radove izvesti od tvrdog polivinilhlorida, za odvod postaviti kanalizacione cevi prečnika 50 mm zajedno sa fasonskim komadima i materijalom za spajanje. Postaviti samo ispravne cevi i fasonske komade, koji imaju ateste. Postavljenu kanalizacionu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik, što ulazi u cenu. Cevi fiksirati i izvršiti krpljenja.**  ***Obračun po komadu komplet.*** |  |  |  |  |  |
|  | **-Kuhinjska sudopera – 6m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
|  | **-umivaonik u muškom toaletu – 1m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
|  | **-točeće mesto-hodnik u prost.br.10– 3m od mesta priključka** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
| **4** | **Nabavka i montaža komplet umivaonika sa postoljem.  Umivaonik pričvrstiti za zid odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafovima preko podmetača od gume. Umivaonik od keramike 60x40 visokog kvaliteta, od fajansa prve klase, domaćeg proizvođača.**  **-muški toalet**  ***Obračun po kom.*** | **kom.** | **1,00** |  |  |  |
| **5** | **Demontaža, nabavka i postavljanje novih PVC predzidnih-visećih (montiranih na zidove, bez ukopavanja) vodokotlića u toaletima. Demontirati postojeću instalaciju za WC šolje i postaviti nove niskomontažne vodokotliće, povezati ih sa ventilima i PVC cevima. Neupotrebljiv materijal prikupiti, izneti, utovariti i odvesti na gradsku deponiju.**  ***Obračun po kom.*** | **pauš.** | **3,00** |  |  |  |
| **6** | **Nabavka i montaža trokadera sa zaštitnom rešetkom i odgovarajućom baterijom.**  **Demontirati postojeću WC šolju u prostoriji-ostavi i postaviti trokadero i odgovarajuću bateriju.**  ***Obračun po komadu.*** | **kom.** | **1,00** |  |  |  |
| **7** | **Nabavka i montaža jednodelne sudopere sa delom za ceđenje, dužine 80 cm, sa koritom od rostfraja. Uz sudoperu isporučiti i postaviti sifon sa skupljačem masti.   *Obračun po kom.*** | **kom.** | **2,00** |  |  |  |
| **8** | **Nabavka i montaža jednoručne stojeće hromirane baterije za sudoperu, sa pokretnim izlivom, za toplu i hladnu vodu u čajnoj kuhinji. Bateriju pažljivo postaviti, da se hrom ne ošteti.**  ***Obračun po kom.*** | **kom.** | **1,00** |  |  |  |
| **9** | **Nabavka i montaža jednoručne hromirane baterije za hladnu i toplu vodu na umivaoniku.**  **Bateriju pažljivo postaviti, da se hrom ne ošteti.**  **-muški toalet**  **-prostorija br.10 u hodniku**  ***Obračun po kom.*** | **kom.** | **2,00** |  |  |  |
| **10** | **Nabavka i montaža električnog bojlera zapremine 50l, Bojler montirati zajedno sa pratećim ventilima, fitinzima i povezati ga sa električnom energijom. Bojler predvideti za korišćenje u muškom i ženskom toaletu.**  ***Obračun po kom.*** | **kom.** | **1,00** |  |  |  |
| **11** | **Nabavka i montaža bojlera, zapremine 5 litara u kuhinji.  Električni bojler je niskomontažni. Postaviti i povezati sa električnom energijom.**  ***Obračun po kom.*** | **kom.** | **1,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO VODOVOD I KANALIZACIJA:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **X** | **RAZNI RADOVI:** | | | |  |  |
| **1** | **Čišćenje prostorije, pranje prozora, vrata i nameštaja po završetku radova. Pažljivo mehanički očistiti sve površine i oprati vodom sa dodatkom odgovarajućih hemijskih sredstava.**  **141,41 m2 - donja etaža**  **229,71 m2 - gornja etaža**  ***Obračun po m2 oprane površine.*** | **m2** | **371,12** |  |  |  |
| **2** | **Izmeštanje klime. Pažljiva demontaža postojeće klime, njeno servisiranje, punjenje freonom i ponovna montaža na mesto gde odredi investitor.**  ***Obračun po kom.*** | **kom** | **2,00** |  |  |  |
| **3** | **Postavljanje mreže za golubove. Nabavka, montiranje i fiksiranje mreže za golubove dimenzije 130x290  *Obračun po kom.*** | **kom** | **1,00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO RAZNI RADOVI:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **XI** | **ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA KANCELARIJA:** | | | |  |  |
| **1** | **Demontaža postojeće opreme, utičnica, prekidača i svetiljki. Zapisnička predaja Investitoru.** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **2** | **Ispitivanje ispravnosti postojećih kablova, po potrebi zamena oštećenih. Potrebna prevezivanja, produženja i njihovo postavljanje u PVC kanalice.** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **3** | **Izrada osiguračkih mesta u postojećem razvodnom ormanu GRO hodnik.** |  |  |  |  |  |
|  | **NV00 160A, sa patronima 3 x 35A, 3p,** | **kompl** | **4** |  |  |  |
| **4** | **Isporuka i montaža razvodne table, tipa RT1 prizemlje 24 N/Z, Tehnoplast ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20A, C ,Schneider Electric ili sl – 24 kom.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet išemirano, postavljeno i povezano** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **5** | **Isporuka i montaža razvodne table, tipa RT2 prizemlje 36 N/Z, Tehnoplast ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20A, C ,Schneider Electric ili sl – 36 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet išemirano, postavljeno i povezano** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **6** | **Demontaža postojeće 12 N/Z, isporuka i montaža nove razvodne table, tipa RT3 prizemlje 24 N/Z, Tehnoplast ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20A, C ,Schneider Electric ili sl – 24 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet išemirano, postavljeno i povezano** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **7** | **Isporuka i montaža razvodnog ormana, RO 4 sprat, okvirnih dimenzija 400x600x200 mm, modularni, Evrotehna ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **GS 63-10 – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 32A, C ,Schneider Electric ili sl – 6 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20A, C ,Schneider Electric ili sl – 24 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 16A, C ,Schneider Electric ili sl – 12 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 6A, C ,Schneider Electric ili sl – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **signalne sijalice, LED, 220V – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet išemirano, postavljeno i povezano** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **8** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 5x10 mm2 za napajanje RT1 i RT 3** | **m** | **80** |  |  |  |
| **9** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 5x16 mm2 za napajanje RT 2 i RO 4** | **m** | **100** |  |  |  |
| **10** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 5x2,5 mm2 za napajanje utičnica, prosečne dužine 20m, u već postavljene PVC kanalice** | **kom** | **7** |  |  |  |
| **11** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 3x2,5 mm2 za napajanje utičnica, prosečne dužine 15 m, u već postavljene PVC kanalice** | **kom** | **70** |  |  |  |
| **12** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 3x2,5 mm2 za napajanje Norveških radijatora, prosečne dužine 19m, u već postavljene PVC kanalice** | **kom** | **30** |  |  |  |
| **13** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 3x1,5 mm2 za napajanje rasvete, prosečne dužine 13m, u već postavljene PVC kanalice** | **kom** | **70** |  |  |  |
| **14** | **Isporuka i montaza kabla N2XH 3x1,5 mm2 za napajanje antipanične rasvete, prosečne dužine 15m, u već postavljene PVC kanalice** | **kom** | **20** |  |  |  |
| **15** | **Isporuka i montaža svetiljki LED panel 40W, 4000K, dim 1200x300 mm,sa odgovarajućim ramom, nadgradne** | **kom** | **40** |  |  |  |
| **16** | **Isporuka i montaža svetiljki LED panel 40W, 4000K, dim 600x600 mm sa odgovarajućim ramom, nadgradne** | **kom** | **30** |  |  |  |
| **17** | **Isporuka i montaža antipanične svetiljke LED** | **kom** | **20** |  |  |  |
| **18** | **Isporuka i montaža utičnica 7M, Aling mode ili sl, belo, sa sledećom opremom:** |  |  |  |  |  |
|  | **dozna 7M gips/zid – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **prirubnica 7M – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **maska 7M – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **utičnica šuko II 2M – 3kom** |  |  |  |  |  |
|  | **utičnica euro 1M– 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Utičnica 7M komplet postavljena i povezana** | **kompl** | **20** |  |  |  |
| **19** | **Isporuka i montaža utičnica 4M, Aling mode ili sl, belo, sa sledećom opremom:** |  |  |  |  |  |
|  | **dozna 4M gips/zid – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **prirubnica 4M – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **maska 4M – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **utičnica šuko II 2M – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Utičnica 4M komplet postavljena i povezana** | **kompl** | **20** |  |  |  |
| **20** | **Isporuka i montaža utičnica šuko II u zid sl tipu Aling prestige, belo** | **kom** | **60** |  |  |  |
| **21** | **Isporuka i montaža utičnica šuko III u zid sl tipu Aling prestige, belo** | **kom** | **7** |  |  |  |
| **22** | **Isporuka i montaža prekidača jednopolnih, serijskih i naizmeničnih u zid sl tipu Aling prestige, belo** | **kom** | **30** |  |  |  |
| **23** | **Isporuka i montaža Norveških radijatora snage 1,5 kW** | **kom** | **20** |  |  |  |
| **24** | **Isporuka i montaža Norveških radijatora snage 1 kW** | **kom** | **10** |  |  |  |
| **25** | **Isporuka i postavljanje PVC kanalica, halogen free dimenzija 100x60** | **m** | **100** |  |  |  |
| **26** | **Isporuka i postavljanje PVC kanalica, halogen free dimenzija 60x60** | **m** | **200** |  |  |  |
| **27** | **Isporuka i postavljanje PVC kanalica, halogen free dimenzija 25x25** | **m** | **300** |  |  |  |
| **28** | **Sitan ne specifiran materijal, OG dozne, tiplovi, šrafovi, izolir trake, ...** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **29** | **Izrada projekta izvedenog stanja u elektronskoj i štampanoj verziji** | **kom** | **1** |  |  |  |
| **31** | **Popravka zidova posle probijanja otvora za prolaz kablova.** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **32** | **Kontinuirano čišćenje gradilišta** | **kompl** | **1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA KANCELARIJA:** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **XII** | **RAZVODNI ORMANI U HODNIKU I:** |  |  |  |  |  |
| **1** | **RO OIII1 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA OSVETLJENJA** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 24 NZ, Tehnoplast ili sl, sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 40-10 , montaža na DIN šinu– 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 16 A, 1p, C – 14 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **2** | **RO TIII5 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA TERMIKE** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 24 NZ Tehnoplast ili sl,sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 63-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20 A, 1p, C – 14 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 25 A, 3p, C – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **3** | **RO TIII6 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA TERMIKE** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 36 NZ Tehnoplast ili sl,sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 63-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20 A, 1p, C – 16 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 25 A, 3p, C – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **4** | **Isporuka i montaža napojnog kabla tipa N2XH 5x16 mm2 delom u PVC kanalice a delom ispod oplate na obujmice u hodniku objekta** | **m** | **50** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO RAZVODNI ORMANI U HODNIKU I:** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **XIII** | **RAZVODNI ORMANI U HODNIKU II:** |  |  |  |  |  |
| **1** | **RO TIII4 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA TERMIKE** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 24 NZ, Tehnoplast ili sl, sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 63-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20 A, 1p, C – 16 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 25 A, 3p, C – 2 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **2** | **RO TIII3 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA TERMIKE** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 24 NZ Tehnoplast ili sl,sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 63-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20 A, 1p, C – 14 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 25 A, 3p, C – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **3** | **RO TIII2 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA TERMIKE** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 36 NZ Tehnoplast ili sl,sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 63-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 20 A, 1p, C – 21 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 25 A, 3p, C – 3 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
| **4** | **RO OIII2 - PARCIJALNA RAZVODNA TABLA OSVETLJENJA** |  |  |  |  |  |
|  | **Demontaža postoće razvodne table sa topljivim osiguračima i isporuka i montaža nove PVC tipa RT 18 NZ Tehnoplast ili sl,sa sledećom opremom proizvođača Schneider electric ili sl** |  |  |  |  |  |
|  | **glavni prekidač GS 40-10 , montaža na DIN šinu – 1 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **A.O. 16 A, 1p, C – 12 kom** |  |  |  |  |  |
|  | **Sabirnice, provodnici za šemiranje i sav ostali prateći montažni materijal i pribor.** |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet povezana, ispitana i pod naponom** | **kompl** | **1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO RAZVODNI ORMANI U HODNIKU II:** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **XIV** | **MAŠINSKE INSTALACIJE** |  |  |  |  |  |
| **1** | **Isporuka i montaža aluminijumskih rešetki sa regulatorom protoka vazduha tip AH, dimenzije 425x75 mm, proizvod "Trox", Nemačka ili ekvivalentno.** | **kom** | **4** |  |  |  |
| **2** | **Isporuka i montaža prestrujne rešetke sa kontra ramom za ugradnju u vrata prostorije tip AGS-T, dimenzije 525x325 mm, proizvod "Trox", Nemačka ili ekvivalentno.** | **kom** | **1** |  |  |  |
| **3** | **Isporuka i montaža kanala za izvlačenje vazduha iz prostorije, za izradu kanala i plenuma izrađenih od pocinkovanog lima, kompletno sa kolenima, prelaznim komadima, račvama i prirubnicama za izradu kanalske mreže.** | **kg** | **75** |  |  |  |
| **4** | **Izrada, isporuka i montaža elemenata za vešanje kanala izrađenih od čeličnih profila, i ostalog sitnog materijala za vešanje kanala (uzima se paušalno 30 % od vrednosti pod prethodnom stavkom ovog dela predmera).** | **30%** | **0,30** |  |  |  |
| **5** | **Isporuka i montaža kanalskog ultra tihog ventilatora za izvlačenje vazduha iz prostorije, zajedno sa opremom za kačenje na zid ili međuspratnu kosntrukciju, sledećih karakteristika:**  **- tip: TD SILENT 500/160**  **- proizvođač: SOLER&PALAU ili ekvivalentno**  **- protok: 250 m³/h**  **- max napor: 120/170 Pa (na 1 / 2 brzini)**  **- max elektro snaga: P=50 W**  **- radni napon: 1x230V; 50Hz**  **- priključak usis/potis: 160mm** | **kom** | **2** |  |  |  |
| **6** | **Isporuka i montaža nepovratne klapne na potisu ventilatora, tip MCA-500/160 S, proizvod „Soler&Palau“, Španija ili ekvivalentno.** | **kom** | **2** |  |  |  |
| **7** | **Isporuka i montaža neizolovanih fleksibilnih creva prečnika 160 mm.** | **m** | **4** |  |  |  |
| **8** | **Isporuka i montaža regulatora brzine ventilatora (reostata), tip REB-2,5N, proizvod „Soler&Palau“, Španija ili ekvivalentno.** | **kom** | **2** |  |  |  |
| **9** | **Elektro ožičenje ventilatora sa najbližim elektro ormanom. U cenu uključen rad i sav potreban materijal i radovi.** | **kompl** | **2** |  |  |  |
| **10** | **Pripremni radovi obuhvataju:**  **Upoznavanje sa projektom i ostalom dokumentacijom, otvaranje gradilišta, upoređivanje projekta sa stvarnim izvedenim stanjem na objektu, prijem i uskladištenje predviđenog materijala, opreme, potrebnog alata, rad, oksigena i disugasa.**  **Završni radovi na izradi instalacija koji obuhvataju:**  **Puštanje i probni rad sistema ventilacije, probijanje otvora u međuspratnim konstrukcijama i pregradnim zidovima po potrebi, sa naknadnim vraćanjem okolne konstrukcije u pređašnje stanje, raščišćavanje i čišćenje gradilišta, primopredaja instalacija krajnjem korisniku sa izradom izveštaja koji potpisuju službena lica: nadzomi organ, predstavnik izvodača radova i rukovodilac radova, upoznavanje korisnika sa radom sistema ventilacije, isporuka celokupne tehničke dokumentacije o opremi i radovima.**  ***uzima se 15% od ukupne vrednosti radova*** | **pauš** | **0,15** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO MAŠINSKE INSTALACIJE:** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACIJA:** | | |  |  |  |
| **I** | **DEMONTAŽA I PRIPREMNI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **II** | **TESARSKI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **III** | **BRAVARSKI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **IV** | **PODOPOLAGAČKI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **V** | **KERAMIČARSKI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **VI** | **SUVOMONTAŽNI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **VII** | **GRAĐEVINSKA STOLARIJA:** | | |  |  |  |
| **VIII** | **MOLERSKO FARBARSKI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **IX** | **VODOVOD I KANALIZACIJA:** | | |  |  |  |
| **X** | **RAZNI RADOVI:** | | |  |  |  |
| **XI** | **ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA KANCELARIJA:** | | |  |  |  |
| **XII** | **RAZVODNI ORMANI U HODNIKU I:** | | |  |  |  |
| **XIII** | **RAZVODNI ORMANI U HODNIKU II:** | | |  |  |  |
| **XIV** | **MAŠINSKE INSTALACIJE** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNA PREDRAČUNSKA VREDNOST RADOVA**  **(RSD bez PDV-a):** | | |  |  |  |

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 8. МОДЕЛ УГОВОРА

**Напомена:**

*Понуђач је обавезан да модел уговора попуни потребним елементима на одговарајућим местима, а овлашћено лице оинуђача потписује и оверава печатом модел угоора, чиме се потврђује да прихвата елементе модела уговора. У случају закључења уговора са понуђачем који је у својој понуди навео једног или више подизвођача, подизвођачи морају бити наведени у уговору.*

**1. ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И МЕТАЛУРГИЈУ,** из Београда, улица Његошева број 12, матични број: 07805497, ПИБ 100160355, кога заступа директор Јасмина Стевановић, научни саветник (у даљем тексту: **Наручилац**) и

**2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,број \_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,кога заступа директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Извођач**),

*и сапонуђачима из групе понуђача/са подизвођачима/подизвршиоцима:*

**а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати “са подизвођачима/подизвршиоцима”, ако наступа са подизвођачима прецртати “са понуђачима из групе понуђача” и попунити податке).*

**з а к љ у ч у ј у:**

**УГОВОР**

**О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА**

**САНАЦИЈИ ПРОСТОРА**

Уговорне стране констатују:

- Да је Наручилац на основу чл. 39,, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 66/18,–у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, дана \_\_\_\_\_\_\_\_. године, спровео отворени поступак за јавну набавку радова –извођење радова на санацији простора, редни број ОП 4/19,

- Да је Извођач у својству Понуђача доставио понуду број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године (у даљем тексту: Понуду), која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документацијеи саставни је део овог уговора,

- Да је Наручилац,у складу са чланом 108. став 3. Закона,на основу понуде Извођача и Одлуке о додели уговора број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019. године, доделио уговор о јавној набавци Извођачу.

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са набавком радова – радови на санацији простора, у свему у складу са Понудом и Техничком спецификацијом које су саставни део Уговора.

Извођач је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени уговором, прописима и правилима струке. Уговореним радовима сматрају се и вишкови радова.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, и изврши грађевинске и друге неопходне радове.

*У складу са Понудом, Понуђач ће реализацију уговора делимично поверити (навести назив и седиште, ПИБ сваког ангажованог подизвођача) уколико је понуђач у Понуди наступио са подизвођачем/има):*

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

*2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Члан 2.**

Уговорена вредност предметних радова износи укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са ПДВ-ом (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), а утврђена је на основу количина и јединичних цена из понуде Извођача, број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све остале зависне трошкове Извођача.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност непредвиђених радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

**Члан 3.**

Плаћање уговорене цене из члана 2. овог Уговора Наручилац ће извршити у року од \_\_\_\_\_\_\_ од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна за извршене радове.

**Члан 4.**

Рок за почетак извођења радова је \_\_\_\_ дана од дана потписивања уговора.

Извођач је у обавези да радове из предмета овог уговора заврши у року од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана од дана увођења у посао (максимално 60 дана).

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

**Члан 5.**

Извођач има право на продужење рока само у случају:

1. елементарних непогода и дејства више силе,

2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Извођач,

3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извођење радова по техничким прописима.

Захтев за продужење рока грађења Извођач подноси одмах по сазнању за околности.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

**Члан 6.**

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности (са ПДВ-ом) за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% од уговорене вредности.

Наплату уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац ће извршити, без претходног питања и пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац, због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, од Извођача, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може од њега захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете, у складу са законом.

Постојање и износ штете наручилац мора да докаже.

**Члан 7.**

Извођач гарантује да ће у свему поштовати уговорне обавезе према Наручиоцу и да ће се приликом реализације истог понашати као добар домаћин и савестан привредник.

**Члан 8.**

Наручилац се обавезује да :

- обезбеди контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби,

- учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун радова са Извођачем.

**Члан 9.**

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе стручно ускладу са понудом, и квалитетно, према пројектима, техничкој документацији и техничкој спецификацији радова, важећим законским и подзаконским прописима, техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за предметну врсту радова, опште усвојеним правилима струке и пажњом доброг привредника.

Извођач радова је такође дужан и да:

- набави и угради опрему и материјал који по квалитету одговара техничкој документацији, техничкој спецификацији, условима и стандардима, као и да,о свом трошку, обави сва потребна испитивања материјала и опреме;

- обезбеди атесте за уграђене материјале и опрему;

- да обезбеди довољну радну снагу на месту извођења радова и благовремену испоруку материјала и опреме за извођење уговорених радова;

- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику;

- да обезбеди безбедност свих лица на месту извођења радова и примену Закона о безбедности и здравља на раду и свих подзаконских аката, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средин и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;

- радове врши у уговореном року;

- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова;

- у току извођења радова одржава место извођења радова и редовно уклања сав отпадни материјал;

- на погодан начин обезбеди и чува место извођења радова, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова;

- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала и опреме, или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме;

- комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуну;

- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија;

- врши све друге радове у оквиру својих овлашћења неопходних за реализацију предметне јавне набавке.

**Члан 10.**

Извођач се обавезује да овлашћеним представницима Наручиоца, на њихов захтев, пружи на увид сву документацију о извршеним радовима и утрошеним средствима предвиђеним овим уговором.

Извођач је дужан да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, те да уочене недостатке отклони о свом трошку.

**Члан 11.**

Извођач се обавезује да изврши обезбеђење места извршења радова тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја,околине и заштиту животне средине утврђене законом.

Извођач се обавезује да ће се у току извођења радова, придржавати и примењивати свих законских пропис из области безбедности и здравља на раду, заштите на раду, заштите животне средине, противпожарне заштите и других законских прописа који регулишу област рада предметне јавне набвке, те сходно томе, безусловно, признаје искључиву личну прекршајну и кривичну одговорност за сву насталу материјалну и нематеријалну штету коју претрпе запослени или трећа лица, проузроковану његовим не спровођењем законских прописа, при чемуна овај начин Наручиоца ослобађа од сваке одговорности по овом основу.

**Члан 12.**

Гарантни рок за квалитет радова је \_\_\_\_\_ година *(минимум 2 године)* и почиње да тече од дана комисијске примопредаје радова.

За материјал коју уграђује Извођач, важи у погледу садржине и рока, гаранција произвођача опреме, с тим што је извођач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу.

**Члан 13.**

Материјал и његова израда, који се употребљава за извођење уговорених радова, мора одговарати опису радова, техничкој документацији и техничким нормативима и одговорност за његов квалитет сноси Извођач.

Извођач је дужан да на захтев Наручиоца, поднесе потребне атесте о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује на објекту, а по потреби и да испита квалитет материјала код за то овлашћене стручне организације.

Опрему која се уграђује у објекат набавља Извођач, уз сагласност Наручиоца, и она мора одговарати пројектно-техничкој документацији, техничким нормативима и утврђеним стандардима.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал, не одговара стандардима и техничким прописима одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

**Члан 14.**

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца, отклони, о свом трошку, све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе, из претходног става, по пријему писменог позива од стране Наручиоца, а у року утврђеном у члану 1. овог Уговора, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача.

Извођач није дужан да отклони оне недостатке који су настали као последица нестручног руковања и употребе, односно ненаменског коришћења.

**Члан 15.**

Уколико се током извођења радова који су предмет овог уговора, појави потреба за извођењем вишкова радова, извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести наручиоца.

За извођење вишкова радова потребна је писмена сагласност наручиоца.

Јединичне цене за све позиције из усвојене понуде извођача радова бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова. Вишкове радова, који су усвојени од стране наручиоца, Извођач ће извести на основу допунске понуде и анекса овог уговора.

**Члан 16.**

У случају да се појави потреба за извођењем додатних радова који нису укључени у првобитни предмер и предрачун радова, Извођач је дужан да застане за извођем радова.

**Члан 17.**

Извођач може и без претходне сагласности наручиоца извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из клаузуле 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

**Члан 18.**

Извођач о завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава у писаној форми Наручиоца. Примопредаја и коначан обрачун изведених радова врши се комисијски.

Комисију за примопредају и коначан обрачун радова образује Наручилац, а чине је два представника Наручиоца, и један представник Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји и коначном обрачуну који потписују сви чланови комисије.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу.

Грешке, односно недостатке које утврди комисија за примопредају и коначан обрачун Извођач мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу радова на рачун Извођача.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу Наручилац ће извршити на рачун извођача, с тим што је дужан да поступа као добар привредник.

**Члан 19.**

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

**Члан 20**.

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима што Наручилац и Извођач признају:

- ако Извођач неоправдано касни са извођењем радова дуже од 15 радних дана у односу на уговорену динамику;

- ако Извођач радове изводи неквалитетно,

- ако изведени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова и квалитету из понуде Извођача.

**Члан 21.**

У случају једностраног раскида уговора наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

**Члан 22.**

Сву штету која настане раскидом уговора сноси Извођач, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

**Члан 23.**

У случају раскида уговора Извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања као и да Наручиоцу преда пресек изведених радова до дана раскида уговора.

**Члан 24.**

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, одредбе Посебних узанси о грађењу и други релевантни прописи.

**Члан 25.**

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа.

У случају да спор не може да буде решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Београду.

**Члан 26.**

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

**ЗА НАРУЧИОЦА ЗА ИЗВОЂАЧА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# 9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. Став 1.Закона, понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Навести назив понуђача],*

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

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

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

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

**Напомена:** *достављање овог обрасца није обавезно*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# 10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(Назив понуђача)*

Даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступкујавне набавке радова – радови на санацији простора, за потребе Института за хемију, технологију и металургију, редни број јавне набавке ОП 4/19, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .Датум: | М.П. | Потпис понуђача |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Напомена:** *У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. Став 1. тачка2) Закона.*

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

# 11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТАВА ФИНАНАСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТАВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(навести назив понуђача и адресу)* под пуном материјалном и кривичном одговорношћу укључујући подизвођаче, изјављујем да да ћу, уколико у поступку јавне набавке радова – радови на санацији простора ЈНР-ОП 4/19, буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговра, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити **оригинал бланко сопствене менице са меничним овлашћењем** који морају испунити све услове прописане Законом о платном промету и другим важећим подзаконским актима који регулишу ову материју, и то:

**1. да ће након закључења уговора доставити наручиоцу бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у износу од 10 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, у корист Наручиоца**, која треба да буде са клаузулом „ без протеста” , роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **60 (шездесет)дана (минимални рок је 5 (пет) дана)** дужим од уговореног рока за завршетак радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова;

**2. да ће на дан примопредаје радова наручиоцу предати бланко сопствену меницу и менично овлашћења за отклањање грешака у гарантном року, у износу од 5 % (**највише до 10 %**) од укупне вредности уговора са ПДВ-ом**, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „ без протеста” , роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **5 (пет) дана** дужим од уговореног гарантног рока.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

# 12. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА

**О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**ИЗЈАВА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ**

**Изјављујемо да смо дана \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018. године посетили локацију која је предмет јавне набавке бр. ОП 4/19 и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође, изјављујемо да смо упознати са свим условима извршења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.**

**НАПОМЕНА:**

**За групу понуђача, Образац попуњава, потписује и оверава овлашћени члан групе понуђача.**

**Датум : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Име и презиме овлашћеног лица**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Потпис овлашћеног лица**

**М.П.( понуђача )**

**за Наручиоца потврђујемо да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,**

**(име и презиме представника понуђача )**

**дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године обишао предметну локацију.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наручилац – Институт за хемију, технологију и металургију**