

**Зоолошки врт Палић - Крфска 4, 24413 Палић**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА**  
**Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**бр. 09/19**

**Мај 2019. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 68/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 09/19, дел: 279-04/19 и решења о образовању комисије за јавну набавку 09/19, дел. 280-04/19, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**Јавна набавка:**  
**Реконструкција заштитне ограде око**  
**Зоолошког врта Палић**  
**Отворени поступак**  
**бр. 09/19**

Конкурсна документација садржи:

| <b>Поглавље</b> | <b>Назив поглавља</b>  | <b>Страна</b> |
|-----------------|--|---------------|
| I               | Општи подаци о јавној набавци  | 3             |
| II              | Подаци о предмету јавне набавке  | 4             |
| III             | Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | 5             |
| IV              | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова  | 12            |
| V               | Упутство понуђачима како да сачине понуду  | 16            |
| VI              | Образац понуде   | 24            |
| VII             | Модел уговора  | 28            |
| VIII            | Образац структуре цене са упутством како да се попуни  | 33            |
| IX              | Образац трошкова припреме понуде   | 77            |
| X               | Образац изјаве о независној понуди   | 78            |
| XI              | Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона  | 79            |

Конкурсна документација састоји се од 79 страна.

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Зоолошки врт Палић  
Адреса: Палић, 24413, Крфска 4.  
Интернет страница: [www.zoopalic.co.rs](http://www.zoopalic.co.rs)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. **09/19** су радови: **Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић,**  
**ОРН: 45000000**

### **4. Циљ поступка**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о извођењу радова, са важењем најкасније до 31.12.2020. године.

### **5. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: Игор Мандић, дипл.правник и службеник за ј.н.  
Е - маил адреса: [office@zoopalic.co.rs](mailto:office@zoopalic.co.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **09/19** су радови: **Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић**, који обухватају изградњу заштитне ограде око целог зоолошког врта, у складу са Правилником о условима које треба да испуњава зоолошки врт, односно мини зоолошки врт и елементима за одређивање мини зоолошког врта ("Сл. Гласник РС", бр. 75/2010), у чл. 6 ст. 4 прописује: „Зоолошки врт односно мини зоолошки врт мора да буде ограђен чврстом оградом, која је под контролом, и мора да има улаз који је под сталном контролом и надзором, како би се спречио неконтролисани улазак људи и животиња.“

Припремљена је пројектно-техничка документација, имовинско правни односи на парцелама које је потребно оградити су решени.

Са наведеног, приоритет је базиран на основу потребе установе за испуњавање законског услова за регистрацију зоолошког врта.

**Дозвола за изградњу** дата је у предмету који се води под бр. обједињене процедуре: РОП-СУБ-33074-ЛОЦ-1/2018.

**Сагласност за преузимање вишегодишње обавезе** за капитални пројекат је дата од стране Града Суботица, Секретаријата за финансије бр.сагласности ИВ-01/И-404-45/2019 од 08.02.2019.

**ОРН: 45000000**

### **III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић планирана је у пет фаза које су подељене у пет грађевинских ситуација. Прва фаза планирана је да се заврши током 2019. године, а преостале четири фазе током 2020. године. По окончању сваке ситуације надзорни орган потврђује количину и квалитет изведених радова и након овере ситуације од стране надзорног органа понуђач издаје рачун за окончану предметну ситуацију.

#### **ТЕХНИЧКИ ОПИС И ПОПИС РАДОВА – ИЗВОД ИЗ ОПИСА ПРОЈЕКТА**

Предмет овог пројекта је изградња ограде постојећег комплекса зоолошког врта на к.п. 855/1, 855/2, 855/8, 857/2, 14790/3, 1438/2, К.О. ПАЛИЋ и 14332/4 К.О. НОВИ ГРАД, Улица Крфска 4, Палић. Инвеститор је установа зоолошки врт Палић, Крфска 4 Палић.

На основу прелиминарних разговора са Инвеститором, пројектног задатка, увида у постојеће стање, усвојених идејних скица, локацијских услова РОП-СУБ-33074-ЛОЦ-1/2018 од 30.11.2018. год и услова имаоца јавних овлашћења урађен је идејни пројекат и прибављена дозвола за изградњу.

#### **ФУНКЦИЈА И ОПШТЕ НАПОМЕНЕ**

Око постојећег комплекса Зоо врта Палић планирана је изградња заштитне ограде у дужини од цца 2060,0м. Постојећа ограда је од паљене жице и дотрајала. Планира се уклањање постојећег и шибља на огради и изградња нове ограде.

Планирана је и изградња 10 колских и једна пешачка капија. Планирана ограда је предвиђена да се гради у потпуности на сопственој парцели тако да ни темељи не прелазе линију парцела односно да се грађевинска линија планираних темеља ограде поклапа са регулационим линијама околних улица.

Висина планиране ограде је 310,0 цм од коте тла/терена. Планирана ограда се повезује са постојећим објектима који су на регулационој линији.

Саставни део Локацијских услова су и Услови за предузимање мера техничке заштите издати од стране Међуопштинског завода за заштиту споменика културе Суботица под бројем **669-2/94** од дана **20.11.2018.** који су у потпуности испоштовани приликом израде овог ИДП-а.

На предметном локалитету од водних објеката налази се канал Тапша, који једним својим мањим делом улази у локалитет ЗОО врта. На месту уласка канала Тапша у простор ЗОО врта постоји устава која у периоду пролећних вишкова вода усмерава воду мимо простора ЗОО врта.

Унутар самог ЗОО врта постоје канали који се снабдевају водом из канала Тапша и намењени су за одвајање животиња од стаза за посетиоце.

У поступку обједињене процедуре прибављени су водни услови од Јавног водопривредног предузећа Воде Војводине Нови Сад под бројем I - 1375/6-18 од 27.11.2018.

Обзиром на чињеницу да се нова ограда прави на месту старе која и до сада није ометала активности водопривреде нема посебних услова те констатује се да планирана изградња оградe неће утицати на водни режим те није потребно прибављање водних услова и других водних аката.

Према техничким условима за изградњу оградe комплекса Зоолошког врта у заштитном пружном појасу железничке пруге Суботица - Хоргош - државна граница на Палићу издатим од стране АД за управљање јавном железничком инфраструктуром "Инфраструктура железнице Србије" под бројем 2/2018-1580 од дана 28.11.2018 дозвољава се изградња оградe са десне стране железничке пруге Суботица - Хоргош - државна граница од наспрам км 6+400 до наспрам км 6+720 на удаљености од минимум 8,0м мерено управно на осовину пружног колосека железничке пруге Суботица - Хоргош - државна граница и изван железничког земљишта.

Према условима издатим од стране Покрајинског завода за заштиту природе под бројем 03-3162/2 од 29.11.2018 утврђени су услови заштите природе приликом извођења радова на изградњи планиране оградe Зоолошког врта на Палићу.

Изградњу оградe вршити у складу са обавезом очувања посебно значајних стабала које представљају темељне вредности Зоо врта и заштићеног подручја ПП „Палић“. Због недостатка геореференцираних података о вредним примерцима дендрофлоре предметног простора, инвеститор - у сарадњи са стручном службом Управљача - треба да изврши:

- прецизно лоцирање вредних стабала (са посебним освртом на старе храстове и јасенове) и да њихов положај, односно центар кореновог врата и кружнице које одговарају ширини крошње сваког стабла унесе на подлогу пројекта.
- Лоцирање и означавање осталих вредних елемената зеленила у близини оградe чију заштиту треба обезбедити током радова.
- Означавања терена са циљем спровођења заштитних мера (одређивања трасе кретања механизације, место за привремено депоновање грађевинског материјала и сл.)

Током изградње темеља и других подземних елемената оградe није дозвољено оштећење кореновог система које може довести до смањења његове физиолошке функције и тиме смањења виталности идентификованих вредних стабала. Применити одговарајућа техничка решења којима се коренов систем означених стабала премости уз очувања функционалности оградe.

Радове изводити пажљиво да не дође до механичких оштећења обележених вредних стабала или других делова зеленила; акцидентно оштећење зеленила одмах пријавити стручној служби Управљача и приступити санацији оштећења.

Приликом подизања оградe одстранити јединке инвазивних врста са трасе оградe као и остале јединке смањене виталности које могу да угрожавају безбедност посетиоца или имовине због оштећења кореновог система постављањем темеља оградe.

Извршити компензацију смањења зелене површине као последице изградње оградe садњом нових јединки.

Приликом чишћења околине обраслих значајних/стариx стабала по потреби и на основу процене сручне службе Инвеститора и Управљача, сачувати оне самоникле јединке које обезбеђују постепену промену микроклиме око стабала.

Приликом ископа, обавезно издвојити хумус и исти користити за санацију терена након завршетка радова.

Применити техничка решења која омогућују миграцију ситних животиња (жабе, гуштери, ровчице и сл.) уз канал Тапша (еколошки коридор). Затворени доњи (бетонски) део оградe треба да се завршава на растојању од најмање 1м од косине канала да би се омогућило кретање ситних животиња по површини земље.

По косинама канала и на обалама у ширини од најмање једног метра са обе стране канала за спречавање непожељног кретања крупнијих животиња. Растојање између вертикалних елемената решетке не може бити мање од 5 цм, а растојање првог хоризонталног елемента од земљине површине не може бити мање од 30 цм. Први хоризонтални елемент испод земље треба да се налази на дубини од најмање 20 цм.

Сечу стабала вршити ван периода гнезђења птица (од августа до 15. марта), а по могућности и ван вегетационог периода. Сечу стабала са дупљама вршити у периоду август-октобар. У случају сече девитализованих вредних стабала пречника  $\geq 30$ цм извршити процену старости и евидентирати податке у сарадњи са стручном сарадником Управљача. По могућности сакупљати фото-документацију и о стању кореновог система.

Ако се земљани радови (копање рова за темељ и сл.) одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбедити редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује страдање водоземаца или других заштићених или строго заштићених животиња (ровчице, жежеви и сл.) у рововима, неопходно је применити заштиту постављањем привремене оградe (ниске пластичне оградe и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе за излаз животиње из ровова.

## ПОПИС РАДОВА

### ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

- Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације.
- Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова.
- Пажљива демонтажа постојеће оградe.
- Геодетско обележавање трасе оградe.

## ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

- Ручни ископ земље III категорије за тракасте темеље ограде,
- Ручни ископ земље III категорије за проширење ископа на месту будућих стубова,
- Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око ограде.
- Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака

## БЕТОНСКИ РАДОВИ

- Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30.
- Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30.
- Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински справљеним бетоном МБ-30.

## ОПЛАТА и АРМИРАЧКИ РАДОВИ

- Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки.
- Набавка и постављањ заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је  $x=150$  цм, а постављају се до дубине од 200 цм од коте терена, на међусобном растојању од 10 цм.
- Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне

## БРАВАРСКИ РАДОВИ

- Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови.
- Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови.
- Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60x60x3 који се варе за анкер плоче.
- Набавка и уградња панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине  $x = 250$  цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача.
- Уградња челичних стубова ХОП 60x60x3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту.
- Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду.
- Набавка, израда и монтажа колске дворкилне капије ширине 500 цм и висине као ограда,
- Набавка, израда и монтажа пешачких врата ширине 120 цм и висине 250 цм

## ЕЛЕКТРИЧНИ ПАСТИР

Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду који се напаја из сопственог извора напајања. Уграђује се електрични пастир Мобил Повер АМ 5500 јачине 7,4 цула



или одговарајуће, који мора да задовољава следеће карактеристике: минимална јачина 7,4 цула, радне јачине 4,8 цула, да апарат даје 10.000 волти напон, да на максималном оптерећењу од 150 км дужине жице на пада напон испод 6.500 волти, да има могућност да се напаја са електроенергетске мреже а у случају нестанка ел.е. да аутоматски пребаци на помоћно напајање са акумулатора, апарат атестиран са гаранцијом мин. 2 године. Уградња жице за електрични пастир од цинк-алуминијумске легуре (Fezn) жице 2,7 мм<sup>2</sup> са потребним изолаторима и шпанерима и обавезним уземљењем.

#### ИЗГРАДЊА ОГРАДЕ ЈЕ ПОДЕЉЕНА У V ФАЗА

|            |                      |
|------------|----------------------|
| - I фаза   | 376.81м <sup>1</sup> |
| - II фаза  | 501.70м <sup>1</sup> |
| - III фаза | 428.70м <sup>1</sup> |
| - IV фаза  | 377.39м <sup>1</sup> |
| - V фаза   | 395.40м <sup>1</sup> |

#### ОПШТЕ НАПОМЕНЕ ЗА ИЗВОЂАЧЕ РАДОВА

Сви употребљени материјали за извођење предвиђених радова морају да буду квалитетни и атестирани. Радове изводити стручно и квалитетно.

Извођач радова дужан је да се у потпуности придржава пројектних решења као и свих важећих норматива, техничких прописа и стандарда.

Уколико инвеститор или извођач радова уоче техничку или инжењерску грешку у пројектној документацији дужни су да благовремено упозоре пројектанта на врсту и карактер грешке.

За све евентуалне посебне измене пројектног решења инвеститор и извођач радова су дужни да се обрате пројектанту и да затраже његову писмену сагласност.

По завршеном извођењу радова околни терен се мора вратити у првобитно стање и уредити тако да се атмосферске воде не задржавају у зони трупа пруге.

Приликом изградње обратити пажњу на стање и положај железничких и осталих подземних, површинских и ваздушних инсталација како не би дошло до оштећења истих.

Приликом извођењу радова водити рачуна да се максимално заштити парковско зеленило; забрањено је одлагати шут и остали грађевински отпад на површине које су покривене природном вегетацијом, односно на уређеним зеленим површинама заштићеног подручја; забрањено је отварање позајмишта и одлагање отпадног материјала на отвореном, као и постављање било каквих привремених објеката за потребе изградње на зеленим површинама, односно у непосредној близини означених вредних стабала.

Особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите Парка природе, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током својих активности. Радови треба да се одвијају уз континуирани надзор чуварске службе Управљача.

Извршилац радова је дужан да обавести Управљача о почетку радова најмање 10 дана раније, да би се омогућило благовремено планирање стручног надзора.

## КОНСТРУКЦИЈА И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

Ограда се планира изградњом темељних трака ширине 25цм који се сужавају на 12 цм од висине 50цм. Темљеви се раде од набијеног бетона МБ30. Дубина фундација је мин 80цм од коте терена. Приликом изградње темеља пре самог бетонирања у земљу се побија арматура као заштита од бежања животиња испод ограде на размаку од цца 12цм. Сама ограда је од панелна ограда намењена ограђивању паркова. Сви оградни елементи су израђени од топло поцинкованог челика и пластифицирани полиестером. Панелни елементи се каче пласничним носачима на типске челичне цеви 6 x 6 цм које се постављају на сваких 200,0м у свему према препоруци произвођача.

Капије се израђују од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм, са испуном од типских жичаних панела. Капија у свему треба да изгледа као ограда. Импрегнација и основну боја се наноси у радионици и након тога се поставља капија. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Капија је снабдевена стандардним оковом, бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома.

Пешачка врата се израђују од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм, са испуном од типских жичаних панела. Врата у свему треба да изгледају као ограда. Пре уградње врата очистити од корозије и прашине, брусити и опајати и нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити врата. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Врата су снабдевена стандардним оковом, бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома.

## ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

Планирана ограда нема потребе за водоводном и канализационом инфраструктуром.

## ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА

Планирана ограда нема потребе за електроенергетским инсталацијама.

Прецизнији опис напред набројаних радова дат је у предмеру који је саставни део образца структуре цена почевши од стране 33. ове конкурсне документације.

## **ОДНОСИ СЕ НА СВЕ ТАЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ:**

### **Напомена:**

**Додатни и накнадни радови које нису предвиђени техничком спецификацијом, нису дозвољени!**

## Општи технички услови за извршење свих радова

Квалитет радова мора одговарати одговарајућим техничким прописима, ЈУС стандардима и нормама у грађевинарству. У случају несклада између спецификације и понуде меродовна је спецификација и предмер дат у образцу структуре цена. Сви трошкови доказивања квалитета уграђеног материјала и рада прописани одговарајућим техничким прописима (атести, прописана мерења и лабораторијска испитивања, пробе на градилишту и пробна оптерећења у случају кад то прописи захтевају) обавеза су извођача и не плаћају се посебно. У свим ставкама ценом је обухваћен сав потребан материјал са растуром, радна снага, алат, све потребне покретне и непокретне скеле, трошкови транспорта, друштвени доприноси као и све друге издатке по вазећим прописима за структуру цена. Ценом су такође обухваћени сви потребни припремни и завршни радови који обезбеђују квалитетан и у целини завршен посао, све технолошке и заштитне мере за извођење радова на ниским температурама, све мере заштите изведених радова од кише, мраза, сунца и ветра, трошкови осигурања градилишта. Ценом је обухваћен и сав потребан материјал, трошкови транспорта као и сви остали трошкови који су неопходни за реализацију јавне набавке. Извођач је дужан да обезбеди ХТЗ мере по постојећим прописима, што је урачунато у цену и неће се посебно плаћати. У случају несагласности, извођач је дужан затражити упутство од надзорног органа. Погрешно изведен рад неће се признати.

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

**1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
  - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
  - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
  - 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да му није изречена мера забране обављања делатности (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
1. **Доказ да је у последњој години која претходи години у којој се спроводи поступак јавне набавке остварио пословни промет, у минималном износу од 10.000.000,00 динара.**
  2. **Да у 6 месеци, који су претходили објави позива за јавну набавку, није био великвидан нити један дан.**
  3. **Да има на располагању механизацију потребну за изградњу, и то: ровокопач од 8 тона, камион од 2 тоне и камион од 9 тона.**
  4. **Да запошљава на неодређено време или ангажује на други начин предвиђен важећим Законом о раду минимум 3 радника који поседују стручну спрему или знање које је потребно за квалитетно обављање предметних радова: два армирача и једног тесара.**
- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

---

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

## **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. 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).  
**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.  
**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ:** Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). 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.**

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) **Фотокопија Биланса успеха за 2018. годину (напомена: уколико понуђач у тренутку подношења понуде нема израђен биланс успеха за 2018. годину, доставља биланс успеха за 2017. годину),**
- 2) **Извештај о бонитету – БОН-ЈН Агенције за привредне регистре. Регистар финансијских извештаја и података о бонитету правних лица и предузетника који садржи сажети биланс стања и успеха, показатеље за оцену бонитета као и податке о данима неликвидности или одштампани подаци са сајта НБС – претраживање дужника у принудној наплати - на коме су приказани подаци о ликвидности понуђача.**
- 3) **Доказ о власништву или праву закупа следећих возила: ровокопача од 8 тона, камиона од 2 тоне и камиона од 9 тона и то пописна листа за 2018. годину на којој су наведена набројана возила или прочитана важећа саобраћајна дозвола наведених возила са уписаним правом власништва понуђача, или пописна листа за 2018. годину или саобраћајна дозвола са уговором о лизингу или о закупу набројаних возила који уговор важи најмање до 31.12.2020. године, а закључен је између понуђача и власника возила.**
- 4) **Копија МА образаца и уговора о раду или других уговора на основу којих ангажује на други начин предвиђен Законом о раду минимум 3 радника који поседују стручну спрему која је потребна за квалитетно обављање предметних радова, и то за два армирача и једног тесара.**

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за

привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

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

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

**Понуђач уписан у регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова, већ може да достави изјаву или други доказ да је уписан у регистар понуђача.**

## **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Зоолошки врт Палић, Крфска 4, 24413 Палић**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку радова: Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН 09/19, - НЕ ОТВАРАТИ ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 10.06.2019. до 10.00 часова.**

**Отварање понуда је јавно**, последњег дана наведеног рока **10.06.2019.** године у **11,00** часова, у управној згради наручиоца на адреси Крфска 4, 24413 Палић

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.

Понуда мора да садржи:

- Доказе о испуњености услова
- Образац понуде
- Предмет јавне набавке
- Структуру цена
- Модел оквирног споразума
- Изјаву о независној понуди
- Изјаву о поштовању обавеза

### **3. ПАРТИЈЕ:**

- Набавка није обликована по партијама.



#### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Зоолошки врт Палић, Крфска 4, 24413 Палић** са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова: Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН 09/19 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку радова: Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН 09/19 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку радова: Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН 09/19 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова: Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН 09/19 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

#### **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

Уколико оквирни споразум о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у оквирном споразуму о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су

наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати оквирни споразум,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење оквирног споразума.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **V** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и оквирног споразума 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 оквирног споразума о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

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

**Рок плаћања је 45 дана од дана издавања рачуна за сваку фазу изградње засебно. Рачун испоставља и уноси у ЦРФ понуђач, а овлашћен је да испостави рачун искључиво након овере сваке појединачне фазе -грађевинске ситуације од стране стручног надзорног органа који ангажује наручилац.**

**Плаћање се врши уплатом са рачуна наручиоца на рачун понуђача.**

### **9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

**Гаранција за извршене услуге је минимум 2 године на квалитет рада понуђача, а квалитет материјала према спецификацији произвођача, обе почевши од дана**

**завршетка послова за сваку фазу извођења радова појединачно.**

### **9.3. Захтев у погледу рока извршења**

**Рок за извршење радова је најдуже по 60 дана за прву, за другу, трећу, четврту и пету фазу изградње од дана наведеног у пријави радова код надлежног органа за грађевинарство за сваку појединачну фазу.**

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

**Рок важења понуде је до извршења уговора, а најдуже до 31.12.2020. године.**

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

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

У цену је урачуната испорука добара, са горивом и радном снагом.

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

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

**Сваки понуђач је дужан да у понуди достави:**

- **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** - Уз понуду мора бити приложена банкарска гаранција за озбиљност понуде у висини од 1.170.000,00 дин, важности минимум 90 дана од дана отварања понуда. Банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив без приговора.

**Изабрани понуђач накнадно ће имати обавезу да достави:**

- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла** - Изабрани понуђач се обавезује да у року од 30 дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 1.170.000,00 динара, са роком важности до 31.12.2020. године. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро

извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговора. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

- **Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року** - Изабрани понуђач се обавезује да у року од **30 дана од дана закључења уговора**, преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року издаје се у висини од 500.000,00 динара, са роком важности од 01.01.2021. до 31.12.2023. године. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да се у гарантном року констатују недостаци у изведеним радовима. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: **Зоолошки врт Палић, Крфска 4, 24413 Палић**, електронске поште на е-маил: **office@zoopalic.co.rs** тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације“, **ЈН бр. 09/19**.

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

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

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

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

Потенцијални понуђачи могу извршити увид у грађевински пројекат и обићи локацију

за извођење радова у периоду 20.05.2019.-24.05.2019. године од 9 до 10 часова, уз најаву доласка претходног дана због организације посла код наручиоца.

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

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

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

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

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

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

#### **15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен оквирни споразум, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **15%** од укупне вредности оквирног споразума без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања оквирног споразума промене рокови за извршење обавезе из оквирног споразума, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

#### **16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ ОКВИРНИ СПОРАЗУМ И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума:

**„Најнижа понуђена цена“**

#### **17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ**

## **ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни период. Уколико је и гарантни период исти, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова у збиру свих пет фаза за изградњу.

### **18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да му није изречена мера забране обављања делатности. (Образац изјаве, дат је у поглављу ХИИ конкурсне документације).

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

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

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

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

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објаве 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са знаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели оквирног споразума такса износи 120.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен оквирни споразум ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели оквирног споразума или обустави поступка, такса износи 120.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

У свим напред наведеним случајевима, доказ о уплати таксе је искључиво оригинална потврда банке о пренетим средствима на име таксе са позивом на број предметне јавне набавке.

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

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

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

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

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку:  
Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић, ЈН бр. 09/19

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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



| <b>2) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ</b> |  |
|--------------------------------|--|
| 1)                             | <i>Назив подизвођача:</i>  |
|                                | <i>Адреса:</i>   |
|                                | <i>Матични број:</i>   |
|                                | <i>Порески идентификациони број:</i>                                 |
|                                | <i>Име особе за контакт:</i>   |
|                                | <i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i> |
|                                | <i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>             |
| 2)                             | <i>Назив подизвођача:</i>  |
|                                | <i>Адреса:</i>   |
|                                | <i>Матични број:</i>   |
|                                | <i>Порески идентификациони број:</i>                                 |
|                                | <i>Име особе за контакт:</i>   |
|                                | <i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i> |
|                                | <i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>             |

**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.*

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <b>3) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ</b> |  |
| 1) | <i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>      |  |
|    | <i>Адреса:</i>                                   |  |
|    | <i>Матични број:</i>                             |  |
|    | <i>Порески идентификациони број:</i>             |  |
|    | <i>Име особе за контакт:</i>                     |  |
| 2) | <i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>      |  |
|    | <i>Адреса:</i>                                   |  |
|    | <i>Матични број:</i>                             |  |
|    | <i>Порески идентификациони број:</i>             |  |
|    | <i>Име особе за контакт:</i>                     |  |
| 3) | <i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>      |  |
|    | <i>Адреса:</i>                                   |  |
|    | <i>Матични број:</i>                             |  |
|    | <i>Порески идентификациони број:</i>             |  |
|    | <i>Име особе за контакт:</i>                     |  |

**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.*

**4) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:****Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Укупна цена без ПДВ-а |  |
| Укупна цена са ПДВ-ом |  |
| Рок и начин плаћања   | 45 дана од дана пријема рачуна за сваку фазу радова појединачно, безготовински на текући рачун понуђача  |
| Рок важења понуде     | До извршења уговора – најдуже до 31.12.2020.   |
| Рок извршења радова   | _____ дана (најдуже 60д) за прву фазу изградње у 2019. години,<br>_____ дана (најдуже 60д) за другу фазу изградње у 2020. години,<br>_____ дана (најдуже 60д) за трећу фазу изградње у 2020. години,<br>_____ дана (најдуже 60д) за четврту фазу изградње у 2020. години,<br>_____ дана (најдуже 60д) за пету фазу изградње у 2020. години,<br>почевши од стицања услова за извођење радова након пријаве радова код надлежних органа за грађевинарство за сваку појединачну фазу. |
| Гарантни период       | _____ ( минимум 2 године ) од дана завршетка радова за сваку фазу појединачно  |
| Место извршења        | Зоолошки врт Палић   |

Датум:

Понуђач:

М.П.

**VIII**  
**МОДЕЛ УГОВОРА**

за извођење радова:

**Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић  
по ЈН бр: 09/19**

**ПОТПИСНИЦИ УГОВОРА:**

Зоолошки врт Палић, Крфска 4, 24413 Палић, ПИБ 100838970, Матични број 08170088, кога заступа директор Петар Савић, дипл.ек. ( у даљем тексту Наручилац )

и

\_\_\_\_\_(назив понуђача), из  
\_\_\_\_\_, ул.\_\_\_\_\_(адреса понуђача), ПИБ:  
\_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_, врста правног лица по величини:  
\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту  
Понуђач).

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА:**

**Члан 1.**

Предмет уговора за јавну набавку бр. **09/19** у отвореном поступку, су радови у Зоолошком врту Палић, на к.п. 855/1, 855/2, 855/8, 857/2, 14790/3, 1438/2, К.О. ПАЛИЋ и 14332/4 К.О. НОВИ ГРАД, ул. Крфска 4, Палић, и то **Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић**, према понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год. у свему према техничкој спецификацији датој у конкурсној документацији ЈН **09/19** и предмеру радова у оквиру образаца структуре цена, који су базирани на пројекту у предмету обједињене процедуре бр РОП-СУБ-33074-ЛОЦ-1/2018. Изабрани понуђач је дужан да поштује редослед фаза за изградњу и да за сваку фазу пријави радове надлежном органу након чега приступа изградњи објекта - ограде.

Саставни део овога уговора су понуда понуђача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год, техничка спецификација и предмер, образац структуре цена ЈН 09/19 и документација која је јавно доступна у поступку обједињене процедуре бр. РОП-СУБ-33074-ЛОЦ-1/2018 са припадајућим пројектом за изградњу.

**Члан 2.**

Понуђач се обавезује да за Наручиоца благовремено и квалитетно изврши радове из Члана 1 овог уговора.

Додатни и накнадни радови нису предмет овога уговора и наручилац их неће преузети нити надокнадити извођачу.

ЦЕНА:

Члан 3.

Укупна вредност уговора за предмет из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без обрачунатог ПДВ-а

(словима: \_\_\_\_\_).

Укупно вредност уговора са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_ динара.

Понуђена цена појединачних фаза за изградњу износи:

- ПРВА ФАЗА \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом;
- ДРУГА ФАЗА \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом;
- ТРЕЋА ФАЗА \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом;
- ЧЕТВРТА ФАЗА \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом;
- ПЕТА ФАЗА \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

У цену извођења укључена је цена материјала. Материјал за рад обезбеђује понуђач у складу са потребама задатка и датом спецификацијом по стандардном квалитету према правилима струке, имајући у виду одредбе Закона о облигационим односима и Посебних узанси о грађењу.

Сагласност за преузимање вишегодишње обавезе за капитални пројекат је дата од стране Града Суботица, Секретаријата за финансије бр.сагласности IV-01/I-404-45/2019 од 08.02.2019.

УГОВОРЕНИ РОК:

Члан 4.

Рок за извођење радова из члана 1. уговора је

- \_\_\_\_\_ дана (најдуже 60) за прву фазу изградње у 2019. години,
- \_\_\_\_\_ дана (најдуже 60) за другу фазу изградње у 2020. години,
- \_\_\_\_\_ дана (најдуже 60) за трећу фазу изградње у 2020. години,
- \_\_\_\_\_ дана (најдуже 60) за четврту фазу изградње у 2020. години,
- \_\_\_\_\_ дана (најдуже 60) за пету фазу изградње у 2020. години,

почевши од стицања услова за извођење радова након пријаве радова код надлежних органа за грађевинарство за сваку појединачну фазу.

Сви радови који су предмет овога уговора морају бити окончани најкасније до 31.12.2020. године.

#### НАЧИН ПЛАЋАЊА:

##### Члан 5.

Уговорену вредност из члана 3. овог уговора Наручилац ће платити на текући рачун Понуђача у року од 45 дана од дана пријема рачуна за сваку фазу изградње засебно.

Рачун испоставља и уноси у ЦРФ понуђач, а овлашћен је да испостави рачун искључиво након овере сваке појединачне фазе - грађевинске ситуације од стране стручног надзорног органа који ангажује наручилац, у супротном ће се рачун сматрати неважећим.

#### ГАРАНТНИ РОКОВИ:

##### Члан 6.

Понуђач даје гаранцију на квалитет радова, у трајању од \_\_\_\_\_ (најмање 2 године), а материјала према гаранцији произвођача уграђеног материјала, обе од дана завршетка радова за сваку фазу појединачно.

Понуђач се обавезује да сваку примедбу наручиоца учињену писаним путем током трајања гарантног рока отклони без накнаде у најкраћем временском року, односно одмах.

Уколико понуђач не отклони кварове и недостатке рекламиране у току трајања гарантног рока, прихвата да наручилац то учини сам, али на трошак понуђача, а без посебног обавештења, активирањем банкарске гаранције за добро извршење посла.

#### ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА:

##### Члан 7.

Понуђач се обавезује на спровођење мера безбедности и посебних услова рада које треба да испуни, у складу са смерницама добијеним од Наручиоца, посебно имајући у виду да се за време рада све време у околним објектима и волијерама налазе животиње.

Понуђач ће градилиште обезбедити и одржавати уредно током целог времена трајања радова.

Понуђач се обавезује да води грађевински дневник и да у свему послује и ради по важећим грађевинским прописима.

Понуђач се обавезује да на први позив наручиоца достави наручиоцу произвођачке декларације за све материјале које је уградио приликом извршења радова

Понуђач се обавезује да ће на градилишту применити све потребне ХТЗ мере у циљу избегавања повреде радника и у вези ове материје у целости преузима одговорност.

## Члан 8

Демолирани материјал и отпад настао приликом извођења свих радова обухваћених спецификацијом конкурсне документације предметне јавне набавке (шут, отпаци дрвета, грађе, ископана земља и слично), понуђач ће о свом трошку уклонити са територије Зоолошког врта, поштујући позитивне прописе Републике Србије о заштити животне средине и уклањању отпада.

Максимална тежина возила понуђача која могу да уђу на градилиште је 10 тона, по постојећим бетонираним стазама у Зоолошком врту.

## Члан 9.

Понуђач се обавезује да о свом трошку у року од 30 дана по потписивању овог уговора Наручиоцу преда неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без права приговора Гаранцију банке за добро извршење посла на износ од 1.170.000,00 динара, са роком важења до 31.12.2020. године.

Понуђач се обавезује да о свом трошку у року од 30 дана по потписивању овог уговора Наручиоцу преда неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без права приговора Гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року на износ од 500.000,00 динара, са роком важења од 01.01.2021. до 31.12.2023. године.

Понуђач се обавезује да на први захтев наручиоца, достави наручиоцу доказе о томе да у погледу лица ангажованих на извршењу овога уговора, извршава све обавезе прописане Законом о раду и релевантним законима који прописују обавезу плаћања пореза и доприноса, у супротном наручилац може да раскине овај уговор у року од 10 дана од истека рока за достављање наведених доказа, а понуђач не може тражити накнаду проузроковане штете.

## ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

### Члан 10.

Приступ на градилиште је наручилац обавезан да обезбеди понуђачу сваког дана у периоду 07.00 ч - 16.00 ч.

### Члан 11.

Наручилац ће у року од 3 дана од дана закључења овога уговора да именује надзорни орган који ће пратити квалитет, квантитет и динамику изведених радова.

## УГОВОРНА КАЗНА:

### Члан 12.

У случају неиспуњења уговорних обавеза од стране Понуђача, Наручилац стиче право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла, односно отклањање недостатака у гарантном року.

За прекорачење рока извршења радова извођач ће наручиоцу платити пенале у износу од 0,5% од уговорене вредности радова у фази која се изводи за сваки започети дан прекорачења рока завршетка, рачунајући од дана који је предвиђен као рок за завршетак радова за појединачне фазе одредбама из чл. 4 овога уговора, а највише до 10% од уговорене вредности радова за фазу у којој је прекорачен рок, у супротном Наручилац стиче право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

#### ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ:

##### Члан 13.

Након закључивања уговора Понуђач не може да ставља накнадне примедбе због пропуста насталих приликом састављања понуде или лоше оцене и процене извесних чинилаца, које је ваљало имати у виду пре или код састављања понуде која је саставни део овог уговора.

##### Члан 14.

Сва евентуална спорна питања у тумачењу и примени овог уговора и његових саставних делова решаваће овлашћени представник уговорних страна споразумно, у складу са одредбама Закона о облигационим односима и другим важећим прописима. Уколико се споразум не може постићи, настали спор ће решавати стварно надлежни Суд у Суботици.

##### Члан 15.

Уколико дође до једностраног одустајања од уговора или појединих обавеза, Наручилац има право на раскид уговора и накнаду проузроковане штете.

##### Члан 16.

Овај уговор ступа на снагу када га потпишу овлашћени представници Наручиоца и Понуђача а рок важности му је до извршења радова, а најкасније до 31.12.2020.

##### Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 5 (пет) истоветних примерака од којих Наручилац за своје потребе задржава 3 (три) примерка, а Понуђач 2 (два) примерка.

За Понуђача:

За Наручиоца:

---

---



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

**1. Прва фаза у укупној дужини ограде**

**35.11+25.70+78.10+53.30+126.60+58.00=376.81 м**

**са три двокрилне капије и једним пешачким вратима.**

| Предмет ЈН и количина   | Количина        | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | 2               | 3                        | 4                        | 5(2x3)                | 6(2x4)                |
| <b>Припремни радови</b>   |                 |                          |                          |                       |                       |
| <b>1. Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације. Обрачун по пауш.</b>   | <b>1 пауш</b>   |                          |                          |                       |                       |
| <b>2. Израда све неопходне пројектно техничке документације потребне за ограду. Обрачун по пауш.</b>  | <b>1 пауш</b>   |                          |                          |                       |                       |
| <b>3. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Посечену вегетацију, шибље и остали отпадни материјал прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м/м</b> | <b>376,81 м</b> |                          |                          |                       |                       |
| <b>4. Пажљива демонтажа постојеће ограде. Приликом демонтаже водити рачуна о безбедности радника. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и транспорт. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а</b>        | <b>376,81 м</b> |                          |                          |                       |                       |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| простор<br>очистити.Обрачун по<br>м1  |  |  |  |  |  |
| 5. Геодетско<br>обележавање трасе<br>ограде.Обрачун по м1   | 376,81<br>м                            |  |  |  |  |
| 6. Разрада детаља за<br>извођење ограде на<br>специфичним<br>деоницама<br>ограде.Обрачун по м1  | 376,81<br>м                            |  |  |  |  |
| <p><b>Земљани радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</b><br/> Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова<br/> ценама обухватио и следеће заједничке услове:<br/> Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком<br/> елаборату, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и<br/> радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-<br/> Високоградња ГН 200", као и остале трошкове и зараду предузећа. Не дозвољава се<br/> употреба агрегата карбонатног порекла, због агресивног дејства подземне воде<br/> (агресивна компонента ЦО2).</p> |  |  |  |  |  |
| 7. Ручни ископ земље<br>Ш категорије за<br>тракасте темеље<br>ограде, ивице ископа<br>извести вертикално са<br>одбацивањем на 1-2м<br>од ивице ископа. Пре<br>почетка ископа<br>снимити коте терена,<br>обрачун ископа радити<br>према снимљеним<br>котама. Ископ извести<br>према пројекту и<br>датим котама. Део<br>здраве земље<br>искористи за касније<br>насипање поред<br>темеља а преостали део<br>ископане земље<br>превести и депоновати<br>на градилишну<br>депонију. Обрачун по<br>м3/м1   | 0,280<br>м3/<br>м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| 8. Ручни ископ земље<br>Ш категорије за<br>проширење ископа на<br>месту будућих стубова,<br>за по 10 цм са обе<br>стране. Део здраве  | 0,20<br>м3/м<br>за<br>376,81           |  |  |  |  |

|   |                                    |  |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м   | м                                  |  |  |  |  |
| 9. Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око оgrade. Обрачун по м3/м1 збијеног насипа  | 0,60<br>м3/м<br>за<br>376,81<br>м  |  |  |  |  |
| 10. Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака у слоју дебљине од 10 цм. Набијање извести до потребне збијености која се доказује атестом. Обрачун по м3/м1 набијеног шљунка.   | 0,40<br>м3/м<br>за<br>376,81<br>м  |  |  |  |  |
| <p><b>Бетонски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ</b><br/> Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:<br/> Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                    |  |  |  |  |
| 11. Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30.Бетон уградити первибратором и неговати по прописима. Бетонирање радити преко тампон слоја шљунка.Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим  | 0,180<br>м3/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |

|  |                                    |  |  |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|--|--|
| потребним материјалом, радном снагом и транспортом.  |                                    |  |  |  |  |
| 12. Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима (осим оплате), радном снагом и транспортом.   | 0,090<br>м3/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| 13. Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима, радном снагом и транспортом.   | 0,020<br>м3/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| <p><b>Армирачки радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Армирачки радови биће урађени у свему према статичком прорачуну, арматурним нацртима, цене садрже све радне операције и утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству"- Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                    |  |  |  |  |
| 14. Набавка и постављање заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је х=150 цм, а постављају   | 9,95<br>кг/м<br>за<br>376,81<br>м  |  |  |  |  |

|   |                                   |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| се до дубине од 200 цм од коте терена, на међусобном растојању од 10 цм. Обрачун по кг/м1 арматуре  |                                   |  |  |  |  |
| 15. Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне, укључујући потребна украјања и савијања све према пројекту и статичким детаљима.   | 3,80<br>кг/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| <b>Оплата</b>   |                                   |  |  |  |  |
| 16. Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки. Демонтажа, амортизација, пренос, чишћење и сортирање такође улазе у јединачну цену. Обрачун по м2/м1 развијене површине.   | 1<br>м2/м<br>за<br>376,81<br>м    |  |  |  |  |
| <p><b>Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                   |  |  |  |  |
| 17. Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Израдити и по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по   | 0,85<br>Кг/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |

|   |                                    |  |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.Уградња анкера је дата засебном позицијом  |                                    |  |  |  |  |
| 18. Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Израдити по детаљима и упутству пројектанта.Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 8,95<br>Кг/м<br>за<br>376,81<br>м  |  |  |  |  |
| 19. Набавка и уградња панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине х = 250 цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.   | 1<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м      |  |  |  |  |
| 20. Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту.Уградити по детаљима и упутству  | 0,50<br>Ком/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |

|   |                                    |  |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.  |                                    |  |  |  |  |
| 21. Уградња челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 0,50<br>Ком/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| 22. Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду. Жицу монтирати при врху стубова тако да међусобни размак жице буде 15 цм. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | 2,00<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м   |  |  |  |  |
| <b>Електрични пастир</b>  |                                    |  |  |  |  |
| 23. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у доњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу. Обрачун по м1/м1.   | 1<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м      |  |  |  |  |

|   |                               |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| 24. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са три жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.  | 1<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| 25. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.  | 1<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| <b>Разни радови</b>   |                               |  |  |  |  |
| 26. Разни неподвижни радови који могу настати услед извођења радова 5% од укупне суме   | 1<br>пауша<br>л               |  |  |  |  |
| 27. Завршно чишћење око ограде пред технички пријем   | 1<br>м/м<br>за<br>376,81<br>м |  |  |  |  |
| <b>Капије – Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                               |  |  |  |  |
| 28. Набавка, израда и монтажа колске дворкилне капије ширине 500 цм и висине као ограда, израђена од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм , са испуном  | 3<br>ком                      |  |  |  |  |



|   |                  |  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|--|
| <p>од типских жичаних панела. Капија у свему треба да изгледа као ограда.Капију изградити и уградити по детаљима и упутству из пројектанта. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње капију очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити капију. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Мере узети на лицу места. Обрачун по ком. Капија је снабдевена стандардним оковом,бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома.</p> |                  |  |  |  |  |
| <p>29. Набавка, израда и монтажа пешачких врата ширине 120 цм и висине 250 цм ( као панел на огради), израђена од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм, са испуном од типских жичаних панела. Врата у свему треба да изгледају као ограда.Врата изградити и уградити по детаљима и упутству из пројектанта. Спојеве и варове идеално изградити,</p>   | <p>1<br/>ком</p> |  |  |  |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| очистити и обрусити. Пре уградње врата очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити врата. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Мере узети на лицу места. Обрачун по ком. Врата су снабдевена стандардним оковом, бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома. |  |  |  |  |  |
| <b>Укупно:</b>  |  |  |  |  |  |

**2. Друга фаза у укупној дужини ограде**  
 **$62.1+33+62.5+44.7+71.3+50.1+39.4+50.2+88.4=501.7$  м1,**  
**са две двокриле капије.**

| Предмет ЈН и количина   | Количина       | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | 2              | 3                        | 4                        | 5(2x3)                | 6(2x4)                |
| <b>Припремни радови</b>   |                |                          |                          |                       |                       |
| <b>1. Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације. Обрачун по пауш.</b> | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>2. Израда све неопходне пројектно техничке документације потребне за ограду. Обрачун по пауш.</b>              | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>3. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем</b>   | <b>501.7 м</b> |                          |                          |                       |                       |

|  |                                   |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| терена пре почетка радова. Посечену вегетацију, шибље и остали отпадни материјал прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м/м1   |                                   |  |  |  |  |
| 4. Пажљива демонтажа постојеће ограде. Приликом демонтаже водити рачуна о безбедности радника. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и транспорт. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а простор очистити.Обрачун по м1   | 501.7<br>м                        |  |  |  |  |
| 5. Геодетско обележавање трасе ограде.Обрачун по м1  | 501.7<br>м                        |  |  |  |  |
| 6. Разрада детаља за извођење ограде на специфичним деоницама ограде.Обрачун по м1   | 501.7<br>м                        |  |  |  |  |
| <p><b>Земљани радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</p> <p>Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 200", као и остале трошкове и зараду предузећа. Не дозвољава се употреба агрегата карбонатног порекла, због агресивног дејства подземне воде (агресивна компонента ЦО2).</p> |                                   |  |  |  |  |
| 7. Ручни ископ земље III категорије за тракасте темеље ограде, ивице ископа извести вертикално са одбацивањем на 1-2м од ивице ископа. Пре почетка ископа снимити коте терена,   | 0,280<br>м3/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |

|  |                                  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| обрачун ископа радити према снимљеним котама. Ископ извести према пројекту и датим котама. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1                   |                                  |  |  |  |  |
| 8. Ручни ископ земље III категорије за проширење ископа на месту будућих стубова, за по 10 цм са обе стране. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1 | 0,20<br>м3/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 9. Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око оgrade. Обрачун по м3/м1 збијеног насипа   | 0,60<br>м3/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 10. Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака у слоју дебљине од 10 цм. Набијање извести до потребне збијености која се доказује атестом. Обрачун по м3/м1 набијеног шљунка.  | 0,40<br>м3/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Бетонски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и   |                                  |  |  |  |  |

следеће заједничке услове:

Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 11. Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон уградити первибратором и неговати по прописима. Бетонирање радити преко тампон слоја шљунка. Обрачун по м <sup>3</sup> /м <sup>1</sup> уграђеног бетона, са свим потребним материјалом, радном снагом и транспортом. | 0,180<br>м <sup>3</sup> /м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 12. Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м <sup>3</sup> /м <sup>1</sup> уграђеног бетона, са свим потребним материјалима (осим оплате), радном снагом и транспортом.                     | 0,090<br>м <sup>3</sup> /м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 13. Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун  | 0,020<br>м <sup>3</sup> /м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |

|  |                                  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима, радном снагом и транспортом.  |                                  |  |  |  |  |
| <b>Армирачки радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ</b>  |                                  |  |  |  |  |
| Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Армирачки радови биће урађени у свему према статичком прорачуну, арматурним нацртима, цене садрже све радне операције и утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству"- Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                                  |  |  |  |  |
| 14. Набавка и постављање заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је х=150 цм, а постављају се до дубине од 200 цм од коте терена, на међусобном растојању од 10 цм. Обрачун по кг/м1 арматуре  | 9,95<br>кг/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 15. Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне, укључујући потребна украјања и савијања све према пројекту и статичким детаљима.  | 3,80<br>кг/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Оплата</b>  |                                  |  |  |  |  |
| 16. Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки. Демонтажа, амортизација, пренос, чишћење и сортирање такође улазе у јединачну цену. Обрачун по м2/м1 развијене површине.  | 1<br>м2/м<br>за<br>501.7<br>м    |  |  |  |  |
| <b>Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ</b>  |                                  |  |  |  |  |

**БРАВАРИЈУ:**

Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа.

|   |                                  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| 17. Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Израдити и по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. Уградња анкера је дата засебном позицијом | 0,85<br>Кг/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 18. Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60x60x3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Израдити по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.  | 8,95<br>Кг/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 19. Набавка и уградња   | 1                                |  |  |  |  |

|  |                                       |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине $x = 250$ цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | м/м<br>за<br>501.7<br>м               |  |  |  |  |
| 20. Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 21. Уградња челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.  | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 22. Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду. Жицу   | 2,00<br>м/м<br>за<br>501.7            |  |  |  |  |



|  |                              |  |  |  |  |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| монтирати при врху стубова тако да међусобни размак жице буде 15 цм. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | м                            |  |  |  |  |
| <b>Електрични пастир</b>   |                              |  |  |  |  |
| 23. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у доњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу. Обрачун по м1/м1.          | 1<br>м/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 24. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са три жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1. | 1<br>м/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| 25. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1. | 1<br>м/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Разни радови</b>  |                              |  |  |  |  |
| 26. Завршно чишћење око ограде пред технички пријем  | 1<br>м/м<br>за<br>501.7<br>м |  |  |  |  |

**Капије – Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:**

Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа.

|   |                         |  |  |  |  |
|---|-------------------------|--|--|--|--|
| <p><b>27. Набавка, израда и монтажа колске дворкилне капије ширине 500 цм и висине као ограда, израђена од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм , са испуном од типских жичаних панела. Капија у свему треба да изгледа као ограда.Капију израдити и уградити по детаљима и упутству из пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње капију очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити капију. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Мере узети на лицу места. Обрачун по ком. Капија је снабдевена стандардним оковом,бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома.</b></p> | <p><b>2<br/>ком</b></p> |  |  |  |  |
|   |                         |  |  |  |  |

Укупно:

**3. Трећа фаза у укупној дужини ограде**

**162+207.7+9+50=428.7 м1,**

**са две двокрилне капије.**

| Предмет ЈН и количина   | Количина       | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | 2              | 3                        | 4                        | 5(2x3)                | 6(2x4)                |
| <b>Припремни радови</b>   |                |                          |                          |                       |                       |
| <b>1. Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације. Обрачун по пауш.</b>   | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>2. Израда све неопходне пројектно техничке документације потребне за ограду. Обрачун по пауш.</b>  | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>3. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Посечену вегетацију, шибље и остали отпадни материјал прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м/м1</b>                        | <b>428,7 м</b> |                          |                          |                       |                       |
| <b>4. Пажљива демонтажа постојеће ограде. Приликом демонтаже водити рачуна о безбедности радника. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и транспорт. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а простор очистити.Обрачун по м1</b> | <b>428,7 м</b> |                          |                          |                       |                       |

|  |                                   |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 5. Геодетско обележавање трасе оградe.Обрачун по м1  | 428,7<br>м                        |  |  |  |  |
| 6. Разрада детаља за извођење оградe на специфичним деоницама оградe.Обрачун по м1   | 428,7<br>м                        |  |  |  |  |
| <p><b>Земљани радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</p> <p>Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 200", као и остале трошкове и зараду предузећа. Не дозвољава се употреба агрегата карбонатног порекла, због агресивног дејства подземне воде (агресивна компонента ЦО2).</p> |                                   |  |  |  |  |
| 7. Ручни ископ земље III категорије за тракасте темеље оградe, ивице ископа извести вертикално са одбацивањем на 1-2м од ивице ископа. Пре почетка ископа снимити коте терена, обрачун ископа радити према снимљеним котама. Ископ извести према пројекту и датим котама. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1  | 0,280<br>м3/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |
| 8. Ручни ископ земље III категорије за проширење ископа на месту будућих стубова, за по 10 цм са обе стране. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а   | 0,20<br>м3/м<br>за<br>428,7<br>м  |  |  |  |  |

|   |                                   |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1   |                                   |  |  |  |  |
| 9. Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око оградe. Обрачун по м3/м1 збијеног насипа  | 0,60<br>м3/м<br>за<br>428,7<br>м  |  |  |  |  |
| 10. Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака у слоју дебљине од 10 цм. Набијање извести до потребне збијености која се доказује атестом. Обрачун по м3/м1 набијеног шљунка.   | 0,40<br>м3/м<br>за<br>428,7<br>м  |  |  |  |  |
| <p><b>Бетонски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ</b><br/> Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:<br/> Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                   |  |  |  |  |
| 11. Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30.Бетон уградити первибратором и неговати по прописима. Бетонирање радити преко тампон слоја шљунка.Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалом, радном  | 0,180<br>м3/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |

|   |                       |  |  |  |  |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| снагом и транспортом.   |                       |  |  |  |  |
| 12. Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима (осим оплате), радном снагом и транспортом.  | 0,090 м3/м за 428,7 м |  |  |  |  |
| 13. Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима, радном снагом и транспортом.  | 0,020 м3/м за 428,7 м |  |  |  |  |
| <b>Армирачки радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Армирачки радови биће урађени у свему према статичком прорачуну, арматурним нацртима, цене садрже све радне операције и утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству"- Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                       |  |  |  |  |
| 14. Набавка и постављање заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је х=150 цм, а постављају се до дубине од 200 цм од  | 9,95 кг/м за 428,7 м  |  |  |  |  |

|   |                                  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| коте терена, на међусобном растојању од 10 цм. Обрачун по кг/м1 арматуре  |                                  |  |  |  |  |
| 15. Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне, укључујући потребна украјања и савијања све према пројекту и статичким детаљима.   | 3,80<br>кг/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Оплата</b>   |                                  |  |  |  |  |
| 16. Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки. Демонтажа, амортизација, пренос, чишћење и сортирање такође улазе у јединачну цену. Обрачун по м2/м1 развијене површине.   | 1<br>м2/м<br>за<br>428,7<br>м    |  |  |  |  |
| <p><b>Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                  |  |  |  |  |
| 17. Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Израдити и по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а  | 0,85<br>Кг/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |

|  |                                       |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. Уградња анкера је дата засебном позицијом   |                                       |  |  |  |  |
| 18. Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Израдити по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 8,95<br>Кг/м<br>за<br>428,7<br>м      |  |  |  |  |
| 19. Набавка и уградња панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине х = 250 цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | 1<br>м/м<br>за<br>428,7<br>м          |  |  |  |  |
| 20. Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу   | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |



|   |                                       |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--|
| места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.   |                                       |  |  |  |  |
| 21. Уградња челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |
| 22. Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду. Жицу монтирати при врху стубова тако да међусобни размак жице буде 15 цм. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | 2,00<br>м/м<br>за<br>428,7<br>м       |  |  |  |  |
| <b>Електрични пастир</b>  |                                       |  |  |  |  |
| 23. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у доњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу. Обрачун по м1/м1.   | 1<br>м/м<br>за<br>428,7<br>м          |  |  |  |  |
| 24. Набавка, израда и   | 1                                     |  |  |  |  |

|  |                              |  |  |  |  |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са три жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.   | м/м<br>за<br>428,7<br>м      |  |  |  |  |
| 25. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.   | 1<br>м/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Разни радови</b>  |                              |  |  |  |  |
| 26. Завршно чишћење око ограде пред технички пријем  | 1<br>м/м<br>за<br>428,7<br>м |  |  |  |  |
| <b>Капије – Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зарату предузећа |                              |  |  |  |  |
| 27. Набавка, израда и монтажа колске дворкилне капије ширине 500 цм и висине као ограда, израђена од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм , са испуном од типских жичаних панела. Капија у свему треба да изгледа као ограда. Капију израдити и уградити по детаљима и упутству  | 2<br>ком                     |  |  |  |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| из пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње капију очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити капију. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Мере узети на лицу места. Обрачун по ком. Капија је снабдевана стандардним оковом, бравом са могућношћу закључавања, од матираног хрома. |  |  |  |  |  |
| <b>Укупно:</b>  |  |  |  |  |  |

**4. Четврта фаза у укупној дужини ограде**  
**124.6+47+9+189.7+7=377.39 м,**  
**са три двокрилне капије.**

| Предмет ЈН и количина  | Количина  | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|--|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | 2         | 3                        | 4                        | 5(2x3)                | 6(2x4)                |
| <b>Припремни радови</b>  |           |                          |                          |                       |                       |
| 1. Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације. Обрачун по пауш. | 1<br>пауш |                          |                          |                       |                       |
| 2. Израда све неопходне пројектно техничке документације потребне за ограду.                               | 1<br>пауш |                          |                          |                       |                       |

|   |                     |  |  |  |  |
|---|---------------------|--|--|--|--|
| Обрачун по пауш.  |                     |  |  |  |  |
| 3. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Посечену вегетацију, шибље и остали отпадни материјал прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м/м1   | 377,39<br>м         |  |  |  |  |
| 4. Пажљива демонтажа постојеће ограде. Приликом демонтаже водити рачуна о безбедности радника. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и транспорт. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а простор очистити.Обрачун по м1  | 377,39<br>м         |  |  |  |  |
| 5. Геодетско обележавање трасе ограде.Обрачун по м1   | 377,39<br>м         |  |  |  |  |
| 6. Разрада детаља за извођење ограде на специфичним деоницама ограде.Обрачун по м1  | 377,39<br>м         |  |  |  |  |
| <p><b>Земљани радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</b><br/> Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:<br/> Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству- Високоградња ГН 200", као и остале трошкове и зараду предузећа. Не дозвољава се употреба агрегата карбонатног порекла, због агресивног дејства подземне воде (агресивна компонента ЦО2).</p> |                     |  |  |  |  |
| 7. Ручни ископ земље III категорије за тракасте темеље ограде, ивице ископа извести вертикално са   | 0,280<br>м3/м<br>за |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>одбацивањем на 1-2м од ивице ископа. Пре почетка ископа снимити коте терена, обрачун ископа радити према снимљеним котама. Ископ извести према пројекту и датим котама. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1</p> | <p>377,39<br/>м</p>                          |  |  |  |  |
| <p>8. Ручни ископ земље Ш категорије за проширење ископа на месту будућих стубова, за по 10 цм са обе стране. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1</p>  | <p>0,20<br/>м3/м<br/>за<br/>377,39<br/>м</p> |  |  |  |  |
| <p>9. Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око оградe. Обрачун по м3/м1 збијеног насипа</p>  | <p>0,60<br/>м3/м<br/>за<br/>377,39<br/>м</p> |  |  |  |  |
| <p>10. Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака у слоју дебљине од 10 цм. Набијање извести до потребне збијености која се доказује</p>   | <p>0,40<br/>м3/м<br/>за<br/>377,39<br/>м</p> |  |  |  |  |

|   |                        |  |  |  |  |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| атестом. Обрачун по м3/м1 набијеног шљунка.   |                        |  |  |  |  |
| <p><b>Бетонски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ</b><br/> <b>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</b><br/> <b>Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.</b></p> |                        |  |  |  |  |
| 11. Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30.Бетон уградити первибратором и неговати по прописима. Бетонирање радити преко тампон слоја шљунка.Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалом, радном снагом и транспортом.  | 0,180 м3/м за 377,39 м |  |  |  |  |
| 12. Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима (осим оплате), радном снагом и транспортом.  | 0,090 м3/м за 377,39 м |  |  |  |  |
| 13. Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински   | 0,020 м3/м за 377,39 м |  |  |  |  |

|  |                                   |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима, радном снагом и транспортом.   |                                   |  |  |  |  |
| <b>Армирачки радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ</b>  |                                   |  |  |  |  |
| Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Армирачки радови биће урађени у свему према статичком прорачуну, арматурним нацртима, цене садрже све радне операције и утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству"- Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                                   |  |  |  |  |
| 14. Набавка и постављање заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је х=150 цм, а постављају се до дубине од 200 цм од коте терена, на међусобном растојању од 10 цм. Обрачун по кг/м1 арматуре  | 9,95<br>кг/м<br>за<br>377,39<br>м |  |  |  |  |
| 15. Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне, укључујући потребна украјања и савијања све према пројекту и статичким детаљима.  | 3,80<br>кг/м<br>за<br>377,39<br>м |  |  |  |  |
| <b>Оплата</b>  |                                   |  |  |  |  |
| 16. Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки. Демонтажа, амортизација, пренос, чишћење и сортирање такође улазе у   | 1<br>м2/м<br>за<br>377,39<br>м    |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| јединачну цену.<br>Обрачун по м2/м1<br>развијене површине.   |  |  |  |  |  |
| <b>Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа. |  |  |  |  |  |
| <b>17. Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Израдити и по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. Уградња анкера је дата засебном позицијом</b>   | <b>0,85<br/>Кг/м<br/>за<br/>377,39<br/>м</b> |  |  |  |  |
| <b>18. Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60x60x3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Израдити по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а</b>   | <b>8,95<br/>Кг/м<br/>за<br/>377,39<br/>м</b> |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.   |  |  |  |  |  |
| 19. Набавка и уградња панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине х = 250 цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.                        | 1<br>м/м<br>за<br>377,39<br>м          |  |  |  |  |
| 20. Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>377,39<br>м |  |  |  |  |
| 21. Уградња челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места.                    | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>377,39<br>м |  |  |  |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>Обрачун по кг/м1.</b>  |  |  |  |  |  |
| <b>22. Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду. Жицу монтирати при врху стубова тако да међусобни размак жице буде 15 цм. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.</b>             | <b>2,00</b><br>м/м<br>за<br><b>377,39</b><br>м |  |  |  |  |
| <b>Електрични пастир</b>  |  |  |  |  |  |
| <b>23. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у доњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу. Обрачун по м1/м1.</b>          | <b>1</b><br>м/м<br>за<br><b>377,39</b><br>м    |  |  |  |  |
| <b>24. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са три жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.</b> | <b>1</b><br>м/м<br>за<br><b>377,39</b><br>м    |  |  |  |  |
| <b>25. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.</b> | <b>1</b><br>м/м<br>за<br><b>377,39</b><br>м    |  |  |  |  |
| <b>Разни радови</b>   |  |  |  |  |  |

|   |          |  |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|--|
| 26. Завршно чишћење око ограда пред технички пријем   | 1<br>м/м |  |  |  |  |
| <p><b>Капије – Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b></p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа</p>   |          |  |  |  |  |
| <p>27. Набавка, израда и монтажа колске дворкилне капије ширине 500 цм и висине као ограда, израђена од ХОП кутијастих профила 60/60/3мм , са испуном од типских жичаних панела. Капија у свему треба да изгледа као ограда.Капију израдити и уградити по детаљима и упутству из пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње капију очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију и основну боју у радионици и поставити капију. На лицу места након уградње поправити основну боју и нанети завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја. Мере узети на лицу места. Обрачун по ком. Капија је снабдевена стандардним оковом,бравом са могућношћу</p> | 3<br>ком |  |  |  |  |

|                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| закључавања, од<br>матираног хрома. |  |  |  |  |  |
| <b>Укупно:</b>                      |  |  |  |  |  |

**5. Пета фаза у укупној дужини оградe**  
**64+96.4+30.3+115.2+24.5+65=395.4 м**

| Предмет ЈН и количина  | Количина       | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | 2              | 3                        | 4                        | 5(2x3)                | 6(2x4)                |
| <b>Припремни радови</b>  |                |                          |                          |                       |                       |
| <b>1. Израда и набавка геодетске подлоге за потребе израде пројектно техничке документације. Обрачун по пауш.</b>  | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>2. Израда све неопходне пројектно техничке документације потребне за ограду. Обрачун по пауш.</b>   | <b>1 пауш</b>  |                          |                          |                       |                       |
| <b>3. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Посечену вегетацију, шибље и остали отпадни материјал прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м/м1</b>                     | <b>395,4 м</b> |                          |                          |                       |                       |
| <b>4. Пажљива демонтажа постојеће оградe. Приликом демонтаже водити рачуна о безбедности радника. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и транспорт. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а простор очистити.Обрачун по</b> | <b>395,4 м</b> |                          |                          |                       |                       |

|  |                              |  |  |  |  |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| <b>м1</b>  |                              |  |  |  |  |
| <b>5. Геодетско обележавање трасе оградe.Обрачун по м1</b>   | <b>395,4 м</b>               |  |  |  |  |
| <b>6. Разрада детаља за извођење оградe на специфичним деоницама оградe.Обрачун по м1</b>  | <b>395,4 м</b>               |  |  |  |  |
| <p><b>Земљани радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</b><br/> <b>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</b><br/> <b>Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 200", као и остале трошкове и зараду предузећа. Не дозвољава се употреба агрегата карбонатног порекла, због агресивног дејства подземне воде (агресивна компонента ЦО2).</b></p> |                              |  |  |  |  |
| <b>7. Ручни ископ земље III категорије за тракасте темеље оградe, ивице ископа извести вертикално са одбацивањем на 1-2м од ивице ископа. Пре почетка ископа снимити коте терена, обрачун ископа радити према снимљеним котама. Ископ извести према пројекту и датим котама. Део здраве земје искористи за касније насипање поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1</b>   | <b>0,280 м3/м за 395,4 м</b> |  |  |  |  |
| <b>8. Ручни ископ земље III категорије за проширење ископа на месту будућих стубова, за по 10 цм са обе стране. Део здраве земје искористи за касније насипање</b>   | <b>0,20 м3/м за 395,4 м</b>  |  |  |  |  |

|   |                                   |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| поред темеља а преостали део ископане земље превести и депоновати на градилишну депонију. Обрачун по м3/м1  |                                   |  |  |  |  |
| 9. Набавка, довоз, насипање и машинско набијање здраве ископане земље око оградe. Обрачун по м3/м1 збијеног насипа  | 0,60<br>м3/м<br>за<br>395,4<br>м  |  |  |  |  |
| 10. Набавка, довоз, насипавање и машинско набијање тампона шљунка испод стопа темељних трака у слоју дебљине од 10 цм. Набијање извести до потребне збијености која се доказује атестом. Обрачун по м3/м1 набијеног шљунка.   | 0,40<br>м3/м<br>за<br>395,4<br>м  |  |  |  |  |
| <p><b>Бетонски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ</b><br/> Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:<br/> Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> |                                   |  |  |  |  |
| 11. Бетонирање армирано бетонских тракастих темеља дим. 25x50 у земљи машински справљеним бетоном МБ-30.Бетон уградити первибратором и неговати по прописима. Бетонирање радити преко тампон слоја шљунка.Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалом, радном  | 0,180<br>м3/м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |

|   |                       |  |  |  |  |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| снагом и транспортом.   |                       |  |  |  |  |
| 12. Бетонирање армирано бетонског парапетног зида дим.15x50 у двослојној оплати, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима (осим оплате), радном снагом и транспортом.  | 0,090 м3/м за 395,4 м |  |  |  |  |
| 13. Бетонирање армирано бетонског проширења тракастог темеља на местима стубова, машински справљеним бетоном МБ-30. Бетон пажљиво первибратором и неговати по прописима. Обрачун по м3/м1 уграђеног бетона, са свим потребним материјалима, радном снагом и транспортом.  | 0,020 м3/м за 395,4 м |  |  |  |  |
| <b>Армирачки радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Армирачки радови биће урађени у свему према статичком прорачуну, арматурним нацртима, цене садрже све радне операције и утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству"- Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                       |  |  |  |  |
| 14. Набавка и постављање заштитне арматуре Б 500 Б Ф 10 у земљу, пре почетка бетонирања темеља. Дужина шипки је х=150 цм, а постављају се до дубине од 200 цм од  | 9,95 кг/м за 395,4 м  |  |  |  |  |

|  |                                  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| коте терена, на међусобном растојању од 10 цм. Обрачун по кг/м1 арматуре   |                                  |  |  |  |  |
| 15. Набавка и монтажа заварених арматурних мрежа МА500/560 Q 131 за темеље у две зоне, укључујући потребна украјања и савијања све према пројекту и статичким детаљима.  | 3,80<br>кг/м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |
| <b>Оплата</b>  |                                  |  |  |  |  |
| 16. Израда двостране глатке оплате за парапетни зид дим. 15x50 цм од блажујки. Демонтажа, амортизација, пренос, чишћење и сортирање такође улазе у јединачну цену. Обрачун по м2/м1 развијене површине.  | 1<br>м2/м<br>за<br>395,4<br>м    |  |  |  |  |
| <b>Браварски радови - ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГВОЗДЕНУ БРАВАРИЈУ:</b><br>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Браварски радови ће бити урађени у свему према пројекту, ценама браварије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 701", као и остале трошкове и зараду предузећа. |                                  |  |  |  |  |
| 17. Набавка материјала и израда челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Израдити и по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност   | 0,85<br>Кг/м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |



|  |                                       |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. Уградња анкера је дата засебном позицијом   |                                       |  |  |  |  |
| 18. Набавка материјала и израда челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Израдити по детаљима и упутству пројектанта. Нанети импрегнацију, основну боју и завршни слој боје у тону по избору пројектанта у два слоја у радионици. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 8,95<br>Кг/м<br>за<br>395,4<br>м      |  |  |  |  |
| 19. Набавка и уградња панела за типску жичану панелну ограду. Панели се састоје хоризонталне и вертикалне пластифициране челичне жице, висине х = 250 цм. Ограду монтирати по препоруци произвођача. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | 1<br>м/м<br>за<br>395,4<br>м          |  |  |  |  |
| 20. Уградња челичних анкер плоча за које се монтирају челични стубови у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње   | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |

|   |                                       |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--|
| поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1.   |                                       |  |  |  |  |
| 21. Уградња челичних стубова ХОП 60х60х3 који се варе за анкер плоче у свему према пројекту. Уградити по детаљима и упутству пројектанта. На лицу места након уградње поправити оштећену боју. Све по предлогу пројектанта а уз сагласност инвеститора. Мере узети на лицу места. Обрачун по кг/м1. | 0,50<br>Ком/<br>м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |
| 22. Набавка израда и бодљикаве жице у два реда на панелну ограду. Жицу монтирати при врху стубова тако да међусобни размак жице буде 15 цм. Све по предлогу пројектанта уз сагласност инвеститора. Обрачун по м1/м1.  | 2,00<br>м/м<br>за<br>395,4<br>м       |  |  |  |  |
| <b>Електрични пастир</b>  |                                       |  |  |  |  |
| 23. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у доњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу. Обрачун по м1/м1.   | 1<br>м/м<br>за<br>395,4<br>м          |  |  |  |  |
| 24. Набавка, израда и монтажа електричног   | 1<br>м/м                              |  |  |  |  |

|   |                              |  |  |  |  |
|---|------------------------------|--|--|--|--|
| пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са три жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1.  | за<br>395,4<br>м             |  |  |  |  |
| 25. Набавка, израда и монтажа електричног пастира на ограду. Пастир монтирати у горњем делу ограде са две жице. У свему по детаљима из пројекта. У цену урачунати сав потребан материјал, радну снагу и скелу. Обрачун по м1/м1 жице. | 1<br>м/м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |
| <b>Разни радови</b>   |                              |  |  |  |  |
| 26. Завршно чишћење око ограде пред технички пријем   | 1<br>м/м<br>за<br>395,4<br>м |  |  |  |  |
| <b>Укупно:</b>  |                              |  |  |  |  |

### Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 3. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 4. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 5. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 6. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

**Цена радова према образцу структуре цена: табеле за све фазе 1+2+3+4+5**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Укупна цена без ПДВ-а |  |
| Укупна цена са ПДВ-ом |  |

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ИХ ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
[навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

| <i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>                            | <i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i> |
|---|----------------------------------|
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
|   |                                  |
| <i><b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b></i> |                                  |

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

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)  
даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **радова - Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић бр. 09/19** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

**ХИ 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 \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке **радова - Реконструкција заштитне ограде око Зоолошког врта Палић бр. 09/19**, поштовао је све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, а у тренутку подношења понуде није му изречена мера забране обављања делатности.

Датум

Понуђач

М.П.

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