|  |
| --- |
|  |
| Република Србија |
| **РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА** |
| **ЗА РОБНЕ РЕЗЕРВЕ**Број: 404-312/2018-03 |
| Б е о г р а д |

**КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA**

РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА РОБНЕ РЕЗЕРВЕ

БЕОГРАД, ДЕЧАНСКА 8А

**ЈАВНА НАБАВКА**

**изградња резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 4/2018-03**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редниброј | Комисија | Потпис |
| 1. | Мирослав Вучетић, председник |  |
| - | Зоран Јовановић, заменик председника |  |
| 2. | Сања Џогазовић, члан |  |
| - | Мирјана Јањић, заменик члана |  |
| 3. | Зорица Панић, члан |  |
| - | Небојша Димитријевић, заменик члана |  |
| 4. | Тања Кафка, члан |  |
| - | Ивона Дупало, заменик члана |  |
| 5. | Гордана Топић, члан |  |
| - | Славица Чучковић, заменик члана |  |

**Април****2018. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-312/2018-03 од 28.03.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-312/2018-03 од 28.03.2018. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – изградња резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, опис радова, рок извршења, место извршења, предмер материјала и радова | 3 |
| III | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 66 |
| IV | Критеријуми за доделу уговора | 71 |
| V | Обрасци који чине саставни део понуде | 71 |
| VI | Модел уговора | 80 |
| VII | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 87 |

**Подаци о наручиоцу:**

Наручилац: Републичка дирекција за робне резерве

Адреса: Београд, Дечанска 8а

ПИБ: 102199721

М.Б.: 07001452

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

Радно време наручиоца: 7:30 до 15:30 часова

 ***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

1. **Предмет јавне набавке** ЈН брoj 4/2018-03 је извођење радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури.

**Место извођења радова:** Складиште нафтних деривата Пожега у Пожеги, Прудови бб

Назив и ознака из општег речника набавке:

45247270 – радови на изградњи резервоара

1. **Партије**

Предмет јавне набавке није обликован у више партија.

1. **Циљ поступка**

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

1. **Контакт лице:**

Mирослав Вучетић, е - mail адреса: miroslav.vucetic@rdrr.gov.rs ,

Зорица Панић, е - mail адреса: zorica.panic@rdrr.gov.rs .

***II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА***

**Врста :** Извођење радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури.

Основ за реализацију радова је :

* Решење о грађевинској дозволи за извођење радова на изградњи резервоара Р-5 и Р-6 и пратеће инфраструктуре на складишту нафтних деривата Пожега у Пожеги, издато од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. 351-02-00169/2016-07 од 22.12.2016. године.
* Пројекат за извођење (ПЗИ) изградње резервоара Р-5 и Р-6 и пратеће инфраструктуре на складишту нафтних деривата Пожега у Пожеги, урађен од стране ''Ludan Engineering'' д.о.о, из Београда;
* **Пре достављања понуде понуђач је обавезан да изврши обилазак складишта Пожега, у циљу сагледавања стања на терену и обима радова које је дужан да изведе, уз добијање писмене сагласности Наручиоца. Понуђач ће од стране Наручиоца (или његовог представника) том приликом добити потврду да је извршио наведени обилазак и исту ће приложити уз понуду.**
* Техничка спецификација са предмером радова је урађена на основу пројектне документације коју је израдио ''Ludan Engineering'' д.о.о. Београд, а која се састоји од :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0. | GLAVNA SVESKA | 0200PZI-LN00-00-000 |
| 1. | ARHITEKTONSKI PROJEKAT ANEKSA PUMPNE STANICE | 0200PZI-LN00-00-001 |
| 2/1.1 | GRADJEVINSKI PROJEKAT ANEKSA PUMPNE STANICE | 0200PZI-LN00-00-002\_1.1 |
| 2/1.2 | GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE TEMELJA REZERVOARA R5 I ZAŠTITNOG BAZENA-TANKVANE | 0200PZI-LN00-00-002\_1.2 |
| 2/1.3 | GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE TEMELJA REZERVOARA R6, REZERVOARA PP VODE, PARTERNOG UREĐENJA I SPOLJNOG RAZVODA | 0200PZI-LN00-00-002\_1.3 |
| 2/2 | PROJEKAT SAOBRAĆAJNICE  | 0200PZI-LN00-00-002.2 |
| 3 | PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA | 0200PZI-LN00-00-003 |
| 4.1 | PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA | 0200PZI-LN00-00-004.1 |
| 4.2 | PROJEKAT MERENJA, REGULACIJE I UPRAVLJANJA  | 0200PZI-LN00-00-004.2 |
| 6.1 | MAŠINSKI PROJEKAT REZERVOARA R-5 | 0200PZI-LN00-00-006.1 |
| 6.2 | MAŠINSKI PROJEKAT REZERVOARA R-6 | 0200PZI-LN00-00-006.2 |
| 6.3 | MAŠINSKI PROJEKAT MANIPULATIVNOG SISTEMA GORIVA  | 0200PZI-LN00-00-006.3 |
| 6.4 | MAŠINSKI PROJEKAT STABILNOG SISTEMA ZA ZAŠTITU REZERVOARA R-5 I R-6 OD POŽARA | 0200PZI-LN00-00-006.4 |
| 6.5 | MAŠINSKI PROJEKAT REZERVOARA ZA PROTIV POŽARNU VODU RZ-4.1 | 0200PZI-LN00-00-006.5 |
| 7. | TEHNOLOŠKI PROJEKAT | 0200PZI-LN00-00-007 |
| E.1 |  GLAVNI PROJEKAT ZAŠTITE OD POŽARA | 0200PZI-LN00-00-00E.1 |
| E.2 | GLAVNI PROJEKAT ANALIZE I ODREĐIVANJA ZONA OPASNOSTI OD EKSPLOZIJA | 0200PZI-LN00-00-00E.2 |
|  | PLAN PREVENTIVNIH MERA |  |

* Заинтересовани понуђачи могу извршити увид у Пројектну документацију у просторијама Републичке дирекције за робне резерве, Дечанска 8а, Београд, канц. бр. 709, уз добијање претходне сагласности од стране Наручиоца.

**Техничке карактеристике и опис радова, место извршења:**

1. **УВОД**

Складиште нафтних деривата Пожега је лоцирано поред саобраћајнице Пожега – Луново село, а у непосредној близини је железничка пруга Београд – Бар, које припада Златиборском округу. Општина заузима површину од 426,5км2. Насеље се налази на 43°50’128“ СГШ и 20°02’17“ ИГД, на 315 mnv. Удаљеност од Београда износи 180 km, а од Ужица 25 km.

**ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**

Складиште тренутно располаже са 7 резервоара (Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-7, Р-8 и Р-9) чији је укупни капацитет 32700 m3. У 2016. години изграђен је резервоар Р-5 капацитета од 5.000 m3, без уграђене мерно-регулационе опреме која је предмет ове набавке.

Допрема и отпрема деривата се врши преко железничког и ауто пунилишта помоћу пумпи смештених у пумпној станици. Постоје по три пумпе за бензин и дизел од којих је, по функцији, једна за допрему (П-1 и П-3), једна за отпрему (П-2 и П-4) и једна резервна (П-5 и П-6).

Складиште је повезана тако да постоји могућност складиштења обе врсте деривата (бензина и дизела) у сваком од резервоара.

На локацији постоји сепаратор за одвајање зауљених вода насталих у манипулацији, а прикупљених преко уљне (процесне) канализације.

Такође постоје и укопани резервоари (сливни, слопни) за прикупљање бензина (Рп-2) или дизела (Рп-1) из цевовода приликом њиховог пражњења као и укопани резервоари бензина (Ро-2) и дизела (Ро-1) који омогућавају стабилан усис пумпи за допрему ових деривата.

На Складишту нафтних деривата у Пожеги, постоји изграђен објекат пумпне станице (објекат 3), поред којег постоји бетонски резервоар (објекат 4), на засебном темељу називне запремине 500 m³.

На складишту нафтних деривата у Пожеги у току су радови на извођењу и уградњи VRU јединице, као и комплетне модернизације управљачких и безбедоносних система.

**ОПИС НОВОГ ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА**

У I Фази је изграђен резервоар Р-5 запремине 5000 m3 са припадајућим прикључцима и вентилима и припадајућом ПП опремом потребном за хлађење и гашење резервоара, унутрашња и спољашња АКЗ заштита са извршеним фарбањем, и уграђеном Аl мембраном.

Од грађевинских радова у I Фази израђен је заштитни базен (танквана) за резервоаре Р-5 и Р-6. На делу танкване за резервоар Р-6 остављени су отвори за улаз и излаз грађевинске механизације.

Предвиђена корисна запремина новог резервоара ознаке Р-6 је 5000 m3. Резервоар ће бити вертикални, цилиндрични, надземни са пливајућом мембраном и фиксним кровом, пречника 25 m и висине цилиндричног дела 11,5 m (укупна висина 13,7 m). Биће опремљени дуплим дном са системом за вакумирање. Имаће све потребне прикључке и инструменте за уклапање у постојећи систем мерења и регулације у циљу безбедне манипулације.

Пројектом је предвиђена допрема преко вагон претакалишта, а отпрема и преко ауто претакалишта 2 и вагон претакалишта. Манипулација ће се одвијати преко поменутих постојећих пумпи за бензин и дизел прикључењем на постојећу инсталацију.

Пројектно решење подразумева могућност коришћења оба резервоара за складиштење и бензина и дизела.

Решење подразумева прикључивање новопројектованих цевовода за допрему и отпрему деривата на постојећу инсталацију ван пумпне станице, на погодној позицији.

Места прикључења су дата PFD дијаграмима док. бр. 0200PGD-PR53-00-001.

P&ID су док. бр. 0200PGD-PR55-00-001 и 0200PGD-PR55-00-002, а листа симбола 0200PGD-PR50-00-001.

Грађевински објекти:

На основу напред описаних потреба Инвеститора и процеса, биће изграђени следећи грађевински објекти:

Темељ резервоара (Р6),

Танквана резервоара (затварање танкване резервоара Р-6),

Анекс ПП станице (3.1.).

Темељ резервоара ПП воде (4.1)

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**Инсталација елкетромоторног погона нових пумпи и новог дизел агрегата**

Предвиђена је, у постојећој пумпној станици, уградња и повезивање три нове противпожарне пумпе, снага 110, 55 и 11 kW (као и систем постојећих) са својим новим напојно командним орманом и осталим неопходним прибором, кабловским разводом, типским регалима – носачима каблова и др .

Због постојања могућности да цео систем постојећих пумпи (са моторима 2x110 kW, 2x55kW, 2x11kW) буде прикључен у рад а да му се при томе мора обезбедити и алтернативни извор енергије ( у случају испада рада мрежног напона постојеће трафо станице), овим пројектом се предвиђа набавка и повезивање на постојећи орман противпожарних пумпи новог дизел агрегата контејнерског типа, смештеног ван објекта пумпне станице у слободном простору, али у његовој непосредној близини, снаге 640 kVA, 3x 230/400 V, 50 Hz.

Постојећи дизел агрегат (који се налази у својој просторији унутар пумпне станице) снаге 250kVA је предвиђено да остане на свом месту и да напаја систем нових противпожарних пумпи као алтернативни извор енергије у случају прекида напајања мрежног напона из постојеће трафо станице.

**Инсталација уземљења**

Предвиђења је уградња темељних уземљивача у темељ резервоара који ће се изградити у првој фази, спајање са постојећим уземљивачем на два места – са изводом уземљивача код постојећих светиљки за осветљење пута и са изводом уземљивача код Диспечерског центра. Као уземљивач ће се користити челична поцинкована трака 35x3,5 mm положена на кант у земљани ров. Постојећи уземљивач ће се повезати са арматуром темеља нових резервоара, а предвиђено је да се направи довољан број извода за повезивање са опремом и громобранском инсталацијом. Нови резервоари представљају металну конструкцију са металним кровом, тако да се могу сматрати природним прихватним системом.

Сва новопројектована технолошка и остала метална опрема се мора повезати на заједнички уземљивач Цу ужетом 35мм2.

Заштита од статичког електрицитета ће се извршити уземљењем свих металних делова опреме, и премошћењем цевовода, прирубница и вентила помоћу бакарне плетенице пресека 16мм2.

**Инсталација осветљења**

Нови резервоари Р-5 и Р-6 сместиће се на плато - зелену површину, која је са једне стране ограничена путем, а са друге оградом и магацином робних резерви. За осветљење нових резервоара ће се искористити постојећи стубови за светиљке ,и на њих ће се монтирати 4 са једне, тј. 3 са друге стране нове светиљке са живином сијалицом снаге 125W које ће се усмерити ка новим резервоарима, а напојиће се директно преко прикључне кутије унутар стуба.

Инсталација електромоторног погона за напајање електромоторних регулационих вентила

Електромоторни регулациони вентили предвиђени пројектом мерења, регулације и управљања напајаће се :

- Они који су смештени поред новопредвиђених резервоара Р-5 и Р-6 биће напајани из мреже 3x400 V, 50 Hz, из новопредвиђеног контејнера КРО (из кога ће се вршити и управљање радом тих вентила) смештеног поред постојећег ормана РО-ПСП

- Они који служе за проток воде новопредвиђеног резервоара за воду, биће смештени у објекту анекса пумпне станице и напајани из мреже 3x230/400 V, 50 Hz, из новопредвиђеног разводног ормана РО 3.1 у самој просторији анекса те постојеће пумпне станице . Тај орман ће бити напајан из новопредвиђеног спољног ормана проширења НН постројења постојеће слободностојеће лимене трафо станице РО2-ТС. Овај орман је предвиђен из разлога немогућности уградње нових извода у постојећем НН постројењу трафо станице, са циљем напајања свих ормана нових потрошача предвиђених овим пројектом .

Предвиђени вентили уз резервоаре Р-5 и Р-6 ће бити напојени кабловима PP00-Y 5x2,5 mm2 положеним у земљу кроз одговарајуће кабловице са бетонским шахтовима на местима скретања трасе, а на проласку испод пута ти каблови ће се провући кроз постојећу или новопостављену кабловску канализацију .

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ, МЕРЕЊЕ, КОНТРОЛА И РЕГУЛАЦИЈА**

На резервоарима су предвиђена мерења која се у свему уклапају у постојећи систем мерења нивоа:

- нивоа флуида,

- температуре флуида,

- притиска флуида (прорачун густине).

Како је на постојећим резервоарима инсталиран SAAB систем за мерење нивоа, то је и у случају два додатна резервоара предвиђен идентичан систем који чине:

- радарски давач са претварачем,

- уређај за мерење температурног профила резервоара у више тачака,

- претварач притиска за прорачун густине флуида,

- концентратор података (постојећи),

- рачунар (постојећи),

- системски софтвер.

С обзиром да је постројење у експлозивно угроженом простору, примењени су принципи одговарајуће противексплозивне заштите.

За детекцију цурења (вакуум) је предвиђен претварач притиска, који ће бити повезан на постојећи систем за надзор и управљање.

Као и у случају постојећих резервоара, за заштиту од препуњавања је предвиђена уградња дискретног давача – нивостата.

За индикацију цурења предвиђена је уградња манометра одговарајућих карактеристика

**МЕРЕЊЕ НИВОА**

Континуално мерење нивоа флуида у резервоарима је изведено радарским мерачима. Излазни сигнал се field bus-om (протокол TRL/2) преноси преко концентратора података (Field Communication Unit – FCU) до надзорне станице.

**МЕРЕЊЕ ТЕМПЕРАТУРЕ**

Мерење температурног профила резервоара се врши у више тачака Pt100 елементима у трожичном споју (највише шест мерења), смештеним у заштитној цеви. Давачи темепературе су повезани на претварач нивоа каблом који испоручује произвођач.

**МЕРЕЊЕ ПРИТИСКА**

Мерења притиска (густине) флуида у резерворима су реализована двожичним мерним претварачима у EExia противексплозивној заштити повезаним са уређајем за мерење нивоа.

**НАДЗОРНИ СИСТЕМ**

Надзорни систем је изведен преко сервера смештених у диспечерској просторији. Све PC станице су међусобно повезане преко Интернет мреже.

Хардвер надзорно управљачког система се састоји од:

- рачунара за надзор;

- штампача за штампање извештаја;

Рачунар за надзор врши следеће функције:

- прихватање мерних сигнала;

- пренос информација према осталим серверима за надзор.

Пројектом је предвиђена веза надзорног система са постојећим информационим системом.

Инвеститор је набавио системски софтвер (TankMaster Max, API calculation). Овај софтверски пакет омогућава постављање и реализацију надзора одговарајућег нивоа, примену математичког апарата за израчунавања и статистичку анализу, претстављање резултата мерења табеларно, графиконима или преко комбинованих извештаја, чување резултата за каснију анализу.

**ИЗВОЂЕЊЕ ПОСТРОЈЕЊА**

Пројектом је обухваћена новоуграђена мерна опрема која је потребна за остваривање

функција даљинског мерења на два резервоара.

Мерни сигнали из постројења се појединачним кабловима доводе до одговарајућих пролазних кутија. Од пролазних кутија сигнали се преносе до командне сале тј. до концентратора података и станице за надзор.

**НАПАЈАЊЕ И ЗАШТИТА**

Напајање ел.енергијом 380/230V, 50 Hz се остварује из напојног ормана.

Заштита од кратког споја је остварена заштитним прекидачима

**ОПИС ПОСТОЈЕЋЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ РЕЗЕРВОАРА ОД ПОЖАРА**

На предметној локацији постоји седеам резервоара за складиштење нафтних деривата укупног капацитета 32.700 m³. Нови резервоари су смештени тако да чине посебну групу резервоара и они се налазе преко пута постојећих резервоара, на парцели 0190/1 и заједно чине јединствену целину у погледу заштите од пожара и не могу се засебно посматрати.

На предметној локацији постоји пумпна станица која је у функцији заштите од пожара и у којој додајемо и заштиту два нова резервоара.

У пумпној станици налази се следећа опрема:

• 2 идентичне пумпе за хлађење резервоара (радан и резервна)

Јастребац SPS 7-A Q=3600l/min p=5,4bar

• 2 идентичне пумпе за гашење пожара (радна и резервна)

Јастребац SPS 7-3 Q=4800l/min p=8,5bar

• 2 идентичне пумпе за екстракт (радна и резервна)

Јастребац SPS 2-7 Q=190l/min p=11,1bar

• 1 резервоар за екстракт 8 m³ + одговарајуће количине екстракта за допуну резервоара које се чувају у бурадима

• Аутоматски мешач – дозатор „Minimax“ NW200 и

• Разделници за гашење (смеша воде и екстракта) и хлађење (вода).

Пумпе за воду и пену су „потопљене“ и снабдевају се из базена за воду. У функцији заштите од пожара налазе се и један резервоар за воду од 500m³.

Потрошачи електричне енергије у ППС – противпожарној пумпној станици имају извор напајања резервни извор напајања из постројења дизел агрегата, које је смештено у посебној просторији у истом објекту.

Усмеравање воде за хлађење и гашење ка постојећим резервоарима је директно са разделника у ПП станици, при чему цевоводи иду делимично подземно, а делимично надземно.

**НАЧИН ИЗБОРА ТИПА СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

Према „Правилнику о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштењу и претакању запаљивих течности“ (Службени гласник СФРЈ, бр. 20/71 и 23/71) извршен је избор типа стабилне инсталације за гашење пожара.

Хидрантска мрежа мора за један надземни резервоар имати најмање два стандардна хидранта. За два или више резервоара број хидранта се одређује према распореду резервоара, и то тако да удаљеност између хидраната није већа од 50 m односно мања од 25 m од резервоара.

Како је предметни резервоар запремине 5000 m³ изабран је систем за гашење пожара и систем за хлађење.

За резервоаре Р-5 и Р-6 систем заштите од пожара састоји се од следећег:

1. Гашење резервоара тешком пеном

2. Гашење танкване тешком пеном

3. Хлађење плашта водом

4. Хлађење крова водом

5. Два хидранта за хлађење по резервоару

При одређивању потребне количине воде и пене у свему према важећим правилницима и стандардима.

**ОПИС НОВЕ СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ РЕЗЕРВОАРА ОД ПОЖАРА**

Повећање резервоарског капацитета за допунских 2x5000 m3, повећало је потребе за повећањем капацитета противпожарне опреме унутар постојеће пумпне станице.

Постојећа пумпна станица противпожарне мреже проширује се за анекс. Тако конципирана пумпна станица претрпеће капиталне измене. Измене које се спроводе су следеће:

• Постојећа пумпна станица

о Постојећи резервоар за екстракт запремине цца 8 m3

о Постојеће пумпе П-5(ПЕ/А) и П-6(ПЕ/Б) додаје се нова пумпа П-8(ПЕ/Ц), истих карактеристика

о Пумпе П-1, П-2 које су коришћене за транспорт емулзије преместиће се у анекс и мењају ознаке у П-3(ПХ/А), П-4 (ПХ/Б) и са новом пумпом П-7 (ПХ/Ц) истих карактеристика, користиће се за хлађење разервоара и за хидрантски систем,

о Нови резервоар за екстракт запремине цца 16 m3

о Постојеће пумпе П-3 и П-4 које су коришћене за хлађење резервоара се неће користити ради смањених пумпних карактеристика додавањем два нова резервоара.

• Анекс пумпне станице

о Ново пројектоване пумпе П-1(ПГ/А) и П-2 (ПГ/Б) довољног капацитета да подмире транспорт неопходне количине воде након мешања са екстрактом до најудаљених тачака складишта у случају гашења пожара.

о Постављање постојећих пумпи П-1 и П-2 које мењају ознаке у Пумпе П-3 (ПХ/А) и П-4(ПХ/Б) и којима се додаје нова пумпа П-7(ПХ/Ц) истих карактеристика, за потребе хлађења резервоара приликом пожара,

о Цевоводна веза са резервоаром и пумпама за екстракт

о Цевоводни систем повезан са постојећим дистрибуторима воде и емулзије

о Постављање нових колектора са 4 електрохидраулична вентила за дистрибуцију емулзије гашење до нових резервоара Р-5 и Р-6

о Постављање нових колектора са 4 електрохидраулична вентила за дистрибуцију воде за хлађење резервоара и развод хидрантске мреже око новопројектованих резервоара.

о Ради лакшег опслуживања пумпи унутар анекса је предвиђена мостна дизалица на механички погон , носивости 1,5 t.

Постојећа и новопројектована опрема у пумпној станици и анексу је компатибилана међусобно и одговара системима за гашење и хладјење како постојећих тако и пројектованих резервоара, јер ће се користити иста врста синтетичког екстракт за тешку пену STHAMEX - AFFF 3%, тј. иста врста тешке пене.

Постојећа пумпна станица се у зимском периоду греје по потреби помоћу једне постојеће ТА пећи. За пројектовани Анекс ПП станице је предвиђено да ће се у зимском периоду по потреби грејати помоћу једног калорифера снаге 9 kW, 3-фазни, са собним термостатом.

У објекту нема сталног боравка људи, али с обзиром да температура ваздуха у зимском периоду може износити и до -26,9 °C, а да је просечна рел. влажност ваздуха на подручју Пожеге 81,4%, предвиђено је да се у зимском периоду, по потреби, анекс може грејати. Грејање Анекса је предвиђено на основу прорачуна губитака топлоте из Елабората о енергетској ефикасности. Израчунати укупни губици топлоте су 7,06 kW, а предвидјен је калорифер за грејање од 9 kW.

За заштиту два нова резервоара од пожара у постојећој пумпној станици поред постојечег резервоара за екстракт 8 m3 и две постојече пумпе за екстракт поставиће се нова пумпа за екстракт , и нови резервоар за екстракт запремине 16 m³ тако да укупна користна запремина резервоара за екстракт износи 24 m³. Постојече пумпе за транспорт емулзије И воде за хлађењуе измештају се у анекс пумпне станице. У анексу ће бити смештена следећа опрема:

• Веза са постојећим пумпама за екстракт

• Колекторски цевовод везан за пумпе за гашење пожара са 4 електрохидраулична вентила

• Колекторски цевовод везан за пумпе за хлађење резервоара са 4 електрохидраулична вентила И прикључком за хидрантски развод

Поред постојећег резервоара за воду предвиђа се још један резервоар од 800 m³ како би се обезбедила довољна количина воде у функцији заштите од пожара. Резервоар за воду смештен је у близини постојећег од 500 m³ и заједно са њим обезбеђује довољну количину воде прописану правилником и стандардом за обезбеђење заштите резервоара од пожара.

Инсталацијом је предвиђено следеће:

• Цевовод са развод пене за гашење пожара у танквани резервоара са стабилним инстанцијама за тешку ваздушну пену

• Цевоводи са разводом пене за гашење пожара у унутрашњости резервоара са стабилним млазницама за тешку ваздушну пену, лонцима за пену са скретачима пене

• Цевовод за хлађење плашта резервоара са отвореним млазницама за распршену воду

• Цевовод за хлађење крова са млазницама за распршену воду за хлађење крова.

**КОМПОНЕНТЕ СИСТЕМА ЗА ХЛАЂЕЊЕ РЕЗЕРВОАРА**

• Снабдевање водом је проширено са још једним резервоаром укупне запремине 1300m³

• Пумпа за воду, две постојеће ПХ/А и ПХ/Б (радне) и додата нова ПХ/Ц (резервна)

• Цевоводни развод са пратећом арматуром и фитинзима

• Млазнице за тешку ваздушну пену

• Електрохидрулични вентили за даљинско акивирање

• Млазнице за хлађење плашта

Ове млазнице стварају равномерну водену завесу која лежи нормално према оси млазнице. Примењује се за стварање водене завесе или за поливање великих површина.

**Млазнице**

Према начину коришћења, млазнице за теску ваздушну пену су предвиђене стабилне, чврсто постављене на објекат.

Распоред стабилних млазница је, по правилу симетричан. Када се постављају на објекат (као сто је то код надземних стојећих резервоара горива) положај је вертикалан, са кретањем смеше - пене нагоре.

**Резервоар за ПП воду**

Резервоар ће бити смештен у близину постојећег бетонског резервоара, на засебном темељу и имаће називну запремину 800 m3.

Основни подаци о резервоару су:

Унутрашњи пречник резервоара 10500 mm

Висина омотача 10000 mm

Номинална запремина 800 m3

Корисна запремина cca 820 m3

Кров резервоара челични, фиксни, конусни

Дно резервоара равно, са нагибом 1% од центра ка периферији

Медијум за ускладиштење вода

Складишна температура амбијентална (маx. +40 °C)

Пројектна температуре метала +80 / -20 °C

Пројектни притисак атмосферски

Додатак на корозију CA=1mm

Резервоар се састоји од од дна, омотача, крова и припадајуће опреме и прикључака

Овај резервоар је обрађен пројектом 6.5–Машински пројекат резервоара за противпожарну воду RZ-4.1.

**ФУНКЦИОНАЛНА ШЕМА ДЕЛОВАЊА СТАБИЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

У случају да дође до пожара на неком од резервоара сигнал да је долазио до пп централе. Када се сигнал потврди визуелним путем или неким другим видом контроле активирају се пумпе које се налазе у пумпној станици то следеће:

1. пумпе за гашење пожара у резервоару захваћеним пожаром и његове танкване

2. пумпе за додавање екстракта у струју за гашење пожара

3. пумпе за хлађење резервоара

Када се стартују пуме поступа се отварану вентила на већ дефинисан начин и познат алгоритам а по следећем принципу:

1. хлађење плашта запаљеног резервоара

2. хлађење плашта и крова резервоара који су на растојању мањем од 2D од запаљеног резервоара**.**

**ЖЕЛЕЗНИЧКА** **ВАГА**

Железничка електронска вага носивости до 100т, намењена је мерењу железничких вагона нормалног колосека (1435 мм) до дужине од 20 м. Платформа ваге састоји се од два мерна моста ( 12+ 8 м), а ширине 1800 м м који су израђени од варених челичних носача Инп 900 и Инп 700, а међусобно спојених попречним везама од ваљаних и варених УНП носача. Челична конструкција је анти-корозивно заштићена са два слоја основне и завршне фарбе

Дубина јаме у коју се поставља вага може бити изузетно плитка и износи до 1,2 м. Сваки мост ваге (2 ком.) делује посебно, тако да се мерење може вршити у зависности од дужине вагона на сваком мосту појединачно или оба моста у спрези, што омогућава мерење без растављања композиције.

Мост ваге се ослања на 8 (осам) мерних претварача силе.

Сила услед оптерећења делује на пријемник масе и преноси се на дигиталне мерне претвараче који дају електрични сигнал, који се обрађује у микрорачунару после појачања и А/Д претварања и исказује се као вредност измерене масе.

**Рок извршења радова** је најкасније до 30.05.2019. године.

**ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Предмер материјала и радова за анекс пумпне станице (уз архитектонски пројекат)**  | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 1 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*













**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА АНЕКС ПУМПНЕ СТАНИЦЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |
| **2. УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |
| **3. УКУПНО БЕТОНСКИ И А.Б. РАДОВИ** |  |
| **4. УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ** |  |
| **5. УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ** |  |
| **6. УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ** |  |
| **7. УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ** |  |
| **8. УКУПНО СТОЛАРСКО-БРАВАРСКИ РАДОВИ** |  |
| **9. УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ** |  |
| **10. УКУПНО ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА** |  |
| **11. УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ** |  |
| **12. УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ** |  |
| **13. УКУПНО ГЕОТЕХНИЧКИ РАДОВИ** |  |
| **14. УКУПНО ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **Предмер материјала и радова за темељ резервоара Р-6, резервоара ПП воде, партерног уређења, и спољног развода (уз грађевински пројекат)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 2/1.3 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*























**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА ТЕМЕЉ РЕЗЕРВОАРА Р-6, РЕЗЕРВОАРА ПП ВОДЕ, ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА, И СПОЉНОГ РАЗВОДА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |
| **2. УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |
| **3. УКУПНО БЕТОНСКИ И А.Б. РАДОВИ** |  |
| **4. УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ** |  |
| **5. УКУПНО ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА** |  |
| **6. УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ** |  |
| **7. УКУПНО ГЕОТЕХНИЧКИ РАДОВИ** |  |
| **8. УКУПНО ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Предмер материјала и радова за саобраћајнице (уз пројекат саобраћајница) и жел. ел. вага** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 2/2 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R. B.** | **OPIS RADOVA** | **J.M.** | **KOL. RADOVA** | **JEDINIČNA CENA** | **IZNOS DINARA** |
|
|  | **1. PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |  |
| 1 | Iskolčavanje i obeležavanje trase  | m1 | 235,00 |  |  |
| 2 | Sečenje drveća prečnika ø 30cm | kom | 10 |   |   |
| 3 | Uklanjanje panjeva i korenja | kom | 10 |  |  |
| 4 | Rušenje postojećeg kolovoza d=40cm | m2 |  15,00 |   |   |
| 5 | Rušenje ivičnjaka | m1 | 43,00 |  |  |
| 6 | Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova | m1 | 43,00 |   |   |
| 7 | Zaštita postojećih instalacija | pauš | 1 |   |   |
|   | **UKUPNO 1.** |   |   |   |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **2. ZEMLJANI RADOVI** |   |   |   |  |
| 1 | Iskop humusa d=30cm | m3 | 422,75 |  |  |
| 2 | Iskop zemlje sa odlaganjem u stranu | m3 | 259,35 |  |  |
| 3 | Planiranje i valjanje posteljice | m2 | 1553,25 |  |  |
| 4 | Izrada bankina od zemlje | m2 | 261,25 |  |  |
| 5 | Utovar i transport na deponiju do 3km koju odredi investitor | m3 | 476,90 |  |  |
|   | **UKUPNO 2.** |   |   |   |  |
|   | **3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA** |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |
| 1 | Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kam. materijala |   |   |   |   |
|   | **a**.prirodni šljunak d=30cm | m3 | 432,25 |  |  |
|   | **b.** drob. kam. agregat 0/31.5mm d=15cm | m3 | 197,36 |  |  |
| 2 | Izrada bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)bituagregat BNS 22sAd=8cm | m2 | 1061,59 |   |   |
|  | **UKUPNO 3.** |  |  |  |  |
|   | **5. IZRADA SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE** |   |   |   |  |
| 1   | Nabavka i postavljanje standardnih saobraćajnih znakova izričitih naredbi, opasnosti i obaveštenja sa stubom I temeljomU cenu standardnog saobraćajnog znaka uključena je i isporuka i doprema do mesta postavljanja, svi elementi za pričvršćivanje na nosač, montaža znaka na ugrađeni nosač, kao i kontrola prema SRPS 12899.- krug, II-4 "zabrana saobracaja u jednom smeru" 400 I klasa |   kom. |   1 |    |  |
|  | **UKUPNO 5.** |  |  |  |  |
|   | **6. IZRADA GEODETSKOG SNIMKA IZVEDENOG STANJA** |   |   |   |  |
|   | Izrada geodetskog snimka izvedenog stanja | m | 235,00 |  |  |
|  | **UKUPNO 6.** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **7. ŽELEZNIČKA ELEKTRONSKA VAGA 100 TONA** |   |   |   |  |
|   | Izrada, montaža i puštanje u rad vagonske vage mernog opsega 100 tona | kom | 1 |  |  |
|  | **UKUPNO 7.** |  |  |  |  |

**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА САОБРАЋАЈНИЦЕ И ЖЕЛ. ЕЛ. ВАГА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |
| **2. УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |
| **3. УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА** |  |
| **5. УКУПНО ИЗРАДА САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ** |  |
| **6. УКУПНО ИЗРАДА ГЕОДЕТСКОГ СНИМКА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА** |  |
| **7. УКУПНО ЖЕЛЕЗНИЧКА ЕЛЕКТРОНСКА ВАГА 100 ТОНА** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.** | **Предмер материјала и радова за хидрограђевину (уз пројекат хидротехничких инсталација)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 3 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*















**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |
| **2. УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |
| **3. УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ** |  |
| **4. УКУПНО МОНТЕРСКИ РАДОВИ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.** | **Предмер материјала и радова за електроенергетске инсталације (уз пројекат електроенергетских инсталација)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 4.1 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

Opis pozicije rada u ovom predmeru podrazumevaju isporuku kompletne opreme i materijala na mestu montaže i montažu uz upotrebu odgovarajućeg stručnog osoblja, alata i pomagala, tako da se svakoj poziciji obezbedi funkcionalna celina, u skladu sa važećim propisima i standandardima za dotičnu vrstu radova i primenjeni materijal.

U ormanima se podrazumevaju : priključne kleme sa oznakama klema i klem lajsni, međupločice, krajnje pločice, provodnici za šemiranje sa označenim svim krajevima, hilzne, perforirane kanalice, kablovske uvodnice odgovarajućeg prečnika, DIN šine za montažu električnih elemenata, bakarne šine sa izolacionim nosačima i odgovarajućim priključnim elementima za kablove, oznake za sve elemente prema šemama, gravirane samolepive PVC natpisne plocice itd.







































**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО РАЗВЕЗИВАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИЗВОДА У НН ДЕЛУ ТС И**  **ЊИХОВО ПОНОВНО ВЕЗИВАЊЕ НА НОВОПОСТАВЉЕНИ ДОДАТНИ**  **ИЗВОДНИ ОРМАН ДИО** |  |
| **2. УКУПНО РАЗВЕЗИВАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ РАЗВОДНОГ ОРМАНА ПУМПНЕ**  **СТАНИЦЕ И ПРЕМЕШТАЊЕ ЊЕГОВИХ ДЕЛОВА НА НОВЕ ПОЗИЦИЈЕ** |  |
| **3. УКУПНО ДИЗЕЛ АГРЕГАТ И АТС** |  |
| **4. УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН ПП ПУМПИ У ПУМПНОЈ СТАНИЦИ РО-ПП И**  **ФЕКВЕНТНИ РЕГУЛАТОРИ** |  |
| **5. УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН ВЕНТИЛА У НОВОМ КОНТЕЈНЕРУ РО-КРО** |  |
| **6. УКУПНО ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ РО-ОП РАЗВОДНОГ ОРМАНА ОПШТЕ** **ПОТРОШЊЕ** |  |
| **7. УКУПНО ИНСТАЛАЦИОНИ И НАПОЈНИ КАБЛОВИ ЗА ПП ПУМПЕ И ТРАСЕ** **РЕГАЛА** |  |
| **8. УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈОНИ ПРИБОР И КАБЛОВИ У ПУМПНОЈ СТАНИЦИ И** **КОНТЕЈНЕРУ** |  |
| **9. УКУПНО СВЕТИЉКЕ У ПУМПНОЈ СТАНИЦИ И СВЕТИЉКЕ**  **СПОЉНОГ ОСВЕТЉЕЊА** |  |
| **10. УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА УЗЕМЉЕЊА И ИЗЈЕДНАЧЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА** |  |
| **11. УКУПНО ЗЕМЉАНИ И ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ** |  |
| **12. УКУПНО ГРЕЈАЊЕ РЕЗЕРВОАРА** |  |
| **13. УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6.** | **Предмер материјала и радова за инструментацију (уз пројекат - мерење, регулација и управљања)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 4.2 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*







**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА МЕРЕЊЕ, РЕГУЛАЦИЈУ И УПРАВЉАЊЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО РЕЗЕРВОАРИ Р5 И Р6 - ОПРЕМА** |  |
| **2. УКУПНО КАБЛОВИ И РЕГАЛИ** |  |
| **3. УКУПНО РАДОВИ И СОФТВЕР** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.** | **Предмер материјала и радова за осталу опрему резервоара Р-5 (уз машински пројекат резервоара Р-5)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 6.1 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R. B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Količina** | **Jed. cena (RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 3.1. | Kombinovani disajni ventil za nadpritisak i vakuum sa integrisanim zaustavljačem plamena 8" 150# i vacuum ventil sa zaustavljačem plamena 8” 150#, prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-61-002 | kom | 1+1 |  |  |
| 3.2. | Sigurnosni odušak (zaklopka) za nadpritisak i vakuum 24", prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-61-003 | kom | 1 |  |  |
| 3.3. | Poklopac priključka za uzimanje uzoraka, za montažu na priključak 8" 150#, prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-61-004 | kom | 1 |  |  |
| **UKUPNO OSTALA OPREMA dinara bez PDV-a:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.** | **Предмер материјала и радова за резервоар Р6 (уз машински пројекат резервоара Р6)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 6.2 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

**ČELIČNA KONSTRUKCIJA**

- Nabavka materijala, predfabrikacija u radionici, transport i montaža, sa radioničkom akz, u svemu prema detaljnim specifikacijama u grafičkoj dokumentaciji.

| **R.B.** | **Opis** | **Jed. mere** | **Količina** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | Dno rezervoara | kg | 30.316 |
| 1.2. | Unutrašnje dno rezervoara | kg | 25.758 |
| 1.3. | Omotač | kg | 64.018 |
| 1.4. | Krovna konstrukcija | kg | 14.276 |
| 1.5. | Krovni pokrivač | kg | 25.548 |
| 1.6. | Spiralne stepenice | kg | 1.576 |
| 1.7. | Ograda na krovu | kg | 1.494 |
| 1.8. | Radne platforme i penjalice na krovu | kg | 849 |
| 1.9. | Mehanički merač nivoa | kg | 112 |
| 1.10. | Unutrašnje penjalice sa priključkom za uzimanje uzoraka i ručna merenja K2 i priključkom za radarsko merenje nivoa K3 | kg | 1.236 |
| 1.11. | Ulazni otvor na omotaču P1 | kg | 279 |
| 1.12. | Podni otvor za čišćenje P2 | kg | 2.588 |
| 1.13. | Priključak za punjenje P3 | kg | 641 |
| 1.14. | Priključak za istakanje P4 | kg | 53 |
| 1.15. | Rezervni priključak na omotaču P5 | kg | 101 |
| 1.16. | Priključak za potpuno pražnjenje P6 i drenažu vode P6a, sa odmuljnom jamom | kg | 774 |
| 1.17. | Priključak za vakuumiranje duplog dna P7 i vakuumiranje odmuljne jame P8 | kg | 26 |
| 1.18. | Priključak za transmiter pritiska P9 | kg | 4 |
| 1.19. | Priključak za nivo prekidač visokog nivoa P10 | kg | 7 |
| 1.20. | Priključak za uvođene pene P11 | kg | 362 |
| 1.21. | Ulazni otvor na krovu K1 | kg | 143 |
| 1.22. | Priključak za merenje temperature na krovu K4 | kg | 226 |
| 1.23. | Priključak za sigurnosnu zaklopku na krovu K6 | kg | 85 |
| 1.24. | Priključak za disajni ventil na krovu K7 | kg | 51 |
| 1.25. | Priključak za sakupljanje para na krovu K8 | kg | 26 |
| 1.26. | Rezervni priključak na krovu K9 | kg | 34 |
| 1.27. | Kleme za uzemljenje | kg | 1 |
| 1.28. | Natpisna pločica rezervoara NP1 | kg | 3 |
| 1.29. | Natpisna pločica unutrašnje plivajuće membrane NP2 | kg | 2 |
| 1.30. | Kontrolnici sleganja | kg | 3 |
| 1.31. | Dodatni i vezivni materijal, kao i tehnički gasovi, uz prilaganje odgovarajuće specifikacije i atesta (3%) | kg | 5000 |
| 1.32. | Ostali radovi na čeličnoj konstrukciji :* Potrebna mehanizacija za izvođenje radova
* Primarna antikoroziona zaštita u toku predfabrikacije
* Montaža skela potrebnih za izvođenje radova i merenja, uz prilaganje odgovarajućih atesta za skele
* Pripremni i završni radovi: eventualno potrebni radovi na objektu, instalacijama i saobraćajnicama, kao i vraćanje u prvobitno stanje nakon završetka radova; čišćenje gradilišta i odvoženje otpada na deponiju koju odredi investitor
 |
| **UKUPNO ČELIČNA KONSTRUKCIJA :** | **kg** | **175.592** |
| **JEDINIČNA VREDNOST:** | **RSD/kg** |  |
| **UKUPNA ČELIČNA KONSTRUKCIJA VREDNOST:** | **RSD** |  |

**RADOVI NA KONTROLI, MERENJU I ISPITIVANJU**

- U svemu prema uputstvima datim u tački 1.5.2. ovog projekta:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 2.1. | Kontrola mera temelja rezervoara | paušalno |  |  |
| 2.2. | Vizuelni pregled zavarenih spojeva | paušalno |  |  |
| 2.3. | Ispitivanje nepropusnosti dna, krova i spoja omotača i dna, vakuum kutijama | m | 1150 |  |  |
| 2.4. | Ispitivanje zavarenih spojeva dna i unutrašnjeg dna penetrantima (30%) | m | 150 |  |  |
| 2.5. | Ispitivanje penetrantima zavarenih spojeva priključaka za prirubnice i cevi za omotač | m.m. | 30 |  |  |
| 2.6. | Geodetsko snimanje vertikalnosti i prečnika omotača | m.m. | 130 |  |  |
| 2.7. | Geodetski snimak vertikalnosti umirujućih cevi | m.m. | 3 |  |  |
| 2.8. | Geodetski snimak oslonaca i visine krova | m.m. | 40 |  |  |
| 2.9. | Kontrola nepropusnosti ojačanja na priključcima na omotaču | m.m. | 10 |  |  |
| 2.10. | Izrada šablona i kontrola lokalnih deformacija | m.m. | 360 |  |  |
| 2.11. | Radiografska kontrola zavarenih spojeva | m.m. | 80 |  |  |
| 2.12. | Vršenje hidrotesta (vodu obezbeđuje investitor) | paušalno |  |  |
| 2.13. | Izrada izveštaja o izvršenim merenjima i ispitivanjima | 10% |  |  |
| **UKUPNO:** |  |

 **OPREMA (Nabavka, isporuka i ugradnja)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 3.1. | Kombinovani disajni ventil za nadpritisak i vakuum sa integrisanim zaustavljačem plamena 8" 150# i vacuum ventil sa zaustavljačem plamena 8” 150#, prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-62-002 | kom | 1+1 |  |  |
| 3.2. | Sigurnosni odušak (zaklopka) za nadpritisak i vakuum 24", prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-62-003 | kom | 1 |  |  |
| 3.3. | Poklopac priključka za uzimanje uzoraka , za montažu na priključak 8" 150#, prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-62-004 | kom | 1 |  |  |
| 3.4. | Unutrašnja plivajuća membrana, sa pratećom opremom, prema rekviziciji br. 0200PZI-MO08-62-005 | kom | 1 |  |  |
| **UKUPNO OSTALA OPREMA:** |  |

**ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA REZERVOARA**

Antikorozivna zaštita spoljnih i unutrašnjih površina, u svemu prema tehničkom opisu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RB** | **Opis** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 4.1. | Spoljne površine * peskarenje do Sa 2½ , prema

ISO 8501-1,* osnovni alkidni premaz u 1-2 premaza, debljine suvog filma NDFT = 80µm
* međupremazi i završni alkidni premaz (3-5 premaza), NDFT = 200 µm;
* nijansa po izboru Investitora
 | m2 | 1.750 |  |  |
| 4.2. | Unutrašnje površine* peskarenje do Sa 2½ , prema

ISO 8501-1,* osnovni epoksi premaz, debljine suvog filma NDFT = 60µm
* međupremazi i završni epoksi premaz (3 premaza), ukupne debljine suvog filma 240 µm
 | m2 | 2.450 |  |  |
| 4.3. | Dno rezervoara sa donje strane * čišćenje ručnim/električnim četkama do St 2-3, prema ISO 8501-1
* dva premaza epoksi – katranskim premazom, ukupne debljine suvog filma NDFT = 200μm
 | m2 | 500 |  |  |
| 4.4. | Primarno dno sa gornje strane i unutrašnje dno odozdo:* peskarenje do Sa 2½ , prema

ISO 8501-1,* osnovni epoksi premaz, ukupne debljine suvog filma: 20 μm
 | m2 | 1.000 |  |  |
| 4.5. | Gazišta platformi i stepenica* Peskarenje SA-2,5
* Završni epoksi katranski premaz

2x100 µm suvog filma | m2 | 28 |  |  |
| **UKUPNO AKZ:** |  |

**МАТЕРИЈАЛ И МАШИНСКИ РАДОВИ ЗА РЕЗЕРВОАР Р6**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА** |  |
| **2. УКУПНО КОНТРОЛА, МЕРЕЊЕ И ИСПИТИВАЊЕ** |  |
| **3. УКУПНО ОПРЕМА** |  |
| **4. УКУПНО АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.** | **Предмер материјала и радова за манипулативни систем горива (уз машински пројекат манипулативног система горива)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 6.3 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*











**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА МАНИПУЛАТИВНЕ ЦЕВОВОДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ЦЕВИ И ФИТИНГ** |  |
| **2. УКУПНО ЦЕВНА АРМАТУРА** |  |
| **3. УКУПНО ДОДАТНИ РАДОВИ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10.** | **Предмер материјала и радова за стабилни систем за заштиту резервоара Р5 и Р6 од пожара - инсталације за гашење и хлађење резервоара** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 6.4 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*



Sve komponente sistema za penu moraju imati sertifikate o usaglašenosti sa standardom SRPS EN 13565-1 













**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА СТАБИЛНИ СИСТЕМ ЗА ЗАШТИТУ РЕЗЕРВОАРА Р5 И Р6 ОД ПОЖАРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ОПРЕМА** |  |
| **2. УКУПНО ЦЕВОВОДИ И ФИТИНГ** |  |
| **3. УКУПНО ЦЕВНА АРМАТУРА** |  |
| **4. УКУПНО РАДОВИ (ПОЗИЦИЈЕ 4-8)** |  |
| **5. УКУПНО ХЕМИКАЛИЈЕ** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11.** | **Предмер материјала и радова за резервоар за противпожарну воду (уз машински пројекат резервоара за прозивпожарну воду РЗ-4.1)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска 6.5 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

**ČELIČNA KONSTRUKCIJA**

- Nabavka materijala, predfabrikacija u radionici, transport i montaža, sa radioničkom akz, u svemu prema detaljnim specifikacijama u grafičkoj dokumentaciji.

| **Red. broj** | **Opis** | **Jed. mere** | **Količina** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | Dno rezervoara | kg | 5.887 |
| 1.2. | Omotač | kg | 14.756 |
| 1.3. | Krovna konstrukcija | kg | 1.995 |
| 1.4. | Krovni pokrivač | kg | 4.501 |
| 1.5. | Spoljne penjalice | kg | 303 |
| 1.6. | Ograda na krovu | kg | 675 |
| 1.7. | Radna platforma na krovu | kg | 113 |
| 1.8. | Unutrašnje penjalice | kg | 296 |
| 1.9. | Ulazni otvor na omotaču P1 | kg | 267 |
| 1.10. | Rezervni priključak za punjenje P2 | kg | 79 |
| 1.11. | Priključak za istakanje P3 | kg | 39 |
| 1.12. | Priključak za potpuno pražnjenje P4, sa odmuljnom jamom | kg | 408 |
| 1.13. | Priključak za punjenje i cirkulaciju vode P5 | kg | 172 |
| 1.14. | Priključak za nivo prekidač visokog nivoa P6 | kg | 4 |
| 1.15. | Priključak za merenje nivoa P7 | kg | 15 |
| 1.16. | Priključak za preliv P8 | kg | 655 |
| 1.17. | Ulazni otvor na krovu K1 | kg | 111 |
| 1.18. | Otvoreni odušak, sa kapom K2 | kg | 74 |
| 1.19. | Nosači toplotne izolacije | kg | 771 |
| 1.20. | Kleme za uzemljenje  | kg | 2 |
| 1.21. | Natpisna pločica rezervoara  | kg | 3 |
| 1.22. | Kontrolnici sleganja | kg | 2 |
| 1.23. | Dodatni i vezivni materijal, kao i tehnički gasovi, uz prilaganje odgovarajuće specifikacije i atesta (3%) | kg | 950 |
| 1.24. | Ostali radovi na čeličnoj konstrukciji :* Potrebna mehanizacija za izvođenje radova
* Primarna antikoroziona zaštita u toku predfabrikacije
* Montaža skela potrebnih za izvođenje radova i merenja, uz prilaganje odgovarajućih atesta za skele
* Pripremni i završni radovi: eventualno potrebni radovi na objektu, instalacijama i saobraćajnicama, kao i vraćanje u prvobitno stanje nakon završetka radova; čišćenje gradilišta i odvoženje otpada na deponiju koju odredi investitor
 |
| **UKUPNO ČELIČNA KONSTRUKCIJA :** | **kg** | **32.078** |
| **JEDINIČNA VREDNOST:** | **RSD/kg** |  |
| **UKUPNA ČELIČNA KONSTRUKCIJA VREDNOST:** | **RSD** |  |

**RADOVI NA KONTROLI, MERENJU I ISPITIVANJU**

U svemu prema uputstvima datim u tački 1.5.2. projekta:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 2.1. | Kontrola mera temelja rezervoara | paušalno |  |  |
| 2.2. | Vizuelni pregled zavarenih spojeva | paušalno |  |  |
| 2.3. | Ispitivanje nepropusnosti dna, krova i spoja omotača i dna, vakuum kutijama | m | 260 |  |  |
| 2.4. | Ispitivanje zavarenih spojeva dna penetrantima (30%) | m | 35 |  |  |
| 2.5. | Ispitivanje penetrantima zavarenih spojeva priključaka za prirubnice i cevi za omotač | m.m. | 10 |  |  |
| 2.6. | Geodetsko snimanje vertikalnosti i prečnika omotača | m.m. | 40 |  |  |
| 2.7. | Geodetski snimak oslonaca i visine krova | m.m. | 21 |  |  |
| 2.8. | Kontrola nepropusnosti ojačanja na priključcima na omotaču | m.m. | 5 |  |  |
| 2.9. | Izrada šablona i kontrola lokalnih deformacija | m.m. | 150 |  |  |
| 2.10. | Radiografska kontrola zavarenih spojeva | m.m. | 25 |  |  |
| 2.11. | Vršenje hidrotesta (vodu obezbeđuje investitor) | paušalno |  |  |
| 2.12. | Izrada izveštaja o izvršenim merenjima i ispitivanjima | 10% |  |  |
| **UKUPNO KONTROLA I ISPITIVANJE :**  | **RSD** |  |  |

 **IZOLATERSKI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 3.1. | Izolacija omotača mineralnom vunom debljine 100 mm i oplatom od alumijumskog trapeznog lima (specifikacija na crtežu) | m2 | 350 |  |  |
| 3.2. | Izolacija krova mineralnom vunom debljine 100 mm i oplatom od alumijumskog ravnog lima (specifikacija na crtežu) | m2 | 90 |  |  |
| **UKUPNO:** |  |  |

 **ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA REZERVOARA**

Antikorozivna zaštita spoljnih i unutrašnjih površina, u svemu prema tehničkom opisu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **OPIS** | **J.M.** | **Kol.** | **Jed. cena****(RSD)** | **Cena****(RSD)** |
| 4.1. | Spoljne površine ispod izolacije * odmašćivanje čišćenjem rastvaračem,
* peskarenje do Sa 2½ , prema ISO 8501-1
* 1 x osnovni alkidni premaz, ukupne debljine suvog filma 40µm
 | m2 | 440 |  |  |
| 4.2. | Ostale spoljne površine * peskarenje do Sa 2½ , prema ISO 8501-1,
* osnovni alkidni premaz u 1-2 premaza, debljine suvog filma NDFT = 80µm
* međupremazi i završni alkidni premaz (3-5 premaza), NDFT = 200 µm; nijansa po izboru Investitora
 | m2 | 100 |  |  |
| 4.3. | Unutrašnje površine* peskarenje do Sa 2½ , prema ISO 8501-1,
* osnovni epoksi premaz, debljine suvog filma NDFT = 60µm
* međupremazi i završni epoksi premaz (3 premaza), ukupne debljine suvog filma 240 µm
 | m2 | 600 |  |  |
| 4.4. | Dno rezervoara sa donje strane * čišćenje ručnim/električnim četkama do St 2-3, prema ISO 8501-1
* dva premaza epoksi – katranskim premazom, ukupne debljine suvog filma NDFT = 200μm
 | m2 | 90 |  |  |
| 4.5. | Gazišta platformi * Peskarenje SA-2,5
* Završni epoksi katranski premaz

2x100 µm suvog filma | m2 | 2 |  |  |
| **UKUPNO:** |  |

**МАТЕРИЈАЛ И РАДОВИ ЗА РЕЗЕРВОАР ЗА ПРОТИВ ПОЖАРНУ ВОДУ РЗ-4.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара)** |
|  |  |
| **1. УКУПНО ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА** |  |
| **2. УКУПНО КОНТРОЛА, МЕРЕЊЕ И ИСПИТИВАЊЕ** |  |
| **3. УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ** |  |
| **4. УКУПНО АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12.** | **Предмер опреме за заштиту од пожара (уз главни пројекат заштите од пожара)** | Озн. прој: 0200PZI/15, Свеска Е.1 |

***Напомена:*** *У табелу уносити јединичне и укупне цене у динарима без ПДВ-а*

**МОБИЛНА ПП ОПРЕМА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип апарата** | **Комада** | **Цена по комаду (РСД)** | **Укупно (РСД) :** |
|  |  |  |  |
| Мобилни ПП апарат S-9 | 5 |  |  |
| Мобилни ПП апарат CO2-5 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:** |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетаку радова на резервоару Р-5 и извођења радова на пратећој инфраструктури**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**  | **Укупно****(динара без ПДВ-а)** |
|  |  |
| **1. Укпно архитектура (анекс пумпне станице)** |  |
| **2. Укупно конструкције темеља резервоара Р-6, резервоара ПП воде, партерног уређења и спољног развода** |  |
| **3. Укупно саобраћајнице и железничка електронска вага** |  |
| **4. Укупно хидротехничке инсталације** |  |
| **5. Укупно електроенергетске инсталације** |  |
| **6. Укупно мерење, регулација и управљање** |  |
| **7. Укупно остала опрема резервоара Р-5** |  |
| **8. Укупно машински радови резервоара Р-6** |  |
| **9. Укупно манипулативни цевоводи** |  |
| **10. Укупно стабилан систем за заштиту резервоара од пожара** |  |
| **11. Укупно машински радови резервоара за противпожарну воду** |  |
| **12. Укупно мобилна ПП опрема** |  |
| **УКУПНО динара без ПДВ-а:**  |  |

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

***Напомена:***

*Предмер и предрачун понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише..*

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр | **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА** |
| 1. | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар *(чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);* | **Правна лица**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;**Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра. |
| 2. | Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре *(чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);* | **Правна лица:** * 1. Извод из казнене евиденције, односно уверењe **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и **УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе** **МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник подносиоца пријаве није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. **Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а,** којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).***Докази не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.*** |
| **Р.****бр** | **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА** |
| 3. | / | / |
| 4. | Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);* | Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе иуверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се подносилац пријаве налази у поступку приватизације. ***Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.*** |
| 5. | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке *(чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН):* | **-Важећа решења** о испуњености услова за добијање лиценце **за извођење радова** и грађење објеката које издаје Министарство грађевинaрства, саобраћаја и инфраструктуре (лиценца) и то:**И031М1** -извођење термотехничких, термоенергетских, процесних и гасних инсталација нафтовода и продуктовода, гасовода називног радног надпритиска преко 16 бара уколико прелази преко територије две или више општина, складишта нафте, течног нафтног гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања*.***И030Г1** - извођење грађевинских конструкција за објекте за прераду нафте и гаса који се граде ван експлоатационих поља по претходно прибављеној сагласности министарства надлежног за експлоатацију минералних сировина, производњу биогорива и биотечности у постројењима капацитета преко 100 т годишње, нафтовода и продуктовода, гасовода називног радног надпритиска преко 16 бара уколико прелази преко територије две или више општина, складишта нафте, течног нафтног гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона који се граде ван експлоатационих поља дефинисаних законом којим се уређује рударство и геолошка истраживања и магистралних топловода.- **Важеће решење** МУП-а Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара и то:1. Извођење стабилних система за гашење пожара;
2. Извођење стабилних система за дојаву пожара;
3. Извођење стабилних система за детекцију експлозивних гасова и пара;
4. Извођење електричних инсталација и уређаја за просторе угрожене експлозиним атмосферама (запаљивим гасовима, парама запаљивих течности и експлозивним прашинама) и експлозивима и
5. Извођење система за одвођење дима и топлоте.
 |
| 6. | Да је поштовао обавезе које произлазе 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. ЗЈН).* | Потписан и оверен Oбразац изјаве (Образац изјаве је дат у конкурсној документацији). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси **група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. |

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом,а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр | **ДОДАТНИ УСЛОВИ** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА** |
| 1. | **ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ** |
|  | да је понуђач за претходне три пословне године (2015, 2016. и 2017.) имао укупне пословне приходе од најмање 900.000.000,00 динара. | Доказ за правно лице: Извештај о бонитету (Образац БОН – ЈН) за 2015, 2016. и 2017.годину, издат од стране АПР-а или извештај о бонитету (Образац БОН – ЈН) за 2015. и 2016, издат од стране АПР-а и Биланс успеха за 2017. годину.Доказ за предузетнике и физичка лица:Потврда о промету код пословне банке за 2015, 2016. и 2017. година. |
| 2. | **ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ** |
|  | * да Понуђач има важећи сертификат о усаглашености системом менаџмента квалитетом SRPS ISO 9001 или еквивалентно,
* сертификат о усаглашености система управљања заштите животне средине SRPS ISO 14001 или еквивалентно и
* сертификат о усаглашености система управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 или еквивалентно, са обимом сертификације издатог од стране акредитованог сертификационог тела.
* Сертификат према EN 1090-2 (производи од челика);
* да Понуђач има референце **извођења радова** у претходних пет година (2013- 2017.) на изградњи резервоара и пратеће инфраструктуре на складиштима нафтних деривата и то за најмање 3 (три) резервоара капацитета не мањег од 5.000 m³.
* да Понуђач има референце **извођења радова** у претходних пет година (2013. - 2017.) на извођењу радова на уградњи пливајуће мембране на минимум 3 (три) резервоара капацитета не мањег од 5.000 m³.

**Напомена:***Понуђач или члан групе понуђача који је извео радове на које се односи достављени уговор и окончана ситуација, дужан је да поседује решење И031М1 надлежног министарства Републике Србије*  | * Важећа копија сертификата SRPS ISO 9001 или еквивалентно, SRPS ISO 14001 или еквивалентно и OHSAS 18001 или еквивалентно; *(уколико понуђач има важећи сертификат на страном језику потребно је да је исти преведен, оверен од стране судског тумача и достављен уз понуду).*
* Важећа копија сертификата EN 1090-2 (производи од челика).
* Копије уговора и окончаних ситуација заизвођење радова на изградњи резервоара и пратеће инфраструктуре на складиштима нафтних деривата и то за најмање 3 (три) резервоара капацитета не мањег од 5.000 m³.
* Копије уговора и окончаних ситуација за извођење радова на уградњи пливајуће мембране на минимум 3 (три) резервоара капацитета не мањег од 5.000 m³.
 |
| 3. | КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ |
|  | Понуђач је дужан да има ангажована лица са **важећим лиценцама**, с тим да једно лице може бити носилац више тражених личних лиценци и то:* 2 лица са лиценцом 410 (одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње);
* 2 лица са лиценцом 430 (одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике);
* 2 лица са лиценцом 450 (одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона);

Понуђач је дужан да има ангажованo лице са за:-1 дипломираног инжењера техничке струке ''Технолог заваривања у складу са SRPS EN 14731'' за извођење и контролу заваривачких радова. | За сва ангажована лица тражена кадровским капцитетом доставити:Копије уговора о раду и копије обрасца М-3а , М или други одговарајући образац, из којег се види да су ангажована лица пријављенa на пензијско осигурање или копије уговора о делу или копије уговора о привременим и повременим пословима и др.Копије важећих лиценци за извођаче бр.: * 410 са потврдом Инжењерске коморе Србије,
* 430 са потврдом Инжењерске коморе Србије,

- 450 са потврдом Инжењерске коморе Србије.Копија дипломе, издате од стране овлашћеног тела. |

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем обавезних и додатних доказа наведних у табеларном приказу.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверено извршење тог дела набавке.

**Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, као и услов из чл. 75. ст. 2. ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Понуђач из групе понуђача коме је поверено извршење одређеног дела набавке у обавези је да има одговарајућу дозволу И031М1 (у складу са условом из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН) за радове које доказује достављањем уговора и окончане ситуације (додатни услов за пословни капацитет) за ту врсту посла.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су уписани у регистар понуђача, који води Агенција за привредне регистре, нису дужни да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) - 4) јер је регистар понуђача јавно доступан на интернет страници, већ могу доставити Решење о упису у регистар понуђача.

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

***IV КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА***

* + 1. **Критеријум за доделу уговора**

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

* + 1. **Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити избор најповољније понуде у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за целокупно извршење уговора.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену и исти рок за целокупно извршење уговора, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача која је прва пристигла (заведена) у писарницу наручиоца.

***V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ***

1. Образац понуде (Образац 1);
	1. Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
	2. Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
	3. Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
	4. Образац изјаве о поштовању обавеза (члан 75. став 2. Закона) (Образац 5);

**(ОБРАЗАЦ 1)**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова –извођење радова на на изградње резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03

1. ***ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Врста правног лица**(микро/мало/средње/велико/физичко лице)* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *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*

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

***Напомена:***

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

1. ***ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ***

за јавну набавку радова – извођење радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ЦЕНА** | **без ПДВ-а (РСД)** |
|  | **1** | **2** |
| **I** | **Укупна цена за извођење радова**(из Образца структуре цене) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II** | **Рок и начин плаћања** | Рок плаћања је до 45 (четердесетпет) дана од дана пријема оверених привремених и окончаних ситуација са пратећом докумен-тацијом. *[у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012*)] |
| **III** | **Рок важења понуде**(не краћи од 60 дана од дана отварања понуде) |  |
| **IV** | **Рок за целокупно извршење уговора** (најкасније до 30.05.2019. године) |  |

Датум Понуђач

 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 споразумом да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

***(ОБРАЗАЦ 2)***

***ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ***

за јавну набавку радова – изградње резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Поз.** | **ПОЗИЦИЈА** | **ЦЕНА у динарима** |
| **без ПДВ-а** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. |  | **Извођење радова** |
| 1.1. | 1. | Укпно архитектура (анекс пумпне станице) |  |
| 1.2. | 2/1.3 | Укупно конструкције темеља резервоара Р-6, резервоара ПП воде, партерног уређења и спољног развода |  |
| 1.3. | 2/2 | Укупно саобраћајнице и железничка електронска вага |  |
| 1.4. | 3 | Укупно хидротехничке инсталације |  |
| 1.5. | 4.1 | Укупно електроенергетске инсталације |  |
| 1.6. | 4.2 | Укупно мерење, регулација и управљање |  |
| 1.7. | 6.1 | Укупно остала опрема резервоара Р-5 |  |
| 1.8. | 6.2 | Укупно машински радови резервоара Р-6 |  |
| 1.9. | 6.3 | Укупно манипулативни цевоводи |  |
| 1.10. | 6.4 | Укупно стабилан систем за заштиту резервоара од пожара |  |
| 1.11. | 6.5 | Укупно машински радови резервоара за противпожарну воду  |  |
| 1.12. | Е.1 | Укупно мобилна ПП опрема |  |
| 2. |  | **УКУПНА ЦЕНА за радове без ПДВ-а:** |  |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колону 4. у редовима од 1.1. до 1.12. уписати укупну цену у динарима без ПДВ-а за наведене позиције;
* у колону 4. у реду 2. уписати укупну цену без ПДВ-а за извођење радова (збир вредности датих у редовима од 1.1 до 1.12.).

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

***Напомена:***

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

**(ОБРАЗАЦ 3)**

 **ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, 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.

*.*

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

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

**(ОБРАЗАЦ 4)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

 (Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – извођење радова наизградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03, 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 ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.*

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

 **(ОБРАЗАЦ 5)**

***ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА***

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач..............................................................................................*[навести назив понуђача]* у поступку јавне набавке радова – извођење радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

 Датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:***

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

***VI МОДЕЛ УГОВОРА***

 **о извођењу радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури**

**закључен између:**

* **РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА РОБНЕ РЕЗЕРВЕ,**  у Београду, ул. Дечанска бр. 8а, текући рачун број: 840-821121843-39, матични број 07001452, порески индентификациони број: 102199721, телефон: 011/32-35-305, телефакс: 011/3239-140, (у даљем тексту Дирекција), коју заступа в.д. директора Зорица Анђелковић, и
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр.\_\_\_\_\_, текући рачун број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, код\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_банке, филијала у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, порески идентификациони број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефакс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (у даљем тексту Извођач радова), кога заступа директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

*(понуђач попуњава уколико наступа са подизвођачем или са групом понуђача)*

Уговорне стране сагласно констатују:

* да је Наручилац у складу са чланом 32.Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15) и Планом набавки за 2018. годину број 404-165/2018-06 од 06.03.2018. године, на основу Одлуке о покретању отвореног поступка број: 404-312/2018-03 од 28.03.2018. године и Позива за достављање понуда, спровео поступак јавне набавке ЈН број 4/2018-03;
* да је Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , доставио Понуду број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, заведену под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;
* да Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године од понуђача у потпуности одговара спецификацији из Конкурсне документације, која је саставни део уговора;
* да је Наручилац, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), и Одлуком о додели уговора број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, као најповољнију понуду изабрао понуду понуђача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Члан 1.**

Предмет овог уговора је извођење радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури на складишту нафтних деривата ''Пожега'' у Пожеги, уз клаузулу „кључ у руке“, у складу са усвојеном понудом бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Извођача радова и техничком спецификацијом из конкурсне документације, које чине саставне делове овог уговора.

**Члан 2.**

Извођач радова ће извршење уговора у делу који се односи на (опис послова у складу са понудом) поверити подизвођачу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Извођач радова одговара Наручиоцу за подизвођача и њихов посао.

**Члан 3.**

Извођач радова се обавезује да изведе радове који обухватају изградњу резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури на складишту нафтних деривата ''Пожега'' у Пожеги, у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације и урађеним пројектима на које је добијена сагласност надлежних органа и грађевинском дозволом.

**Члан 4.**

Извођач радова дужан је :

* да уговорене радове изведе према пројектно-техничкој документацији, грађевинској дозволи и понуди бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.2018.године, у складу са важећим прописима, нормативима и правилима струке;
* да пре почетка извођења радова потпише Идејни пројекат, Пројекат за грађевинску дозволу и Пројекат за извођење;
* да решењем одреди одговорног извођача радова. Одговорни извођач радова може бити лице са високом стручном спремом одговарајућег смера и одговарајућом лиценцом за извођење предметних радова;
* да достави Дирекцији динамику извођења радова пре почетка извођења радова;
* да одговорном извођачу радова обезбеди примерак овог уговора, Пројекат за извођење (ПИО), Грађевинску дозволу, Енергетску дозволу и динамички план на основу кога се изводе уговорени радови;
* да пријави радове органу управе који је надлежан за послове грађевинске инспекције, најмање осам дана пре почетка ивођења радова;
* да писмено обавести Дирекцију о наступању непредвиђених околности које су од утицаја на извођење предметних радова и прoмену техничке докуметације;
* да осигура градилиште најкасније до дана увођења у посао, односно да достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, тј. до предаје радова Дирекцији и потписивања записника о примопредаји радова;
* да предузме све потребне мере у складу са одредбама Закона о заштити на раду и да обезбеди превентивне мере за безбедан и здрав рад у складу са законом и искључиво одговара за доследну примену одредби закона и подзаконских аката из ове области;
* да обезбеди пројектантски надзор, којим се обезбеђује да се у току грађења доследно спроводи концепција Пројекта за грађевинску дозволу и Пројекта за извођење на основу кога се изводе радови;
* да обезбеди посебан контејнер или посебну просторију за надзорни орган;
* да за уграђену опрему и извршене радове прибави атесте и другу пратећу документацију;
* да обезбеди монтажу специфичне опреме од стране овлашћених лица произвођача те опреме;
* да очисти и уклони са локације и градилишта сву опрему, непотребан материјал, градилишни отпад и шут, привремене објекте свих врста и да остави локацију и објекат уредан, сходно намени и у употребном стању, као и о томе да сачини записник;
* да по завршетку радова преда Дирекцији уговорене радове изведене према пројектима и важећим стандардима и техничким нормативима.

Одговорни извођач радова дужан је да:

* руководи извођењем радова и изводи радове према техничкој документацији на основу решења којим се одобрава извођење радова према важећим прописима, стандардима и нормативима квалитета који важе за уговорене врсте радова, инсталација и опреме;
* организује градилиште на начин којим ће се обезбедити несметан рад складишта Пожега: приступ локацији, обезбеђење несметаног саобраћаја, заштиту околине за све време грађења;
* обезбеди потребне мере за заштиту и сигурност објеката, радова, опреме и инсталација, мере за заштиту радника и осталих лица и околине;
* обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђеног материјала, инсталација и опреме;
* води грађевински дневник, грађевинску књигу и књигу инспекције, са садржином и начином сагласним са важећим законом, правилницима и прописима;
* да прати динамику извођења радова у складу са динамичким планом;
* да обезбеди објекте и околину у случају прекида радова;
* после коначног обрачуна преда Дирекцији грађевинску књигу, инспекцијску књигу и атесте и другу пратећу документацију за уграђену опрему и извршене радове
* да учествује у Техничком пријему објекта.

Одговорни извођач радова може бити лице са високом стручном спремом одговарајућег смера и лиценцом за извођење радова.

**Члан 5.**

Материјал и опрему, који по квалитету одговарају техничкој документацији, техничким условима и утврђеним стандардима, потребну за извођење радова из члана 1. овог уговора набавља Извођач радова. Одговорност за њихов квалитет сноси Извођач радова.

**Члан 6.**

Дирекција се обавезује:

* да уведе Извођача радова у посао, констатовањем у грађевинском дневнику, у року од 5 дана од дана прихватања банкарске гаранције за авансно плаћање,
* да Извођачу радова преда техничку документацију за извођење радова из чл.1 овог Уговора,
* да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорених радова, за све време градње,
* да обезбеди средства за финансирање изградње,
* да Извођачу радова плати уговорену цену на начин и у роковима одређеним овим Уговором,
* да по завршетку радова од Извођача радова прими изведене радове.

**Члан 7.**

Уговорне стране сагласно констатују да ће поједине радове из члана 1. овог Уговора изводити учесници у заједничкој понуди : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Радове ће обављати учесници у заједничкој понуди и то:

Учесник у заједничкој понуди \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ће извршити радове : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

а који представљају \_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности уговорених радова;

Учесник у заједничкој понуди \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ће извршити радове : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

а који представљају \_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности уговорених радова;

Учесник у заједничкој понуди \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ће извршити радове : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

а који представљају \_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности уговорених радова;

**Члан 8.**

Уговорне стране сагласно констатују да ће извођење појединих радова из члана 1. овог Уговора Извођач радова поверити Подизвођачу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Подизвођач ће извршити радове \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

А који представљју \_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности уговорених радова.

**Члан 9.**

Дирекција обезбеђује стручни надзорни орган који ће у току извођења уговорених радова вршити надзор над истим и о томе ће обавестити извођача радова.

Стручни надзорни орган врши следеће послове:

* контролу да ли се грађење врши према грађевинској дозволи, односно према пројекту за грађевинску дозволу и пројекту за извођење, као и благовремено предузимање мера у случају одступања извођења радова од тих пројеката;
* контролу и проверу квалитета и количина извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива;
* контролу и оверу количина изведених радова (овера грађевинских књига, привремених и окончане ситуације, рачуна за изведене радове и др), и степена изведености радова;
* проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација који се уграђују или постављају у објекат и да ли постоји документација којом се доказује њихов квалитет (атест, сертификат, извештај о испитивању и др.);
* контролу и проверу квалитета изведених радова који се, према природи и динамици изградње објекта, не могу проверити у каснијим фазама изградње објекта (радови на извођењу темеља, арматуре, оплате, изолације и др.);
* давање потребних упутстава извођачу радова, нарочито у случају одступања градње од пројекта за грађевинску дозволу, односно пројекта за извођење, као и у случају промене услова градње објекта (промена врсте тла или других параметара утврђених геомеханичким елаборатом и др.);
* редовно праћење динамике градње објекта и усклађености са уговореним роковима;
* обавља целокупну стручну комуникацију са Извођачем радова преко грађевинског дневника;
* сарађује са пројектантом ради обезбеђивања правилне реализације пројектантског концепта објекта, сарађује са извођачем радова при избору детаља технолошких и организационих решења за извођење радова;
* сарадђује са извођачем радова и пројектантом у припреми пројекта изведеног објекта;
* констатује завршетак радова на последњој страни грађевинског дневника и тиме даје сагласност да је објекат, односно да су радови изведени у свему према техничкој документацији, стандардима и нормативима и спремни за технички преглед;
* решава друга питања која се појаве у току грађења, односно извођења радова.

**Члан 10.**

Примедбе и предлози Надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по примедбама и захтевима Надзорног органа и да о свом трошку отклони недостатке у радовима у погледу стављених примедби, уколико су примедбе учињене у циљу испуњења уговорених обавеза.

**Члан 11.**

За свако одступање од пројеката за извођење, односно уговорених радова, Извођач радова мора имати писмену сагласност Дирекције.

**Члан 12.**

Дирекција се обавезује да Извођачу радова плати на име укупне цене за све уговорене радове из Члана 1. овог Уговора износ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) без ПДВ-а.

Уговорена цена садржи све трошкове које Извођач радова има у реализацији овог уговора.

За део реализације уговора који се односи на 2019. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава предвиђених Законом којим се уређује буџет за 2019. годину. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране Дирекције.

Цена је фиксна, изражена у динарима и не може се мењати током трајања уговора.

**Члан 13.**

Дирекција се обавезује да уплати Извођачу радова аванс у износу од 120.000.000,00 динара за извођење радова без урачунатог ПДВ-а (\_\_*% од уговорене цене за извђење радова без урачунатог ПДВ-а)*, у року до 45 дана од дана прихватања банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, за извођење радова од стране Дирекције.

Извођач радова је дужан да достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у износу од 120.000.000,00 динара без урачунатог ПДВ-а *(\_\_% од уговорене цене за извђење радова без урачунатог ПДВ-а*)у року од 20 дана од дана закључења уговора.

Поднета банкарска гаранција мора бити са клаузулом: неопозиво и безусловно ''на први позив'' и ''без приговора''. Извођач радова је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Рок важења банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања је 30 дана дужи од дана истека важења уговора.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Дирекција, мањи износ од оног који одреди Дирекција или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Аванс ће се правдати кроз испостављене привремене и окончане ситуације за изведене радове, с тим што ће се износ сваке испостављене ситуације умањити процентуално за дати аванс до коначног правдања уплаћеног аванса.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе о чему ће бити сачињен анекс уговора у складу са чланом 115. став 2. ЗЈН (''Сл. гласник РС'', бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Извођач радова мора доставити нову банкарску гаранцију у складу са потписаним анексом уговора.

**Члан 14.**

Као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, Извођач радова се обавезује да преда Дирекцији, банкарску гаранцију за добро извршење посла, у року до 20 дана од дана закључења овог Уговора, са клаузулом: неопозиво и безусловно „без приговора“ и „на први позив“, у висини 10% од вредности уговорених услуга без ПДВ-а, односно у износу од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од дана истека рока важности уговора. Извођач радова је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Извођач радова је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе о чему ће бити сачињен анекс уговора у складу са чланом 115. став 2. ЗЈН (''Сл. гласник РС'', бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Извођач радова мора доставити нову банкарску гаранцију у складу са потписаним анексом уговора.

Дирекција ће наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Члан 15.**

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, Извођач радова ће предати Дирекцији у року од **20** дана од дана техничког пријема објекта, са клаузулом неопозиво и безусловно „без приговора“ и „на први позив“, у висини 10% од вредности уговорених радова без ПДВ-а, односно у износу од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара, са роком важења 37 месеци од дана техничког пријема. Извођач радова је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Дирекција, мањи износ од оног који одреди Дирекција или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Дирекција ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли да умање могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

**Члан 16.**

Рок за завршетак уговорених радова из члана 1. овог уговора, је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Након закључења уговора о јавној набавци Дирекција може да дозволи промену рока извршења уговора из објективних разлога, због наступања промењених околности које нису могле да се предвиде у моменту закључења уговора. Уговорени рок ће бити продужен када уговорне стране о томе сачине анекс Уговора.

**Члан 17.**

Ако Извођач радова својом кривицом не изврши уговорене радове у року из члана 17. овог Уговора, дужан је да плати Дирекцији уговорну казну за сваки дан закашњења у висини 2‰ (промила) од вредности уговорених радова, а највише 5% од вредности уговорених радова.

Уговорну казну из става 1.овог члана, Извођач радова ће платити Дирекцији по извршеном коначном обрачуну, у року од 10 дана.

**Члан 18.**

Гарантни рок за изведене радове износи 36 месеци рачунајући **од дана техничког пријема** **објекта,** ако за поједине радове није законом предвиђен дужи рок.

За уграђену опрему гарантни рок је 24 месеца, осим ако произвођач уграђене опреме даје дужи гарантни рок, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, са упутствима за употребу и атестима, прибави и преда Дирекцији.

Извођач радова дужан је да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке на изграђеном објекту у погледу квалитета изведених радова и уграђеног материјала, у року који му одреди Дирекција.

Уколико Извођач радова не отклони недостатке у остављеном року, Дирекција има право да реализује банкарску гаранцију из Члана 24. овог Уговора ради отклањања уочених недостатака.

**Члан 19.**

Извођач радова обавезује се да преда Дирекцији, на дан примопредаје радова, следећу документацију:

* атестну докуметацију уграђеног репроматеријала и опреме
* документацију о функционалним пробама
* документацију о извршеној контроли заварених спојева.

**Члан 20.**

Одмах по завршетку уговорених радова, извршиће се технички пријем радова, у складу са позитивним прописима и овим Уговором и уговорне стране приступиће примопредаји и коначном обрачуну.

О примопредаји се саставља записник, који потписују овлашћени представници Дирекције, Извођача радова и Надзорног органа.

Записником о примопредаји констатује се да ли је Извођач радова извршио своје обавезе у погледу обима, врсте и квалитета радова, употребљеног материјала и опреме, као и у погледу рокова за извођење радова.

Коначним обрачуном се утврђује извршење међусобних права и обавеза уговорних стсрана.

**Члан 21.**

На питања која нису регулисана овом Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и други прописи који се односе на извођење предметних радова из овог Уговора.

**Члан 22.**

У случају спора по овом уговору надлежан је Привредни суд у Београду.

**Члан 23.**

Овај Уговор сматра се закљученим када га потпишу обе уговорне стране

**Члан 24.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) примерака, од којих Дирекција задржава 4 (четири) примерка, а Извођач радова 2 (два) примерка.

 За ИЗВОЂАЧА РАДОВА: За ДИРЕКЦИЈУ:

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

 , директор Зорица Анђелковић, в.д. директора

 ***Напомена:***

*Модел уговора попуњава, потписује и оверава печатом понуђач који подноси самосталну понуду, односно понуду са подизвођачем. Уколико понуђач подноси заједничку понуду, група понуђача може да се определи да модел уговора попуњавају, потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може споразумом да одреди носиоца посла који ће попунити, потписати и печатом оверити модел уговора.Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.*

***VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

1. ***НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ***

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Републичка дирекција за робне резерве, Дечанска 8а, Београд*,* соба 613**,препорученом пошиљком или лично, са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку** **извођењa радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **16.05.2018.године до 11,00 часова*.***

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

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

**Отварање понуда:**

Јавно отварање понуда одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда, дана **16.05.2018.године у 11,30 часова**на адреси: **Републичка дирекција за робне резерве, Дечанска 8а, Београд, VI спрат, сала бр. 654а.**

Присутни представници понуђача пре почетка јавног отварања понуда морају комисији за јавну набавку наручиоца уручити писмена овлашћења за учешће у поступку јавног отварања понуда које мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од старне одговорног лица понуђача.

**Понуда мора да садржи:**

* Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова;
* Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, картон депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.
* Образац понуде - попуњен, потписан и печатом оверен.
* Образац структуре цене са упутством како да се попуни - попуњен, потписан и печатом оверен.
* Модел уговора - попуњен, печатом оверен и потписан.
* Образац изјаве о независној понуди - попуњен, потписан и печатом оверен;
* Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. ст. 2. Закона - попуњен, потписан и печатом оверен;
* Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, потписан и оверен од стране свих учесника у заједничкој понуди, уколико понуду подноси група понуђача;
* Потврду којом понуђач доказује да је обишао складиште.
1. ***ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Републичка дирекција за робне резерве, Дечанска 8а, Београд*,*  са назнаком:

 „**Измена понуде за јавну набавку** извођењa радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03 **- НЕ ОТВАРАТИ”** или

 „**Допуна понуде** **за јавну набавку** извођењa радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03 **- НЕ ОТВАРАТИ”** или

 „**Опозив понуде** **за јавну набавку** извођењa радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03 **- НЕ ОТВАРАТИ”** или

 „**Измена и допуна понуде за јавну набавку** извођењa радова на изградњи резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03 **- 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.

1. ***ОБАВЕШТЕЊЕ:***

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

1. ***ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ***

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће радити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

1. ***ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

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

Рок плаћања је 45 (четердесетпет) дана *[у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012)],* од дана пријема оверених привремених ситуација и окончане ситуације оверене од стране надзорног органа.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Наручилац одобрава изабраном Понуђачу аванс у износу од **120.000.000,00** **динара без урачунатог ПДВ-а,** за предметну набавку.

* + 1. ***Авансно плаћање:***

Укупна цена ће бити плаћена на следећи начин:

Уплатом аванса у висини од **120.000.000,00** динара, што представља \_\_\_% од понуђене цене за извођење радова, исказане у динарима без урачунатог ПДВ-а, у року до 45 дана од дана пријема банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.

**8.1.2**  ***Правдање Авансног плаћања:***

Аванс за извођење радова правдаће се на основу испостављене привремене и окончане ситуације за изведене радове, с тим што ће се износ сваке испостављене ситуације умањити процентуално за дати аванс до коначног правдања уплаћеног аванса.

Ако се за време трајања уговора продуже рокови за извршење уговорне обавезе, мора да се урадити анекс уговора, а извођач радова мора да достави нову банкараску гаранцију у складу са потписаним анексом уговора

Плаћање се врши уплатом на рачун Извршиоца радова.

***8.2.*** Гарантни рок за изведене радове износи 36 месеца рачунајући од дана примопредаје изведених уговорених радова, ако за поједине радове није законом предвиђен дужи рок. За уграђену опрему гарантни рок је 24 месеца, осим ако произвођач уграђене опреме даје дужи гарантни рок, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, са упутствима за употребу и атестима, прибави и преда Наручиоцу.

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

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

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

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

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

Цена мора бити исказана у динарима, без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, и за оцену понуде узимаће се у обзир цена без пореза на додату вредност.

**Цена је фиксна и не може се мењати**.

Трошкове плаћања такси и свих осталих дажбина у сврху прибављања дозвола и сагласности надлежним органима сноси изабрани Понуђач.

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

1. ***ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***
	1. ***Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност***

***понуде:***

Сваки понуђач је дужан да **уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде**, која се издаје у висини од 2% од понуђене цене без ПДВ-а. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити са клаузулом: неопозиво и безусловно ''на први позив'' и ''без приговора'' и трајати 5 (пет) дана дуже од рока важења понуде. Пунуђач је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Наручилац ће уновчити гаранцију дату уз понуду у следећим случајевима:

* уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
* уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци.

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

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

* 1. ***Изабрани понуђач је дужан да достави:***
		1. ***Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања:***

Изабрани Понуђач је дужан да достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у износу од 120.000.000,00 динара без урачунатог ПДВ-а, у року од 20 дана од дана закључења уговора.

Наручилац се обавезује да изабраном понуђачу уплати аванс у року дo 45 дана од дана прихватања банкарске гаранције.

Поднета банкарска гаранција мора бити са клаузулом:неопозиво и безусловно ''на први позив'' и ''без приговора''. Изабрани пунуђач је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са роком важења 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока важења уговора.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Аванс за извођење радова ће се правдати кроз испостављене привремене ситуације, с тим што ће се износ сваке испостављене ситуације умањити дати аванс до коначног правдања уплаћеног аванса.

Ако се за време трајања уговора продуже рокови за извршење уговорне обавезе, мора да се уради Анекс уговора, а извођач радова доставља нову банкараску гаранцију у складу са потписаним Анексом уговора.

* + 1. ***Банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза:***

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 20 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза, која ће бити са клаузулом: неопозиво и безусловно ''на први позив'' и ''без приговора''. Изабрани пунуђач је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за испуњење уговорних обавеза издаје се у висини од **10%** од укупне вредности уговора без ПДВ-а, **са роком важења 30 дана** дуже од дана истека рока важења уговора.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Ако се за време трајања уговора продуже рокови за извршење уговорне обавезе, мора да се уради Анекс уговора, а извођач радова доставља нову банкараску гаранцију у складу са потписаним Анексом уговора.

Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

***10.2.3 Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року:***

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 20 дана од дана техничког пријема објекта преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: неопозиво и безусловно ''на први позив'' и ''без приговора''. Изабрани пунуђач је дужан да уз банкарску гаранцију достави фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини **10% од** укупне вредности уговора без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције је 37 месеци од дана техничког пријема објекта.

Поднета банкарска гаранција мора бити издата од стране банке са важећом дозволом за рад издатом од стране Народне банке Србије.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли да умање могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

* + 1. ***Полису осигурања:***

Изабрани понуђач се обавезује да достави полису осигурања након закључења уговора, а најкасније до дана увођења у посао – констатовано у грађевинском дневнику (записник о увођењу у посао) Наручиоцу достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време извођења радова, тј. до предаје објекта Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји објекта.

1. **Понуђач је дужан да уз понуду достави потврду којом доказује да је обишао складиште нафтних деривата „Пожега“ у Пожеги.**
2. ***ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: Републичка дирекција за робне резерве, Дечанска 8а, Београд, електронске поште на e-mail: *miroslav.vucetic*@rdrr.gov.rs; zorica.panic@rdrr.gov.rs или факсом на број*:* 011/3348-687, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН број 4/2018-03**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) 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.

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

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

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

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

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

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

1. ***НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА***

Наручилац може одбити понуду, уколико поседује доказе из чл.82. закона.

1. ***КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА***

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

1. ***НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА***

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

**Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији** за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија)**.**

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: miroslav.vucetic@rdrr.gov.rs ; zorica.panic@rdrr.gov.rs ; или факсом на број*:* 011/3239-140 или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања 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. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

1. назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
2. назив и адресу наручиоца;
3. податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
4. повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
5. чињенице и доказе којима се повреде доказују;
6. потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
7. потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

* + - 1. **Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

 (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

 (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

\* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

 (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;

 (4) број рачуна: 840-30678845-06;

 (5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознакa јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

 (8) корисник: буџет Републике Србије;

 (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

 (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

* + - 1. **Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, или
			2. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), или
			3. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

1. ***РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ДОСТАВЉЕН ПОНУЂАЧУ***

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из става 1. овог члана, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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.

1. ***ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА***

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену рока извршења уговора из објективних разлога, због наступања промењених околности које нису могле да се предвиде у моменту закључења.

1. ***ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ПРАЋЕЊЕ И КОНТРОЛИСАЊЕ ИЗВРШЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА***

Mирослав Вучетић