

Деловодни број: 014.2- 8397/2

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:
УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И
ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП
„КАМЕНИЧКИ ПАРК“

РЕДНИ БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: **ЈНОП 21/2017**

Претходно обавештење објављено на Порталу јавних набавки	11.08.2017. године
Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страници наручиоца:	31.10.2017. године
Рок за подношење понуда:	16.11.2017. године до 09:00 часова
Јавно отварање понуда:	16.11.2017. године у 10:00 часова

Укупан број страна 92

Октобар 2017. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама (“Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015), а у вези са Одлуком о покретању поступка број 014.2-8397 од 13.10.2017. године (ЈНОП 21/2017) Комисија за јавну набавку образована Решењем директора ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад број 014.2-8397/1 од 13.10.2017. године припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ)
РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“
редни број ЈНОП 21/2017

Садржина конкурсне документације:

1) општи подаци о јавној набавци:

- (1) предмет јавне набавке;
- (2) опис сваке партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама;

2) врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.;

3) техничка документација и планови;

4) услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова (обавезни и додатни услови);

5) критеријуме за доделу уговора:

- (1) све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума који ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;
- (2) елементе критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом;

6) обрасце који чине саставни део понуде;

- (1) образац понуде;
- (2) образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни;
- (3) образац трошкова припреме понуде;
- (4) образац изјаве о независној понуди;
- (5) образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

7) модел уговора;

8) упутство понуђачима како да сачине понуду;

9) други обрасци који су неопходни за припрему понуде.

10) предмер и предрачун радова

11) општи услови за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) предмет јавне набавке (добра, услуге или радови):

Предмет јавне набавке су радови: УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“

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

Назив и ознака из општег речника набавке: 45233260 Радови на изградњи пешачких стаза, 45316100 Инсталација спољне расвете, 09332000 Инсталације за соларну енергију, 43325000 Опрема за паркове и дечја игралишта

(2) опис сваке партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама:

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

2) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

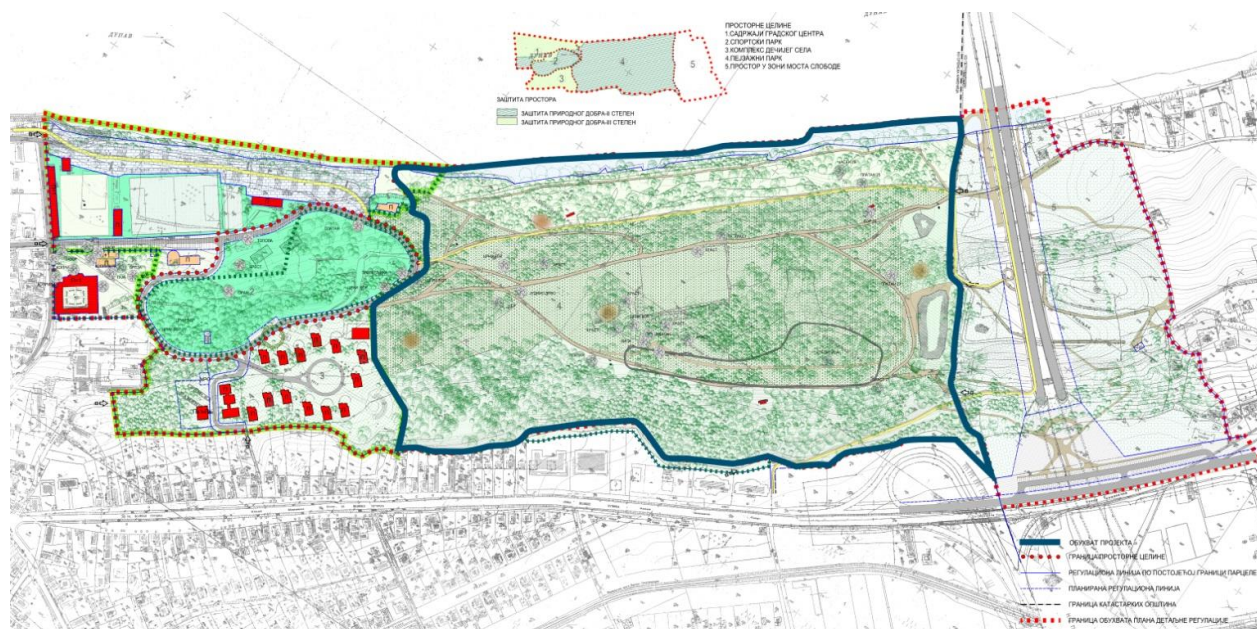
2.1) Врста, техничке карактеристике (спецификација):

На основу израђеног Идејног пројекта уређења пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, број тех. документације Е_16/2017/IDP_0 потребно је извршити уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“ на простору КО Сремска Каменица, бр. парцеле 4037/2, 4038, 4039, 5780/1, 4024/1.

Каменички парк је смештен у доњем делу Сремске Каменице, на самој обали Дунава. Каменички парк подељен је на 5 просторних целина:

1. Садржаји градског центра
2. Спортски парк
3. Комплекс дечијег села
4. Пејзажни парк
5. Простор у зони Моста слободе

Предмет анализе и рада је обухват пејзажног парка од бетонског моста до зоне заштите Моста слободе, на површини ~21,5 ha. Ова целина простире се на парцелама бр. 4037/2, 4038, 4039, 5780/1 4024/1 КО Сремска Каменица (на слици је обележена пуном плавом линијом). На наведеном простору установљен је режим заштите II степена.



Пројекат уређења пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“ подпада под члан 144. Закона о планирању и изградњи као изградња објеката и извођење радова за које се не издаје грађевинска дозвола. Предметна техничка документација урађена је у складу са условима Покрајинског завода за заштиту природе и Покарајинског завода за заштиту споменика културе.

• СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УРЕЂЕЊЕ ПРАВАЦА КРЕТАЊА

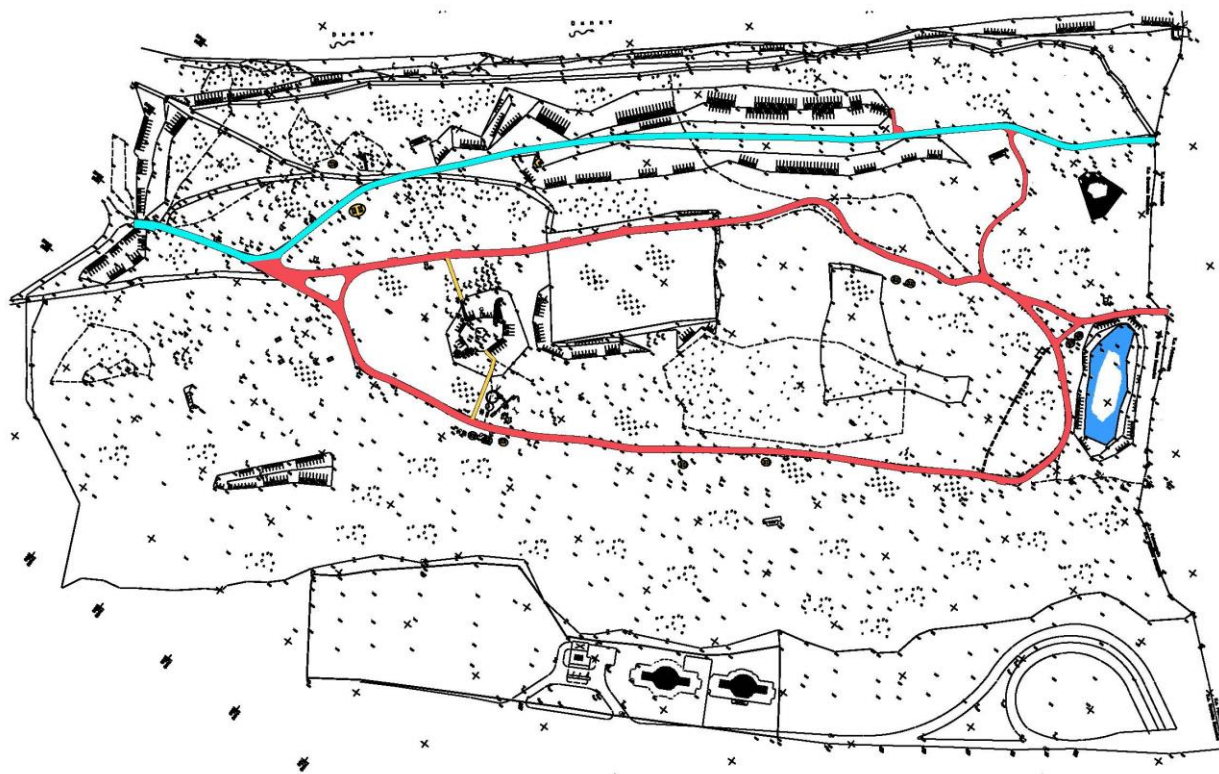
Решењем су обухваћене све постојеће пешачке стазе на предметном простору. Планиране површине пројектоване су за потребе одвијања пешачког и бицикличког саобраћаја.

Уочавају се три основна правца кретања:

1. Од силаска завојном рампом са Моста слободе преко фудбалског терена према малом бетонском мосту где се на пар стотина метара улива у стари асфалтни пут (на слици обележено црвеном бојом).
2. Поред језерцета, горњим путем, недалеко од извора, па поред чесме до бетонског мостића. Ова стаза заједно са претходном чини кружни ток кретања (на слици обележено црвеном бојом)
3. стари асфалтни пут уз Дунав који повезује Доњи Рибњак и бетонски мостић (на слици обележено плавом бојом).

Примарни правци кретања повезани су на појединим местима чинећи ток кретања природнијим.

Планиране стазе пројектоване су са посебном бетонском коловозном конструкцијом за потребе одвијања пешачког и бицикличког саобраћаја. Осим њих, правци према Брежуљку ружа, остацима амфоре и на видиковцу, добијају се применом дробљеног каменог материјала (туцаник). Остале стазе остављене су као земљане.



Постојећа колска саобраћајница уз обалу третирана је као пешачко – бицикличка стаза. Коловозна конструкција је усвојена тако да се дата површина може користити и за кретање доставних и интервентних возила на предметном простору.

Општи подаци о објекту и локацији:

Тип објекта: пешачке стазе

Класификација појединих делова објекта:

Пешачко-бициклическе стазе у оквиру парка: 80% учешће у укупној површини објекта
Соларна расвета која омогућава несметано одвијање кретања: 20 % учешће у укупној површини објекта
Место: Сремска Каменица, Каменички парк просторна целина –пејзажни парк
Број катастарске парцеле: КО Сремска Каменица, бр. парцеле 4037/2, 4038, 4039, 5780/1, 4021/1

Прикључци на спољну мрежу:

Не предвиђа се прикључење на јавну дистрибутивну мрежу јер су на терену планирани аутономни соларни системи.

Основни подаци о објекту и локацији:

Димензије објекта

Дужина пешачких стаза

Пешачка стаза 1. – 1674,178 m

Пешачка стаза 2. – 86,616 m

Пешачка стаза 3. – 81,150 m

Ширина пешачких стаза

Пешачка стаза 1. – 3,0 (3,5) m

Пешачка стаза 2. – 2,0 m

Пешачка стаза 3. – 3,0 m

Површина пешачких стаза:

Пешачке стазе - завршна обрада бетоном визуелног изгледа посуте ризле преко хладно рециклиране постојеће асфалтбетонске конструкције изведене на лицу места $P=2020,93m^2$.

Пешачке стазе - завршна обрада бетоном визуелног изгледа посуте ризле на постојећој земљаној подлози $P=4206,94m^2$.

Пешачке стазе - туцаник $P=433,32m^2$.

Материјализација објекта: пешачке стазе: дробљени камени материјал, песак, бетон, рециклирани асфалт-бетон, земља, трава, бетонски ивичњаци 8/20 cm, дрвна грађа.

Предметне пешачке стазе оивичене су баштенским ивичњацима 8/20 cm, у усправном положају, који су постављени у равни са површином пешачке стазе. Завршну обраду пешачких стаза представља бетонска конструкција Artevia Exposed AR2 MB35, дебљине $d=12cm$. Artevia бетони поседују трајност и чврстоћу, али поред тога дају и реалистичне текстуре и боје.

Површина пешачких стаза треба да буде чврста, равна и отпорна на клизање.

Осим предметних бетонских пешачких стаза, предвиђа се изградња пешачких површина које се добијају применом дробљеног каменог материјала (туцаник). То су пешачке стазе које воде ка споменицима у парку, као и површине испод излетничког сета клупа распоређених у оквиру зелене површине парка.

Површинске воде са пешачких стаза одводе се у околну зелену површину.

МОБИЛИЈАР

У оквиру планираног мобилијара обрађени су:

- Дечије игралиште
- Сеник
- Клупе и столови
- Канте за отпатке
- Чесма
- Ограде

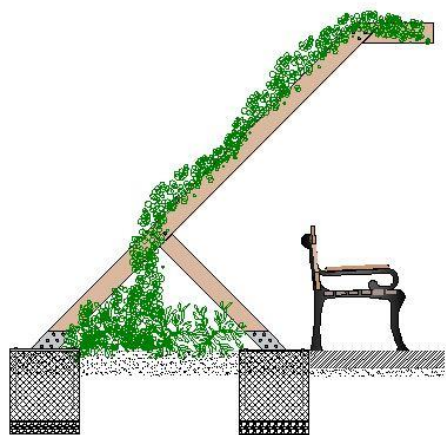
На локалитету се тренутно налазе клупе, столови, надстрешница и справе за вежбање у изузетно лошем стању, осим неколико клупа и столова од полуоблица постављених прошле године. Пројектом је предвиђено комплетно уклањање свог мобилијара, изузев поменутих клупа и столова који су у добром стању, а које би се преместиле на обод ливаде према Дечијем селу, где се посетиоци викендом окупљају и где би се задржао излетнички дух парка. Овај мобилијар, који би заменио

постојећи дотрајали, био би офарбан тамно-браон садолином. На овај начин боље ће се уклопити у природнији изглед парка.

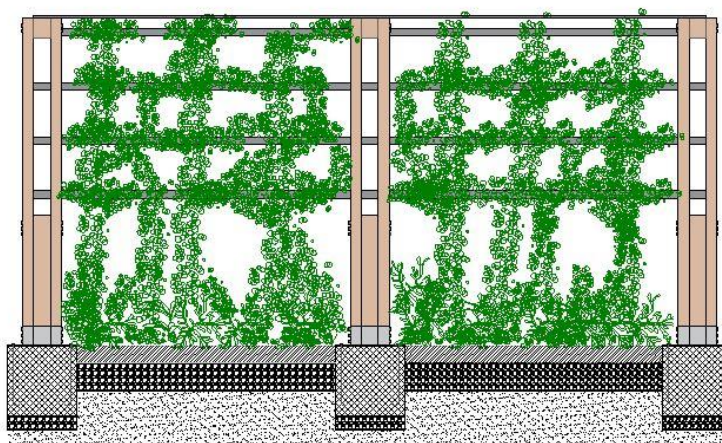
Клупе се постављају на два начина - дуж стазе у оквиру проширења / ниша у виду одмаралишта димензија 1,0x5,0 m и на зеленим површинама у хладу крошњи (2 клупе + сто) за окупљања и дружења. Овај други тип, распоређује се у зонама где је саобраћај "спорији" и посетиоци имају навику да се заустављају и одмарају у природи.

Клупе на одмориштима у зони ливаде и обода фудбалског терена због недостатка природног хлада постављају се испод дрвеног сеника. **Сеник** је осмишљен од дрвених греда и алуминијумских пречки преко којих се пружају пузавице. Испод сеника постављају се по 2 клупе и 1 канта за отпатке.

Сеник – попречни пресек

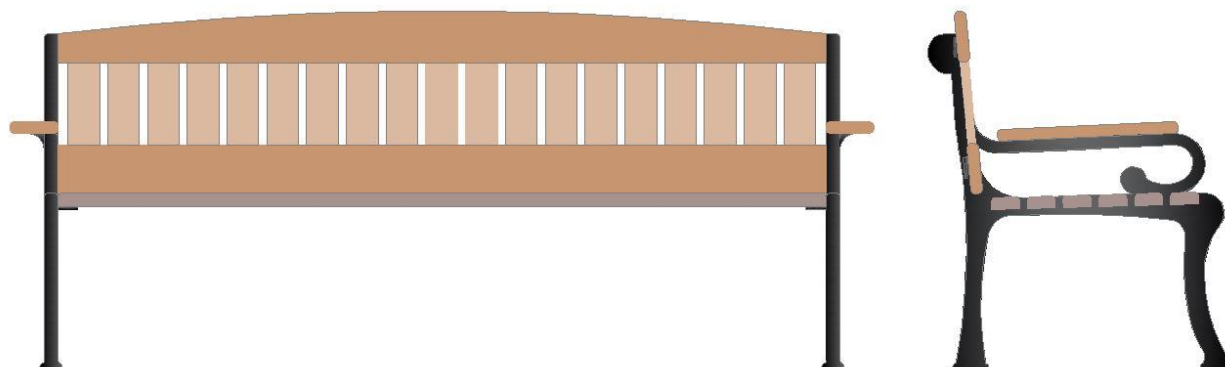


Сеник – подужни пресек

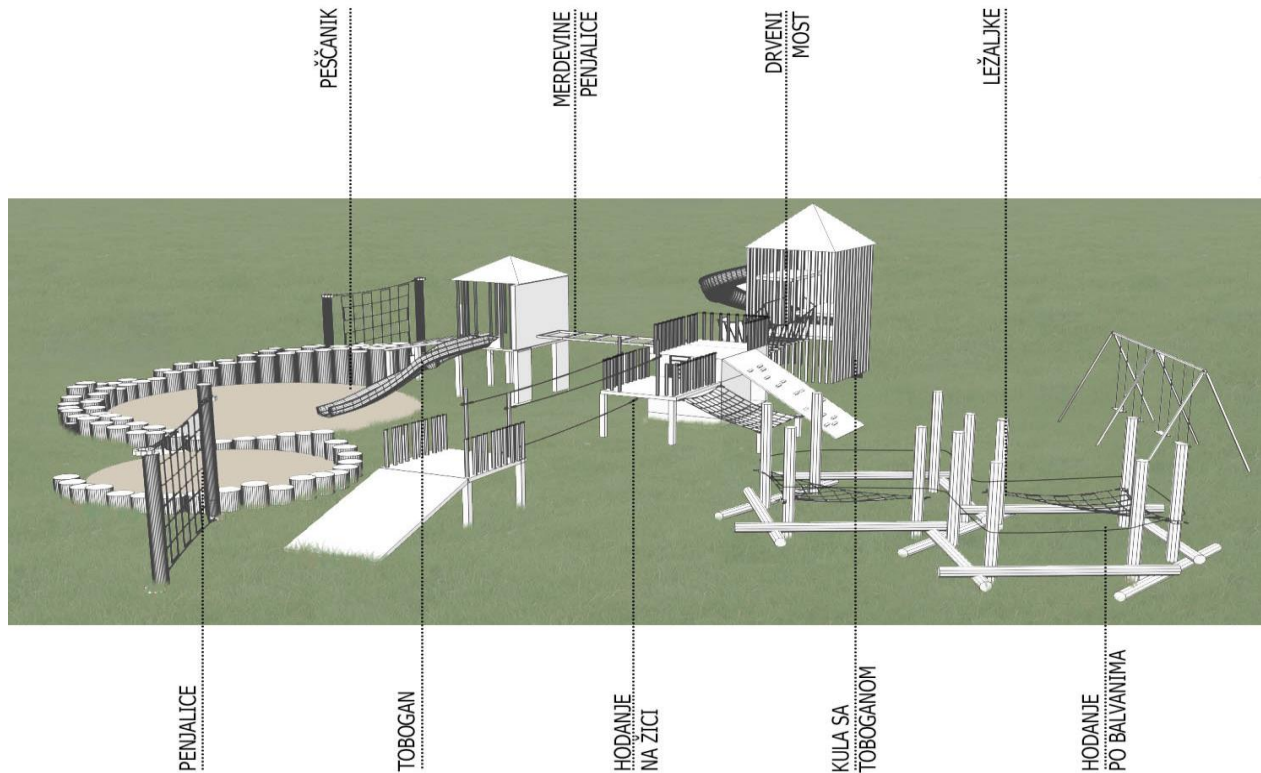


Други облик седења-слободностојеће јединице мимо стаза смештају се у зони хлада, на пољима туцаника дебљине 15 cm. Клупе и столови фиксирају се за два упуштено армирано-бетонска темеља (једна темељна трака повезује по једну страну обе клупе и стола) водећи рачуна да горња ивица бетона буде на довољној дубини да ни након утискивања или разстирања туцаника не дође до 'испливавања' бетона и потенцијалног запињања корисника. У темеље се постављају анкери/дистанцери за фиксирање мобилијара. Ово је неопходно како клупа са узаним ножицама не би губила стабилност и утискивала се у терен. Уз сваки сет за седење планирана је по 1 канта за отпатке.

При изради одливака водити рачуна о остављању могућности фиксирања за бетонску стазу односно анкер у темељу на зеленим површинама ради спречавања отуђења.



За најмлађе посетиоце парка планирано је **дечје игралиште** као потпуно нови садржај. Смештено је на горњој стази. Замишљено је као полигон за пењање, савладавање разних препрека и косина, провлачење, развијање моторике, равнотеже и координације покрета. Све је осмишљено од искључиво природних материјала-обрађеног дрвета, ужади од кудеље, мрежа, облица различитих пречника. Два круга оивичена облицама за ходање и вежбање равнотеже, испуњена су песком за најмлађе.



Пројектом је предвиђено постављање **дрвених ограда** на делу око језера где се планира било какво заустављање пешачко-бицикличког саобраћаја односно задржавање људи. Друга позиција на којој су планиране ограде је на самом видиковцу.

Ограда се предвиђа од дрвених гредица димензија 8x8, сведена, ненаметљивог изгледа. Фиксира се за укопане бетонске темеље са анкер плочицама. Водити рачуна да бетонски темељи не излете изнад коте земље.

ТЕХНИЧКИ ОПИС УЗ ПРОЈЕКАТ СОЛАРНЕ РАСВЕТЕ

Пројектним решењем јавне (соларне) расвете обухваћене су зоне које су предвиђене да се користе као линијско шеталиште, дечија игралишта и простори за одмор.

Спољашње осветљење предвиђено је у складу са захтевом инвеститора да се примене аутономни соларни системи расвете.

Решење спољашњег осветљења предвиђено је у складу са захтевима стандарда за минималне нивое и равномерност осветљености што је доказано приложеним фотометријским прорачуном.

Пројектом су предвиђена два типа светилки:

- **Светилка за монтажу на лиру стуба соларне расвете**, за опште осветљење стаза и пратећих садржаја, је намењена функционалном осветљењу, комплетно опремљена за коришћење LED светлосног извора. Кућиште и горњи део кућишта израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO grey 900 sanded или на захтев по избору инвеститора. Протектор светилке израђен од екстрапровидног равнoг, каљеног стакла, отпорног на UV зраке, атмосферске и температурне утицаје. Светилка треба да буде опремљена конекторима који, приликом отварања светилке ради приступа предспојном уређају, обезбеђују прекид напајања унутар светилке – оптичког блока и предспојног уређаја. LED чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом, температуре боје светлости 4000K. Укупна снага светилке не треба да буде већа од 40W. Светилка треба да буде у класи електричне изолације I. Улазни светлосни флуks светилке не сме бити мањи од 5.300 lumens (на $T_j=25^{\circ}\text{C}$). Трајност LED извора је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флуks не опадне на мање од 70% од иницијалног (L70). Светилка треба да буде опремљена системом за једноставну монтажу светилке који омогућава хоризонталну монтажу на завршетак стуба пречника $\varnothing 42-60\text{mm}$ или вертикалну монтажу на лиру пречника $\varnothing 42-60\text{mm}$ и обезбеђује једноставно подешавање нагиба светилке од 0 - 15° са корацима од 5°. Механичка отпорност светилке на удар треба да буде минимално IK09, а степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) треба да буде IP66. Светилка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.

Произвођач светилке треба да приложи следеће сертификате:

-ENEC сертификат,

-Извештај о тестирању отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262,

-Извештај о тестирању механичке заштите (IP тест) према стандарду EN 60598-1,

-Извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којима се доказују тражене фотометријске карактеристике светилке,

-Светлотехнички прорачун којим се доказује испуњеност услове класе осветљења P4, и

-Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светилка производи или склапа.

Сви атести, сертификати и извештаји могу бити достављени на српском или енглеском језику.

- **Светилка за подно обележавајуће осветљење**, са High Power LED извором светла 2,5W на позицијама где није дозвољено постављење стубова и где је слаб интензитет сунчевог зрачења па нема могућности за постављање светилки на стубу, комплетом за уградњу и напојним каблом дужине око 1m. Светилка треба да буде кружног облика, предвиђена за уклапање у тло, тако да се протектор налази у равни са тлом. У ту сврху уз светилку треба да се испоручи и одговарајући прибор за нивелисање током монтаже. Кућиште светилке израђено од полиамида ојачаног стакленим влакнима. Светилка треба да поседује украсни прстен од нерђајућег челика кружног облика пречника 110mm. Протектор светилке треба да буде израђен од термички и механички ојачаног стакла дебљине 12mm, које може да издржи статичко оптерећење до 2000kg. Оптички део чине високофикасне диоде зелене боје које треба да имају обележавајући ефекат у ноћним часовима. Укупна снага светилке не треба да буде већа од 3 W. Светилка треба да буде у класи електричне изолације II. Димензије светилке приближно: 110 mm X 110 mm X 225 mm (пречник x висина светилке x висина сета за монтажу). Тежина светилке не већа од 1kg. Механичка отпорност светилке на удар треба да буде минимално IK10, а степен механичке заштите комплетне светилке треба да буде минимално IP67.

Светилка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.

Произвођач светилке треба да приложи следеће сертификате:

-Извештај о тестирању отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262,

-Извештај о тестирању механичке заштите (IP тест) према стандарду EN 60598-1, и

-Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светилка производи или склапа.

Сви атести, сертификати и извештаји могу бити достављени на српском или енглеском језику.

Каблирање

Каблирање од RP плоче стуба до подних обележавајућих светилки је предвиђено каблом типа PP00-Y 3X1,5 осигураним од преоптерећења и к.споја сопственим топлјивим осигурачем 10A.

Заштита од индиректног додира је предвиђена TT системом заштите уз употребу монофазног RCD (ZUDS) уређеја називне струје 10А, диференцијалне струје 30mA постављеним на RP плочи у прикључној кутији стуба.

Предвиђен је прикључак свих стубова на уземљење изведено полагањем поцинковане челичне траке Fe-Zn 25x4 на траси свих стубова расвете у претходно ископан ров које уједно има и функцију громобранског уземљења.

ОПИС СОЛАРНОГ СИСТЕМА

Соларни систем се састоји од фотонапонског панела, светиљке, батерије, регулатора пуњења/пражњења батерије, интелигентног LED драјвера са интегрисаним контролним функцијама, заштитне опреме, механички ојачаног стуба за ношење фотонапонских панела и светиљке.

Аутономија система треба да буде минимално 48h у најтежим условима (број сати који ће инсталација радити у најнеповољнијим зимским условима када је дневна акумулација соларне енергије сведена на минимум).

Фотонапонски панел (PV модул) треба да буде израђен од високоефикасних мултикристалних (поликристалних) силицијумских соларних ћелија (укупно 36 ћелија) са текстурним заштитним стаклом високог коефицијента трансмисије које обезбеђују високу ефикасност комплетног система, минималне трошкове инсталације и максималну енергију (kWh) на излазу из система по јединици површине. Номинална снага панела треба да буде до 250W, уз толеранцију излазне снаге до +5W. Ефикасност модула треба да буде минимално 15.4%. Носач са панелом треба да има могућност подешавања нагиба од 45 до 60° у односу на вертикалну раван и могућност померања око вертикалне осе. PV модул треба да има минимално 10 година физичке гаранције, као и 10 година гаранције на 91.2% излазне снаге и 25 година гаранције на 80.7% излазне снаге. PV модул треба да издржава ударе ветра све до 2.4 kPa и оптерећење снежног покривача све до 5.4 kPa, обезбеђујући механичку стабилност. PV модул треба да успешно подноси изложеност амонијаку и буде заштићен од корозије за најкритичније нивое, задржавајући своје перформансе и у лошим радним условима. PV модул треба да буде усаглашен са сертификационим и регулаторним стандардима и да поседује следеће сертификате издате од независних акредитованих лабораторија:

-PHOTON MODULE YIELD TEST резултат преко 93% за Yingli PV панеле

-Декларација о усаглашености са CE знаком, тј. усаглашености према директивама

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703 сертификати

- MCS сертификат: Certificate of Approval Microgeneration

-Сертификати ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 I BS OHSAS 18001:2007 за фабрику - произвођача.

Понуђач је у обавези да уз понуду достави следећу документацију:

- Оригинал или фотокопију техничке документације произвођача којом се потврђују тражене техничке карактеристике, (каталог произвођача са знаком тражених техничких карактеристика или слично);

- Оригинал или фотокопију Изјаве произвођача да понуђена опрема садржи тражене техничке карактеристике;

- Оригиналну Изјаву понуђача, потписану и оверену на свом меморандуму о могућности достављања тражене опреме на увид;

- Важећи сертификат произвођача, (фотокопије): ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001;

- CE декларацију о усаглашености према директивама, (фотокопије):

EMC директиве,

EN 61000-6-1:2007,

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011,

EN 61000-3-2:2014,

EN 61000-3-3:2013,

Low Voltage Directive,

EN 61730-1:2007 A1: 2012 + A2:2013,

EN 6173-2:2007 A1: 2012.

Регулатор пуњења и пражњења батерије, који контролише пуњење батерије током дана и не дозвољава да дође до потпуног пражњења током ноћи, треба да има могућност аутоматског прилагођавања батерији и обезбеђивања напона од 12VDC или 24VDC, као и струју пуњења батерије до 15 А. Регулатор треба да буде MPPT (maximum power point tracking) типа са напредним MPPT алгоритмом. Регулатор треба да обезбеди

напонску и струјну регулацију, искључење потрошача са струјном компензацијом, аутоматску реконекцију оптерећења, температурну компензацију и месечно одржавање напуњености батерије. Регулатор треба да буде опремљен следећим електронским заштитним функцијама:

- заштита од препуњавања
- заштита од дубоког пражњења
- заштита од обрнутог поларитета модула , оптерећења и батерије
- заштита од обрнутог поларитета путем унутрашњег осигурача
- аутоматски електронски осигурач
- заштита од кратког споја
- пренапонска заштита на улазу модула
- заштита од отвореног споја без батерије
- заштита од повратних струја ноћу
- заштита од високе температуре и преоптерећења
- заштита од батеријског пренапона – гашење

Регулатор пуњења и пражњења треба да буде усаглашен са европским стандардима (СЕ декларација), стандардом IEC 62109, RoHS директивом и произведен према ISO 9001 i ISO 14001 стандардима за квалитет.

Понуђач је у обавези да уз понуду достави следећу документацију:

- Оригинал или фотокопију техничке документације произвођача којом се потврђују тражене техничке карактеристике, (каталог произвођача са знаком тражених техничких карактеристика или слично);
- Оригинал или фотокопију Изјаве произвођача да понуђена опрема садржи тражене техничке карактеристике;
- Оригиналну Изјаву понуђача, потписану и оверену на свом меморандуму о могућности достављања тражене опреме на увид;
- Важећи сертификат произвођача, (фотокопију) ISO 9001;
- СЕ декларацију о усаглашености према директивама, (фотокопију):

EMC директиве,

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012,

EN 61000-6-2:2005/AC:2005,

EN 61000-6-1:2007,

EN 55014-1:2006/A2:2011,

EN 55014-2:1997/A2:2008,

Low Voltage Directive,

EN 60950-23:2006/AC:2008,

EN 62109-1:2010,

Усаглашеност са IEC-62109-1,

LED контролер обезбеђује поуздан рад LED светилке у различитим режимима рада, при чему ефикасност уређаја не пада испод 90%. Уређај треба да има интегрисан смарт напонски конвертор, као и опцију димовања у опсегу 10%-100% номиналне снаге LED светилке. Смарт драјвер треба да има могућност дефинисања 4 временске зоне у току дана са подешавањем димовања, као и подешавање времена укључења и искључења светилке. Уређај има интегрисан реални сат и календар , са могућношћу аутоматске калибрације. Опционо, смарт драјвер треба да има могућност додавања сензора покрета и функционисања у складу са детекцијом покрета, чиме се могу остварити значајне додатне уштеде енергије. Уређај треба да има интегрисан надзор система помоћу bluetooth комуникације и апликације за Android i iOS (очитавање тренутне потрошње и потрошње у неком временском периоду захваљујући интерној меморији која омогућује складиштење података).

Инвертор треба да обезбеди савршени синусоидални напон на излазу са оптималном ефикасношћу система и без губитка перформанси. Снага уређај треба да буде 250 VA, а напаја се напоном 12 VDC са батерије. Уређај треба да буде прилагођен раду потрошачима велике полазне струје или снаге, што омогућује SinusMax технологија. Уређај треба да има могућност паметног управљања и надзора, као и LED дијагностике. Уређај треба да има могућност даљинског on/off прекидача, као и могућност избора различитих прикључака.

Понуђач је у обавези да уз понуду достави следећу документацију:

- Оригинал или фотокопију техничке документације произвођача којом се потврђују тражене техничке карактеристике, (каталог произвођача са знаком тражених техничких карактеристика или слично);
- Оригинал или фотокопију Изјаве произвођача да понуђена опрема садржи тражене техничке карактеристике;
- Оригиналну Изјаву понуђача, потписану и оверену на свом меморандуму о могућности достављања тражене опреме на увид;
- Важећи сертификат произвођача, (фотокопију) ISO 9001;
- CE декларација о усаглашености према директивама, (фотокопију):
EMC директиве,
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012,
EN 61000-6-2:2005/AC:2005,
EN 61000-6-1:2007,
EN 55014-1:2006/A2:2011,
EN 55014-2:1997/A2:2008,
Low Voltage Directive,
EN 60950-23:2006/AC:2008,
EN 62109-1:2010,
RoHS Directive,
EN 50581:2012,

Батерија треба да буде израђена у специјализованој Flat Plate GEL технологији са великим бројем циклуса пуњења и пражњења и могућношћу дубоког пражњења.

Батерија треба да има следеће карактеристике:

- Deep Cycle технологија (дубоко пражњење)
- Капацитет минимално 120Ah при C120, 1.85V/ћелији, 25C
- Супериорне цикличне перформансе и издржљивост
- Висока густина енергије
- Дуг животни век у соларним и хибридним апликацијама

Конструкција батерије треба да буде изведена на следећи начин: позитивна електрода треба да буде равна плоча израђена од олово-калцијум-калај мреже, а негативна електрода израђена од олово-калцијум мреже. Батерија треба да има сепараторе од ниско отпорног микропорозног материјала, а кућиште и поклопац треба да буду израђени од полипропилена. Батерија треба да има сигурносни вентил (једносмерни вентил са хватачем варница и пламена).

Димензије батерије треба да буду ДхШхВ 344mm x 172mm x 276mm, а тежина 38kg.

Батерија треба да буде усаглашена са следећим стандардима:

- Број циклуса и животни век у складу са IEC 60896-21 / 22
- Ниски вентилациони захтеви према EN 50272-2
- ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004 стандарди квалитета за производне објекте

Понуђач је у обавези да уз понуду достави следећу документацију:

- Оригинал или фотокопију техничке документације произвођача којом се потврђују тражене техничке карактеристике, (каталог произвођача са знаком тражених техничких карактеристика или слично);
- Оригинал или фотокопију Изјаве произвођача да понуђена опрема садржи тражене техничке карактеристике;
- Оригиналну Изјаву понуђача, потписану и оверену на свом меморандуму о могућности достављања тражене опреме на увид;
- Важећи сертификат произвођача, (фотокопију) ISO 9001 и ISO 14001;
- Важећи сертификат произвођача, (фотокопију) којим доказује усаглашеност за број циклуса и животни век у складу са IEC 60896-21/22.

ECO SMART DRAIVER

Понуђач је у обавези да уз понуду достави следећу документацију:

- Оригинал или фотокопију техничке документације произвођача којом се потврђују тражене техничке карактеристике, (каталог произвођача са знаком тражених техничких карактеристика или слично);
- Оригинал или фотокопију Изјаве произвођача да понуђена опрема садржи тражене техничке карактеристике;
- Оригиналну Изјаву понуђача, потписану и оверену на свом меморандуму о могућности достављања тражене опреме на увид;
- Важећи сертификат произвођача, (фотокопију) ISO 9001 и ISO 14001;

Стуб са могућношћу обарања подизањем и ротацијом поклопца бетонског шахта је предвиђен као најбоља заштита од крађе компоненти соларног система. Када се систем пусти у рад, опреми система која је смештена у бетонски шахт испод челичне анкер плоче (поклопца шахта), једино је могуће приступити обарањем стуба и подизањем плоче изнад бетонског шахта, за шта је потребна дизалица са корпом. Укупна висина стуба је 4.5 m, а 4 m до лире на коју се наглављује предвиђена LED светиљка (качи се на кратку лиру Ø 42-48 mm на висини од 4 m, дужина лире 500 mm). Изглед стуба је дат у приложеним документима.

Стуб је у основи округлог попречног пресека и израђен је од конусне округле шавне цеви. Цеви су добијене процесом хладног деформисања на специјалној машини из једног комада лима. Заваривање цеви стуба остварује се на специјалној аутоматизованој машини за заваривање чиме се обезбеђује континуитет завареног споја. За фиксирање стуба на анкере темеља на стубу се заварује анкерна плоча одговарајућих димензија са избушеним рупама за анкер вијке. Анкерисање стуба врши се у бетонски темељ помоћу убетонираних анкера 4 x M16 распоређених у квадрату, на осном растојању E=660 mm. Навој на анкерима се израђује технологијом ваљања, а материјал анкера је S235 JR. На врху анкера се по монтажи стуба уграђују пластилне капе за заштиту анкера са антикорозионим средством.

Стуб поседује две анкер плоче прва димензија 750x750x12 mm а друга 850x850x12 mm, које су на једној страни спојене механизмом-осовином за спуштање стуба на ниво тла, ради подешавања и сервисирања соларног панела и светиљке. Као основни материјал за све елементе конструкције стуба користи се челик S355 JR. Вијачна роба: поцинкована, квалитет 8.8. Заваривање свих елемената стуба изводи се према прописима за овакву врсту конструкција. Антикорозивна заштита стуба врши се поступком топлот цинковања према EN ISO 1461, при чему је минимална дебљина слоја цинка је 90 mm. Стуб се завршно фарба у RAL тону према избору Наручиоца, према технологији бојења за топлоцинковане површине. Примена система заштите од напона додира, обезбеђена је вијком M10x25 завареним унутар цеви стуба, на који треба повезати темељни уземљивач и остварити везу са заштитним проводником у стубу.

Темељ стуба у основи је квадратног попречног пресека димензија странице квадрата 1,20m x 1,20m и дубине темеља 1,50m унутар кога се налази отвор - шахта димензија 450x450x450mm, са дном изведеним под падом ка једном углу, у коме се уграђује цев за одвод конденза из шахте. Материјал за израду темеља је бетон марке MB25. При бетонирању темеља потребно је извести везу уземљивача са анкерима и арматуром у темељу. Прорачун темеља је спроведен за носивост тла 150 kN/cm². У случају других карактеристика тла, потребно је темељ кориговати у договору са пројектантом. Приликом уградње анкер корпе неопходно је водити рачуна о оријентацији уградње анкер корпе у односу на странице темеља, као и о оријентацији страница темеља у односу на терен, због каснијег положаја стуба. Приликом израде темеља потребно је поставити одговарајуће PVC цеви за одвод конденза из темеља и за привод кабла (код стубова из којих се напаја подно осветљење), као и извод за траку за уземљење. Стуб треба да буде израђен у складу са Европским нормама EN 40. Произвођач уз испоруку стуба треба да достави статички прорачун којим се доказује да је он статички исправно димензионисан, узимајући у обзир оптерећење стуба (фотонапонски панели и светиљка), облик и положај оптерећења, као и очекиване ударе ветра на локацији на којој се соларни систем поставља.

Произвођач стуба треба да поседује следеће сертификате:

- Декларација о усаглашености са CE знаком
- ISO 9001: 2000 за менаџмент квалитетом
- ISO 14001: 2004 - за управљање заштитом животне средине
- Sertifikat OHSAS 18001:2007
- ISO 3834-3 - за заваривање конструкција
- сертификат о топлот цинковању стубова у складу са стандардом SRPS EN ISO 1461

- сертификати цинкаре ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007

У склопу соларног система испоручује се и заштитна **опрема, каблови, осигурачи и пластифицирани орман (IP66)** у који се смешта опрема у бетонском шахту испод стуба. Димензије овог ормана треба да буду максимално 44cm x 40cm x висина 40cm.

Понуђач је дужан да уз своју понуду достави: Статички прорачун стуба.

Завршне напомене

Извођач је дужан да све радове изведе према важећим техничким прописима са одговарајућом стручном радном снагом. Све евентуалне грешке и пропусте уочене у пројекту дужан је сигнализирати надзорном органу односно инвеститору. На лицу места радови на електричној инсталацији морају се усаглашавати са осталим инсталацијама и грађевинским радовима, функционално просторно и временски (према динамици извођења радова).

Сав употребљени материјал мора одговарати SRPS, EN и IEC стандардима и исти се пре уградње мора прегледати и испитати и само потпуно нов и исправан уграђивати.

Извођач је дужан читаву инсталацију прегледати, испитати, извршити потребна мерења уз давање атеста као и обавити све пробе правилног функционисања уз потребно подешавање и регулацију.

Наручилац врши набавку радова у склопу којих је потребно испоручити и уградити искључиво нову, некоришћену опрему.

Уколико понуђач понуди коришћену опрему његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Потенцијални понуђачи који намеравају да поднесу понуду у обавези су:

- Да обиђу локацију која чини предмет јавне набавке. Обилазак локације могуће је извршити сваког радног дана у периоду од 10:00 до 12:00 часова, уз претходну најаву минимум 2 дана раније пре намераваног обиласка, како би Наручилац могао да обезбеди лице за обилазак локације, на e-mail адресу: javne.nabavke@zelenilo.com. Трошкове обиласка терена сноси понуђач.

Обилазак локације могуће је извршити најкасније 2 дана пре истека рока за подношење понуда.

Након обиласка локације, попуњава се Образац - Изјава о обиласку локације, коју потписују и оверавају овлашћено лице потенцијалног понуђача који је обишао локацију и представник Наручиоца. Наведени Образац - Изјава чини саставни део понуде.

- Да изврше увид у предметну пројектно - техничку документацију и да у својој понуди, на меморандуму доставе Изјаву потписану и оверену од стране овлашћеног лица, да су упознати са истом. Наведена Изјава чини саставни део понуде.

2.2) Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Понуђач је дужан да уз понуду, за добра која нуди достави тражене доказе из тачке 2.1) конкурсне документације из којих Наручилац недвосмислено може утврдити да понуђена добра одговарају захтеву Наручиоца из конкурсне документације.

Наручилац дозвољава да се достави извод из каталога издатог од стране произвођача добара или друго штампано издање издато од стране произвођача добара које мора да садржи све тражене техничке карактеристике добара која се нуде, а према захтеву Наручиоца.

За Наручиоца је прихватљиво да Понуђач достави и изјаву произвођача или европског заступника произвођача да понуђено добро садржи све тражене техничке карактеристике које се не могу наћи у приложеним каталозима.

Уколико наручилац утврди да достављени каталог или друго штампано издање издато од стране произвођача или изјаву произвођача, садржи податке о понуђеним добрима, која нису у складу са захтевом Наручиоца, Наручилац ће такву понуду одбити као неодговарајућу.

Понуђена добра треба да испуне минималне техничке карактеристике захтеване конкурсном документацијом.

Уколико понуђач не достави тражене доказе његова понуда ће се одбити као неприхватљива.

2.3) Рок извршења радова:

Рок извршења радова је максимално 90 календарских дана од дана увођења у посао.

2.4) Место извршења радова:

Место извршења радова је Споменк природе Каменички парк у Новом Саду (Сремска Каменица).

2.5) Гарантни рок за изведене радове:

Гарантни рок за изведене радове је минимално 24 месеца почев од примопредаје предмета набавке. За опрему и материјале које Извођач уграђује у предметни објект, важи гарантни рок оригиналног произвођача опреме и тече од дана примопредаје објекта.

2.6) Напомена: Измене током трајања уговора могуће су сагласно одредбама закљученог уговора о јавној набавци, Закона о јавним набавкама и ЗОО.

3) ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Сва заинтересована лица графичку документацију пројекта, могу добити нарезану на медијуму за чување података CD/DVD, уколико 2 дана раније доставе захтев за преузимање CD/DVD на меморандуму понуђача, са подацима овлашћеног лица понуђача, које ће компакт диск преузети (са именом и презименом, бројем личне карте и од кога је издата) на e-mail: javne.nabavke@zelenilo.com.

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

4.1. Услови које **ПОНУЂАЧ** мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

Ред. број	4.1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН	
1		Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
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.
3		/
4		Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
5		Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом: / 5.1. Лиценцу или Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга.
6		Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
4.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН		
1	финансијски капацитет:	1.1. да понуђач у задњих 12 месеци који претходе месецу објављивања Позива за подношење понуда није био у блокади. 1.2. да је понуђач збирно у претходне 3 (три) обрачунске године (2014., 2015. и 2016. године) остварио пословни приход у укупном износу од минимум 140.000.000,00 динара без ПДВ-а 1.3. Да је понуђач према оцени бонитета у претходне три обрачунске године, према подацима из АПР-а , остварио "СКОРИНГ ББ" - веома добар бонитет.
2	пословни капацитет:	2.1. да је понуђач у последњих 5 година од дана објављивања Позива за подношење понуда, остварио пословни приход по основу извршених радова, (један или више уговора): - на инсталацији јавног осветљења са светиљкама које имају "лед извор" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, и радове - на инсталацији "соларног система" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а. 2.2. понуђач мора да поседује сертификат за уградњу декоративног бетона „ARTEVIA EXPOSED“
3	технички капацитет:	Понуђач мора располагати (имати у власништву, закупу или лизингу): 3.1. минимум 1 (један) самоходни рециклер бетона максималне ширине 2 m 3.2. минимум 1 (један) цементни посипач 3.3. минимум 1 (један) камион кипер носивости мин 5т 3.4. минимум 1 (једану) комбиновану грађевинску машину 3.5. минимум 1 (једану) вибро плочу 200 кг 3.6. минимум 1 (један) глатки ваљак

		<p>3.7. минимум 1 (један) мешалицу за бетон</p> <p>3.8. минимум 1 (једно) возило са корпом минималне висине подизања 5м</p>
4	кадровски капацитет:	<p>4.1. минимум 15 запослених сагласно Закону о раду, од тога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - најмање 1 (једног) одговорног извођача радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње са лиценцом број 410 или одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима високоградње са лиценцом 411 или одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима нискоградње са лиценцом 412 или одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима хидроградње са лиценцом 413 или одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације са лиценцом 414 или одговорни извођач радова саобраћајница са лиценцом 415; - најмање 1 (једног) одговорног извођача радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона, са лиценцом број 450 - остали запослени треба да су одговарајуће струке, (грађевинске, електро, машинске, хидро и сл.), сагласно предмету јавне набавке, за добро извршење.

4.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

Ред. број	4.2.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА
1	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
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.
3	/
4	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
5	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, тј. за део набавке који му је понуђач поверио, ако је за тај део предвиђена посебним прописом: 5.1. Лиценцу или Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга.

Понуђач је дужан да **за подизвођаче достави доказе** о испуњености *обавезних услова* из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН (услови под редни бројем 1, 2 и 4 дела 4.2.1. ове Конкурсне документације), а за доказ из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН (услов под редним бројем 5 дела 4.2.1. ове Конкурсне документације) за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити *обавезни услов* из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем за подизвођача **не доставља** доказе о испуњености додатних услова.

Додатне услове понуђач мора да испуни сам, или уколико подноси заједничку понуду, додатне услове испуњавају заједно сви чланови групе.

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

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

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

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

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

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

4.3. Услови које мора да испуни СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, у складу са чланом 81. ЗЈН, да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

4.3.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН	
1	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
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.
3	/
4	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
5	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом: 5.1. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских услуга
6	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
4.3.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
1	1.1. да понуђач у задњих 12 месеци који претходе месецу објављивања Позива за подношење понуда није био у блокади. 1.2. да је понуђач збирно у претходне 3 (три) обрачунске године (2014., 2015. и 2016. године) остварио пословни приход у укупном износу од минимум 140.000.000,00 динара без ПДВ-а 1.3. Да је понуђач према оцени бонитета у претходне три обрачунске године, према подацима из АПР-а, остварио "СКОРИНГ ББ" - веома добар бонитет.
2	2.1. да је понуђач у последњих 5 година од дана објављивања Позива за подношење понуда, остварио пословни приход по основу извршених радова, (један или више уговора): - на инсталацији јавног осветљења са светилкама које имају "лед извор" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, и радове - на инсталацији "соларног система" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а. 2.2. понуђач мора да поседује сертификат за уградњу декоративног бетона „ARTEVIA EXPOSED“
3	Понуђач мора располагати (имати у власништву, закупу или лизингу): 3.1. минимум 1 (један) самоходни рециклер бетона максималне ширине 2 m 3.2. минимум 1 (један) цементни посипач 3.3. минимум 1 (један) камион кипер носивости мин 5т 3.4. минимум 1 (једану) комбиновану грађевинску машину 3.5. минимум 1 (једану) вибро плочу 200 кг 3.6. минимум 1 (један) глатки ваљак 3.7. минимум 1 (један) мешалицу за бетон 3.8. минимум 1 (једно) возило са корпом минималне висине подизања 5м

4

4.1. минимум 15 запослених сагласно Закону о раду, од тога:

- најмање 1 (једног) одговорног извођача радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње са лиценцом број 410 **или** одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима високоградње са лиценцом 411 **или** одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима нискоградње са лиценцом 412 **или** одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима хидроградње са лиценцом 413 **или** одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације са лиценцом 414 **или** одговорни извођач радова саобраћајница са лиценцом 415;

- најмање 1 (једног) одговорног извођача радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона, са лиценцом број 450

- остали запослени треба да су одговарајуће струке, (грађевинске, електро, машинске, хидро и сл.), сагласно предмету јавне набавке, за добро извршење.

Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни *обавезне услове* из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН (услови под редни бројем 1, 2, 4 и 6 дела 4.3.1. ове Конкурсне документације).

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН (услов под редним бројем 5 дела 4.3.1. ове Конкурсне документације) дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Све додатне услове чланови групе понуђача који су поднели заједничку понуду испуњавају заједно.

4.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених ЗЈН и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

Ред. број	4.4.1. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
1	<p>ДОКАЗ: ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА</p> <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u></p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из одговарајућег регистра</p> <p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: /</p> <p><u>ОРГАН НАДЛЕЖАН ЗА ИЗДАВАЊЕ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике)- Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2	<p>ДОКАЗ: ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда• уколико понуђач има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) правно лице - уверење надлежног суда 2) законски заступник - уверење надлежне полицијске управе МУПа да правно лице 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</p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: <u>Извод из казнене евиденције:</u> уверење надлежне полицијске управе МУПа да предузетник 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</p> <p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> уверење надлежне полицијске управе МУПа да физичко лице 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</p> <p><u>ОРГАН НАДЛЕЖАН ЗА ИЗДАВАЊЕ:</u></p> <p>ЗА ПРАВНА ЛИЦА: - извод из казнене евиденције основног суда (које обухвата и податке из казнене евиденције за</p>

	<p>кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p>- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.htm</p> <p>- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУПа за законског заступника (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).</p> <p>ЗА ПРЕДУЗЕТНИКА/ФИЗИЧКА ЛИЦА:</p> <p>- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУПа (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).</p>
3	/
4	<p>ДОКАЗ: ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • не може бити старија од 2 месеца <u>пре отварања понуда</u> <p>ПРАВНО ЛИЦЕ/ПРЕДУЗЕТНИК/ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</p> <p>- уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија и привреде</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>- уверења надлежне <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p><u>ОРГАН НАДЛЕЖАН ЗА ИЗДАВАЊЕ:</u></p> <p>- Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар _____ Филијала/експозитура - _____ према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p><u>Напомена:</u></p> <p>Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p>
5	<p>Да има <u>важећу дозволу</u> надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом:</p> <p>ДОКАЗ:</p> <p>5.1. Лиценцу или Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга.</p>

6

ДОКАЗ: Потписан и оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН.**
Образац изјаве је саставни део Конкурсне документације.

- 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.

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, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

4.4.2. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

финансијски капацитет

1.1. да понуђач у задњих 12 месеци који претходе месецу објављивања Позива за подношење понуда није био у блокади.

ДОКАЗ: Потврда НБС о броју дана великвидности за период од претходних 12 месеци пре објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.

1.2. да је понуђач збирно у претходне 3 (три) обрачунске године (2014., 2015. и 2016. године) остварио пословни приход у укупном износу од минимум 140.000.000,00 динара без ПДВ-а

ДОКАЗ: Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН) за претходне 3 (три) обрачунске године (2014., 2015. и 2016.)

1.3. Да је понуђач према оцени бонитета у претходне 3 обрачунске године, према подацима из **АПР-а**, остварио оцену **"СКОРИНГ ББ"** - веома добар бонитет.

ДОКАЗ: Извештај о скорингу Агенције за привредне регистре за претходне 3 (три) обрачунске године (2014., 2015. и 2016.)

пословни капацитет

2.1. да је понуђач у последњих 5 година од дана објављивања Позива за подношење понуда, остварио пословни приход по основу извршених радова, (један или више уговора):

- на инсталацији јавног осветљења са светиљкама које имају "лед извор" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, и радове

- на инсталацији "соларног система" у укупном износу од најмање: 30.000.000,00 динара без ПДВ-а.

ДОКАЗ:

- Списак изведених радова који се траже - референт листа, којима понуђач доказује тражени услов за испуњење пословног капацитета под редним бројем 2.1. Списак се доставља на обрасцу 9.2) који је саставни део Конкурсне документације и
- Потврда наручилаца о реализацији закључених уговора. Потврде се дају на обрасцу 9.3) који је саставни део Конкурсне документације и
- Уговори и
- Прва и последња страна (рекапитулација) окончане ситуације

2.2. понуђач мора да поседује сертификат за уградњу декоративног бетона „ARTEVIA EXPOSED“

ДОКАЗ:

Важећи сертификат за уградњу декоративног бетона „ARTEVIA EXPOSED“ који издаје „Lafarge беочинска фабрика цемента“ д.о.о., 21300 Беочин;

технички капацитет

Понуђач мора располагати (имати у власништву, закупу или лизингу):

- 3.1. минимум 1 (један) самоходни рециклер бетона максималне ширине 2 m
- 3.2. минимум 1 (један) цементни посипач
- 3.3. минимум 1 (један) камион кипер носивости мин 5т
- 3.4. минимум 1 (једану) комбиновану грађевинску машину
- 3.5. минимум 1 (једану) вибро плочу 200 кг
- 3.6. минимум 1 (један) глатки ваљак
- 3.7. минимум 1 (један) мешалицу за бетон
- 3.8. минимум 1 (једно) возило са корпом минималне висине подизања 5м

ДОКАЗ:

- За сву опрему и механизацију доставити потписану и оверену изјаву понуђача да је сва опрема и механизација у технички исправном стању и функцији, Изјава о техничком капацитету, Образац 9.4) Конкурсне документације **и**
- Пописне листе на дан 31.12.2016. године да је понуђач власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета (понуђач је дужан да на пописним листама јасно обележи -маркира механизацију која је неопходна у оквиру траженог техничког капацитета) или други доказ да понуђач има на располагању тражени технички капацитет (Уговор о закупу, Уговор о лизингу или уговор о пословно техничкој сарадњи и слично). У случају да је понуђач постао власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета после 31.12.2016. године, уместо пописне листе може доставити други доказ из којег се јасно види да је власник траженог основног средства (саобраћајну дозволу, рачун или купопродајни уговор и др.).
- Уколико се из достављених пописних листа не може утврдити носивост, или површина, или висина, или снага, или запремина, или маса захтеване опреме и механизације у оквиру техничког капацитета потребно је доставити **и** други доказ да наведена опрема и механизација испуњава тражене захтеве. (нпр. прочитана саобраћајна дозвола)

Напомена: Уколико понуђач није власник побројаних машина у оквиру траженог техничког капацитета, него их има само на располагању/коришћењу, потребно је да уз Уговор о закупу, Уговор о лизингу или Уговор о пословно техничкој сарадњи, достави доказ да је та друга уговорна страна власник траженог техничког капацитета, односно пописне листе на дан 31.12.2016. године којима доказује да је та друга уговорна страна власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета (понуђач је дужан да на пописним листама јасно обележи -маркира механизацију која је неопходна у оквиру траженог техничког капацитета). У случају да је та друга уговорна страна постала власник основних средстава побројаних у оквиру траженог техничког капацитета после 31.12.2016. године, уместо пописне листе може доставити саобраћајне дозволе о регистрованој механизацији у МУП-у РС, купопродајни уговор и рачун.

Осим наведеног, уколико понуђач није власник побројаних машина у оквиру траженог техничког капацитета, него их има само на располагању/коришћењу, наводећи да има закључен **уговор о пословно техничкој сарадњи**, та друга уговорна страна мора у понуди бити наведена као подизвођач или члан групе понуђача.

кадровски капацитет

ДОКАЗ:

- Лиценце и потврде (фотокопије) о важењу истих, које издаје Инжењерска комора Србије (ЗА СВЕ ОДГОВОРНЕ ИЗВОЂАЧЕ РАДОВА) **и**
- обрасце (М) пријаве и одјаве на осигурање или уговоре о обављању привремених и повремених послова или уговоре о делу или о допунском раду, зависно од начина ангажовања, сагласно одредбама Закона о раду, за сва ангажована лица **и**
- Образац изјаве о кадровском капацитету, Образац 9.5) Конкурсне документације

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или

појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави доказе из члана **79. став 1. и 2. ЗЈН**, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Напомена: на основу члана 78. став 5. и члана 79. став 5. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност *обавезних* услова, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказе одређене ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. **Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.**

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

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

На основу члана **79. став 10. ЗЈН** ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, 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. Образац изјаве чини саставни део ове Конкурсне документације и дат је у делу 9) Конкурсне документације.

Сходно члану 78. став 5. ЗЈН, лице које је уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност *обавезних услова* из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

Регистар понуђача је доступан на интернет страници, коју је понуђач дужан да наведе у понуди, ако тако доказује неки од испуњености *обавезних услова*.

2) образац изјаве - уколико се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. ЗЈН: Наручилац у Конкурсној документацији није навео као могућност да се испуњеност свих или појединих услова, осим услова изи члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, доказује достављањем изјаве којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове.

3) прецизно навођење доказа у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. ЗЈН: с обзиром на то да се не ради о спровођењу поступка из члана 36. став 1. тач. 4) до 7) ЗЈН – додатне испоруке добара, додатне услуге или радови, понуђачи у ликвидацији и набавке на робним берзама, Наручилац није у обавези да прецизно наведе доказе у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. ЗЈН.

4) обавештење да понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази: На основу члана 78. став 5. и члана 79. став 6. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност *обавезних услова* (члан 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) ЗЈН) односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН.

5) обавештење да ће Наручилац у случају када се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. ЗЈН, поступити у складу са чланом 79. став 2. и 3. ЗЈН: Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. ЗЈН, Наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.

Наручилац није дужан да поступи на начин из става 1. ове тачке у случају поступка јавне набавке мале вредности и преговарачког поступка из члана 36. став 1. тач. 2) и 3) ЗЈН чија је процењена вредност мања од износа из члана 39. став 1. ЗЈН.

5) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:

5.1) Сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку радова УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“, ЈНОП број 21/2017, је најнижа понуђена цена.

5.2) Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом укупном понуђеном ценом додела уговора ће се извршити на основу елемента критеријума рока извршења радова предметне набавке и то на тај начин што ће предност имати понуђач који понуди краћи рок извршења радова. Уколико понуђач понуди исту укупну цену и исти рок извршења радова, предност ће имати понуђач који понуди дужи гарантни рок за изведене радове.

У случају да две или више понуда имају исту укупну цену, исти рок извршења радова и исти гарантни рок за изведене радове, начин на који ће наручилац рангирати понуде је путем жреба, извлачењем имена понуђача и то у присуству понуђача који су поднели понуде са истом укупном понуђеном ценом, истим роком извршења радова и истим гарантним роком за изведене радове.

Поступак избора најповољније понуде путем жреба ће се обавити на следећи начин:

Наручилац ће упутити позив понуђачима чије понуде имају исту укупну понуђену цену, исти рок извршења радова и исти гарантни рок за изведене радове да присуствују поступку жребања;

Поступак жребања водиће председник Комисије и биће обављен у просторијама Наручиоца, ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад, Сутјеска 2, Нови Сад;

Комисија ће водити записник о поступку жребања;

Комисија ће припремити посуду и куглице у којима ће бити папирићи са називима понуђача чије понуде имају исту укупну понуђену цену, исти рок извршења радова и исти гарантни рок за изведене радове.

Жребање ће бити обављено тако што ће председник Комисије извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача којем ће Наручилац доделити уговор.

6) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ:

ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ – УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“, ЈНОП 21/2017

На основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.zelenilo.com дана 31.10.2017. године, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа

6.1) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

6.1.1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (* подаци из АПРа)

Пословно име:				
Назив: *попуњава само предузетник:				
*				
Скраћено пословно име:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
Оснивач (* попуњава само предузетник):				
Име и презиме:		ЈМБГ/лични број:		
*		*		
Матични број:		ПИБ:		
Претежна делатност				
Шифра делатности:		Назив делатности:		
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни (<i>интерни</i>) број понуде понуђача:				
Интернет страница на којој су докази из чл. 77. Закона јавно досупни (уколико се не достављају уз понуду, а ако се доказивање испуњености услова врши изјавом не треба попуњавати):				

ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ:

A) САМОСТАЛНО
B) КАО ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА
B) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

- **Заокружити** начин подношења понуде (A, B или B).

НАПОМЕНА:

- Уколико се подноси заједничка понуда обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен *Образац опити подаци о понуђачу из групе понуђача (Образац 6.1.6)*.
- Уколико се подноси понуда са подизвођачем обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен *Образац опити подаци о подизвођачима (Образац 6.1.5)*.

6.1.2) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА

* _____ дана од дана отварања понуда * не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда

6.1.3) ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Предмет:	Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“
Укупна цена без ПДВ-а:	_____ динара без ПДВ-а
Начин и услови плаћања:	- 30 % авансно у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања Уговора, након што Понуђач преда Наручиоцу. а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања б) банкарску гаранцију за добро извршење посла и ц) авансни предрачун (у три примерка) Аванс ће се правдати тако што ће износ сваке привремене ситуације умањити сразмерно проценту примљеног аванса, до коначног урачунавања уплаћеног аванса - 70% укупне вредности Уговора у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављања привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде са предмерима и предрачунима радова из овог Уговора, оверених од стране стручног надзора уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла. Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.
Рок извршења радова: (максимално 90 календарских дана)	Рок извршења радова набавке је: у року од _____ календарских дана од дана увођења извођача у посао

Гарантни рок: <i>(минимално 24 месеца)</i>	Гарантни рок за изведене радове је _____ месеца/и почев од примопредаје предмета набавке. За опрему и материјале које Извођач уграђује у предметни објекат, важи гарантни рок оригиналног произвођача опреме и тече од дана примопредаје предмета набавке.
У регистру понуђача: <i>(заокружити понуђен одговор)</i>	<p style="text-align: center;">ДА НЕ</p>
Врста правног лица по величини: <i>(заокружити један од понуђених одговора)</i>	<p>1) микро 2) мало 3) средње 4) велико 5) физичко лице</p>

6.1.4) ПОДАТКЕ О ПРОЦЕНТУ УКУПНЕ ВРЕДНОСТИ НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ПОВЕРИТИ ПОДИЗОВОЂАЧУ

Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу, <i>(не може бити већи од 50% од укупног предмета набавке)</i>	<p style="text-align: right;">_____ %</p>
--	---

ПОНУЂАЧ

Место и датум _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА:

Образац понуде понуђач мора да **попуни, овери печатом и потпише**, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

6.1.5) ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова у отвореном поступку – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017 изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

Општи подаци о подизвођачу:

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ

Место и датум _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац општи подаци о подизвођачима попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.
- Ако понуђач наступа без подизвођача, Образац општи подаци о подизвођачу се **не попуњава и не доставља уз понуду.**
- Образац општи подаци о подизвођачима попуњава и потписује понуђач, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се може умножити.

6.1.6) ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова у отвореном поступку – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017 изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача/заједничка понуда.

Општи подаци о учеснику у заједничкој понуди:

1. НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	*
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	*
Скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Име особе за контакт:	

Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пословно име:	
Назив: *попуњава само предузетник	*
Скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Име особе за контакт:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ - НОСИЛАЦ ПОСЛА

Место и датум _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се **не попуњава и не доставља уз понуду**.
- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача *попуњава и потписује* понуђач –носилац посла, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити.

6.2) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**6.2.1) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

ПОНУЂАЧА: _____ у поступку доделе уговора о јавној набавци **Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017**

Табела 1:

Р. бр.	Предмет набавке	Укупна цена без ПДВ- а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ- м	Укупно трошкови рада (%)	Укупно трошкови материјала (%)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Уређење пешачких стаза					
2.	Електроенергетске инсталације расвете					
3.	Мобилијар					
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А:						
ИЗНОС ПДВ-А:						
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ:						

Табела 2:

Посебно исказани трошкови који чине укупну цену:		
Врста трошка	Износ трошкова без ПДВ-а	Процентуално учешће трошкова
1.	2.	3.
	_____ РСД	_____ % од укупне цене
	_____ РСД	_____ % од укупне цене
	_____ РСД	_____ % од укупне цене
	_____ РСД	_____ % од укупне цене

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени;
- Уколико понуду подноси група понуђача, образац структуре цене потписује и оверава печатом члан групе понуђача – носилац посла;

6.2.2) УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Сходно одредбама Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015) у обрасцу структуре цене морају бити приказани основни елементи понуђене цене, као што су:

1) цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а

2) процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада енергената)

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

Табела 1:

- у колони 3. уписати укупну цену без ПДВ-а;
- у колони 4. уписати износ ПДВ-а;
- у колони 5. уписати укупну цену са ПДВ-ом;
- у колони 6. уписати колико укупно износе трошкови рада у процентима;
- у колони 7. уписати колико укупно износе трошкови материјала у процентима.

Табела 2:

- у колони 1. уписати врсту трошка, уколико понуђач нема посебних трошкова у колони 1. ставља цртицу;
- у колони 2. уписати износ наведених трошкова без ПДВ-а, за сваки трошак из колоне 1., уколико понуђач нема посебних трошкова у колони 2. ставља цртицу;
- у колони 3. уписати процентуално учешће наведених трошкова без ПДВ-а, за сваки трошак из колоне 1., уколико понуђач нема посебних трошкова у колони 3. ставља цртицу;
- у случају да понуђач не попуни табелу 2, наручилац ће сматрати да понуђач нема посебних трошкова, односно да су у табели 1. наведени основни елементи понуђене цене.

6.3) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДА

Назив понуђача:	
Седиште и адреса понуђача:	

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ 124/2012, 14/2015 и 68/2015), а сходно члану 2. став 1. тачка 6. подтачка 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/2015), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку радова:

УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“, ЈНОП 21/2017

Р. бр.	Врста трошка	Износ трошка у динарима
1.		_____ (без ПДВ-а)
2.		_____ (без ПДВ-а)
3.		_____ (без ПДВ-а)
4.		_____ (без ПДВ-а)
5.		_____ (без ПДВ-а)
6.		_____ (без ПДВ-а)
Укупан износ трошкова без ПДВ-а:		_____
Износ ПДВ-а:		_____
Укупан износ трошкова са ПДВ-а:		_____

- 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.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

6.4) ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015) **понуђач:**

Назив понуђача:	
Седиште и адреса понуђача:	

Даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да понуду за јавну набавку радова: **Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017**, код Наручиоца – ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

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) ЗЈН.
- Образац Изјава о независној понуди понуђач мора да **попуни, овери печатом и потпише**, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.
- Уколико понуду подноси *група понуђача*, Изјаву умножити у довољном броју примерака и Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

6.5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈИХ ПОНУДА ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КАО И ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ (члан 75. став 2. ЗЈН)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Назив: <i>* попуњава само предузетник</i>	*		
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: * _____ (**попуњава понуђач -интерни број понуде понуђача*) за јавну набавку радова: **Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017** поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

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

7) МОДЕЛ УГОВОРА

Напомена: Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци.

- **Модел уговора - понуђач попуњава празна места, оверава га и доставља уз понуду.**

- У случају подношења *заједничке понуде*, односно понуде са учешћем *подизвођача*, у Уговору морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА УРЕЂЕЊЕ ПЕШАЧКИХ СТАЗА СА ПРАТЕЋИМ МОБИЛИЈАРОМ И ЈАВНОМ (СОЛАРНОМ) РАСВЕТОМ НА ДЕЛУ ПРОСТОРА СП „КАМЕНИЧКИ ПАРК“ Редни број ЈНОП 21/2017

закључен дана * _____ 2017. године (**попуњава Наручилац приликом закључења уговора*), у Новом Саду, између:

1. ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО“ НОВИ САД, Сутјеска 2, Нови Сад, матични број предузећа 08055432, ПИБ 100457989, текући рачун бр. 840-337743-64, рачун Управе за трезор, које заступа директор Милош Егић, дипл. екон. (у даљем тексту: Наручилац), и

2. _____
(*понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР*)
из _____, ул. _____ бр. _____,
ПИБ: _____, матични број: _____ (у даљем тексту: Извођач),
кога заступа _____
(*навести функцију и име и презиме*)

АКО ЈЕ ДАТА ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:

2. Извођач наступа са подизвођачем:

2.1 _____, мат.бр. _____
ПИБ _____, име особе за контакт _____
Процент укупне вредности јавне набавке који се поверава подизвођачу _____ %.
Део предмета јавне набавке који се поверава подизвођачу _____

2.2 _____, мат.бр. _____
ПИБ _____, име особе за контакт _____
Процент укупне вредности јавне набавке који се поверава подизвођачу _____ %.
Део предмета јавне набавке који се поверава подизвођачу _____

2.3 _____, мат.бр. _____
ПИБ _____, име особе за контакт _____
Процент укупне вредности јавне набавке који се поверава подизвођачу _____ %.
Део предмета јавне набавке који се поверава подизвођачу _____

2.4 _____, мат.бр. _____

ПИБ _____, име особе за контакт _____
Процент укупне вредности јавне набавке који се поверава подизвођачу _____ %.
Део предмета јавне набавке који се поверава подизвођачу _____

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

2.4 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

2.5 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

(у даљем тексту: Извођач), а коју заступа _____.
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор _____
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)

из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

Подаци о Наручиоцу:

Подаци о Извођачу:

ПИБ:	100457989	ПИБ:	
Матични број:	08055432	Матични број:	
Број рачуна:	840-337743-64 Управа за трезор	Број рачуна:	
Телефон:	021/2100-281	Телефон:	
Факс:	021/4739172	Факс:	
Е-mail:	javne.nabavke@zelenilo.com	Е-mail:	

Основ уговора:

Број јавне набавке:	ЈНОП 21/2017
Редни број јавне набавке из Плана јавних набавки:	1.3.6
Датум објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца:	31.10.2017. године
Број и датум одлуке о додели уговора:	*
Понуда изабраног понуђача деловодни број: _____ од _____ 2017. године	

НАПОМЕНА: сва поља у табели Основ уговора означена са * попуњава Наручилац пре закључења уговора

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу члана 32. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео отворени поступак јавне набавке радова – **Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017**

- да је Извођач, на основу позива за достављање понуда објављеног на Порталу јавних набавки, на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и интернет страници наручиоца дана 31.10.2017. године, доставио понуду број _____*, (**попуњава Наручилац*) која се налази у прилогу уговора и чини његов саставни део

- да је Извођач дао понуду која у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији и техничкој спецификацији.

Предмет уговора**Члан 1.**

Предмет Уговора је извођење радова - Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, према прихваћеној Понуди Извођача радова број: _____ од _____ 2017. године, сагласно са предмером и предрачуном радова и конкурсном документацијом ЈНОП 21/2017, који документи чине саставни део овог Уговора.

Извођач радова се обавезује да предметне радове изведе у свему према датој Понуди, одредбама овог Уговора, упутствима Стручног надзора, придржавајући се свих законских прописа, норматива и стандарда који важе за извођење истих.

Извођач је дужан да Уговор који му Наручилац достави на потпис, потпише и врати у року од 3 дана од дана пријема. Уколико Извођач не поступи у датом року сматраће се да одустаје од своје Понуде, а Наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН.

Вредност радова**Члан 2.**

Уговорне стране сагласно констатују да вредност радова из члана 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а (словима: _____ и 00/100).

Уговорена цена не укључује ПДВ, који ће бити обрачунат и плаћен у складу са Законом о порезу на додату вредност.

Средства за реализацију овог уговора обезбеђена су Законом о буџету за 2017. годину (Финансијским планом Наручиоца за 2017. годину). Плаћања доспелих обавеза насталих у 2017. години, вршиће се до висине одобрених апропријација (средстава на позицији у финансијском плану Наручиоца) за ту намену, а у складу са законом којим се уређује буџет за 2017. годину. За део реализације уговора који се односи на 2018. годину,

реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава предвиђених Законом којим се уређује буџет за 2018. годину (Финансијским планом Наручиоца за 2018. годину). У супротном, уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране Наручиоца.

Члан 3.

Уговорена цена из овог Уговора је фиксна и не може се мењати.

Извођач радова прихвата да по фиксним јединичним ценама изведе предметне радове, без обзира на евентуални скок цена предметних радова и материјала на тржишту.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао своју писмену сагласност, уз претходно образложење Стручног надзора о оправданости истих, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова.

Члан 4.

Уколико се након закључења уговора повећа обим предмета јавне набавке Наручилац може повећати уговорену вредност, на предлог Стручног надзора, максимално до 5% од укупно уговорене вредности из овог уговора без спровођења поступка јавне набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама, на основу измене овог уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 5.

Уколико се у току реализације овог Уговора појаве вишкови и мањкови радова, или радови који се неће изводити, на предлог и уз писмено образложење Стручног надзора, Наручилац може прихватити исте и обрачунати их по јединичним ценама из усвојене Понуде из члана 1. овог Уговора. За наведено одступање од уговорене количине радова, извршиће се измена овог Уговора, сачињавањем Анекса, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Пре потписивања Анекса Уговора, Наручилац мора тражити писмену сагласност Финансијера.

Извођач је дужан да уз привремену/окончану ситуацију достави спецификацију свих радова из става 1. овог члана, коју треба да образложи и овери надзорни орган Наручиоца.

Коначан обрачун извршиће се након примопредаје предметних радова из члана 1. овог Уговора.

Испорука техничке документације

Члан 6.

Обавезује се Извођач да радове из члана 1. уговора изведе у року од _____ календарских дана.

Рок за извођење радова почиње да тече од дана потписивања записника о увођењу Извођача у посао који потписују Наручилац, Извођач и Стручни надзор.

Члан 7.

Увођење у посао подразумева обезбеђење Извођачу права приступа на локацију, као и предају Извођачу следеће документације:

1. предају извођачу техничке документације
2. предају извођачу Решење о одобрењу извођења радова и то се констатује у грађевинском дневнику
3. предају извођачу Конзерваторске услове за предузимање мера техничке заштите и других радова издате од Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада
4. предају извођачу Сагласности на Идејни пројекат уређења пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“ издате од Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада
5. предају извођачу Решења о условима заштите природе издате од Покрајинског завода за заштиту природе

Обавезе Извођача

Члан 8.

Извођач се обавезује да радове из члана 1. овог уговора изврши квалитетно и у року у складу са Понудом, конкурсном документацијом, техничком документацијом и важећим прописима и стандардима за ову врсту радова.

Извођач је дужан да:

- решењем одреди одговорног извођача радова и о томе обавести Наручиоца пре почетка извођења радова;
- се одазове када га Наручилац позове ради увођења у посао;
- у писаном облику упозори Наручиоца о недостацима у техничкој документацији и о наступању непредвиђених околности које су од утицаја на извођење радова и примену техничке документације (промена техничких прописа, стандарда и норми квалитета после извршене техничке контроле и сл.);
- пре почетка извођења радова Извођач је дужан да видно обележи градилиште;
- изведе све потребне радове у складу са Уговором;
- обезбеди градилиште и предузме мере заштите, укључујући и заштиту трећих лица од опасности проузроковања штете;
- уредно води грађевински дневник и грађевинску књигу;
- о свему што је значајно за реализацију Уговора обавести Наручиоца без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сазнања за чињенице;
- изврши грубо планирање терена и уклони сав преостали отпад и шут, са којим може располагати по свом нахођењу;
- по завршетку радова повуче са градилишта раднике, уклони опрему, средства за рад и привремене објекте које је користио у току рада и очисти градилиште.

Члан 9.

У случајевима где се радови изводе на месту где се одвија саобраћај, Извођач радова је дужан да осигура и изведе све радове потребне за безбедно одвијање јавног саобраћаја.

На свим местима привременог скретања саобраћаја Извођач је дужан да осигура безбедно и неометано одвијање саобраћаја.

Члан 10.

Пре почетка извођења радова, Извођач је у обавези да обезбеди видно обележавање градилишта одговарајућом таблом која садржи:

1. приказ објекта у колору на 1/3 површине табле у горњем левом углу
2. назив, намену и површину, односно дужину објекта, ако се ради о линијском објекту
3. број/бројеве катастарске/катастарских парцеле/парцела и ознаку катастарске општине на којој се објекат гради
4. име, односно назив инвеститора (адреса, телефон, сајт)
5. име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)
6. назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника које је израдило техничку документацију (адреса, телефон, сајт)
7. назив Извођача радова, име одговорног Извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт)
8. број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за објекте за које се не издаје грађевинска дозвола) и датум правоснажности, односно коначности решења о грађевинској дозволи

9. датум почетка грађења и рок завршетка изградње објекта, односно извођења радова

Члан 11.

Извођач се обавезује да након потписивања уговора, а пре увођења у посао сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми.

Детаљан динамички план реализације инвестиције оверава представник Наручиоца и као такав чини саставни део уговора.

Члан 12.

Све ризике од почетка извођења радова до извршене примопредаје радова, сноси Извођач.

Обавезује се Извођач да осигура радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности од почетка извођења радова до примопредаје и да полису достави Наручиоцу у року од 7 дана од дана увођења Извођача у посао.

Уобичајени ризици из става 1. овог члана одрђују се према свим околностима конкретног случаја који су од утицаја, а нарочито према врсти радова, месту на коме се радови изводе, врсти и својствима материјала и опреме који се уграђују. Премију осигурања плаћа Извођач.

Осим полисе осигурања из става 2. овог члана, Извођач је дужан да, у року од 7 дана од дана увођења Извођача у посао, достави Наручиоцу полису осигурања од професионалне одговорности (за штету причињену другој страни, трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу, у року од 8 (осам) дана од дана закључења анекса уговора којим се продужава рок за завршетак радова, достави полисе осигурања из става 2. и 4. овог члана, са новим периодом осигурања који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова. Ако не осигура радове и не достави Наручиоцу полисе осигурања из става 2. и 4. овог члана, Извођач сноси искључиву одговорност за штету која настане на објекту у изградњи, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећиних лица, у вези са извођењем радова који су предмет овог уговора.

Члан 13.

У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу за извршење целог уговора у складу са његовим условима.

Члан 14.

Извођач је обавезан да од Наручиоца затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених радова.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 15.

Обавезује се Извођач да након закључења овог уговора, а најкасније у року од 7 дана, преда Наручиоцу следеће банкарске гаранције:

- **БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА** која мора бити безусловна и платива на први позив издату у висини од 30% од вредности закљученог уговора са ПДВ-ом, са роком важности 30 дана дуже од уговореног рока за завршетак радова. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, оригинал - у корист Наручиоца, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ). Извођач радова може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

- **БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**, издату у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности 30 дана дуже од уговореног рока за завршетак радова.

Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив- оригинал - у корист Наручиоца, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом. Извођач радова може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац радова ће уновчити поднету гаранцију уколико понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

У моменту примопредаје предмета уговора, Потписивањем Записника о примопредаји радова Извођач је дужан да преда Наручиоцу:

- БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ издату у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 60 дана дужим од уговореног гарантног рока. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив- оригинал - у корист Наручиоца, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ). Извођач радова може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Извођач радова је дужан да наведену банкарску гаранцију достави приликом примопредаје радова, након потписивања Записника о примопредаји, од када почиње да тече гарантни рок.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац може да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 10 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отколони по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

Уколико Извођач не достави наведене гаранције из става 1. овог члана у захтеваном року, Наручилац може раскинути овај Уговор и за штету коју трпи наплатити се активирањем гаранције за озбиљност понуде.

У случају продужења рока за извођење радова, Извођач је дужан да продужи важење банкарских гаранција из става 1. овог члана и да их достави Наручиоцу најкасније у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Анекса уговора о продужењу рока.

Уколико Извођач не достави продужење банкарских гаранција из става 2. овог члана, Наручилац може наплатити првобитно достављено средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Обавезе наручиоца

Члан 16.

Изведене радове Наручилац ће плаћати Извођачу путем привремених и окончане сутације.

Привремене ситуације Извођач испоставља месечно и доставља Наручиоцу у 6 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец.

Привремену ситуацију надзорни орган дужан је да овери у року од 8 дана, а Наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од Извођача.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела привремене ситуације и у том случају дужан је да плати неоспорени део у наведеном року.

Члан 17.

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим радова, о чему је дужан да у писаној форми извести Извођача.

У случају када се смањи уговорени обим радова на захтев Наручиоца, плаћање изведених радова извршиће се сразмерно њиховом обиму.

Члан 18.

Наручилац ће вршити плаћање по овом Уговору, уплатом на рачун Извођача радова, бр. _____, у року до 45 (четрдесетпет) дана, рачунајући од дана пријема уредног авансног предрачуна, оверених привремених ситуација, односно окончане ситуације и средстава финансијског обезбеђења, по следећој динамици:

- аванс у износу 30% од вредности Уговора, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања овог Уговора, након што Понуђач преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за добро извршење посла. Обрачун ће се вршити тако што ће се износ сваке привремене ситуације умањити сразмерно проценту примљеног аванса, до коначног урачунавања уплаћеног аванса.

- остатак од 70% од вредности Уговора, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављања привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене Понуде са предмерима и предрачунима радова из овог Уговора, оверених од стране стручног надзора уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10 % од вредности Уговора без ПДВ-а. Уз окончану ситуацију предаје се на плаћање и Записник о промопредаји радова и банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року.

Уговорна казна и накнада штете

Члан 19.

Ако Извођач не испоштује уговорени рок за извођење предметних радова, задаци у примопредаји истих, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5% (процента) од укупне вредности уговорених радова, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10 % (процената) укупно уговорене цене радова без ПДВ-а.

Делимично извршење или предаје уговорених радова у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорене казне.

Члан 20.

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

Примопредаја изведених радова

Члан 21.

Извођач је у обавези да преко Надзорног органа у писаној форми обавести Наручиоца о року завршетка радова и спремности истих за технички преглед, најкасније 15 дана пре завршетка свих радова.

Извођач је у обавези да заједно са Надзорним органом сачини преглед изведених радова и достави га Наручиоцу у року од 15 дана по завршетку свих радова.

Члан 22.

Извођач је дужан да учествује у раду Комисије за технички преглед и да поступи по свим захтевима те комисије.

Уколико Комисија за технички преглед у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, Извођач је у обавези да их отклони у року који предложи комисија.

По добијању позитивног извештаја комисије за технички преглед, Наручилац и Извођач ће без одлагања, а најкасније у року од 7 дана приступити примопредаји и коначном обрачуна изведених радова. Записник о примопредаји изведених радова потписују Наручилац, Извођач и Надзорни орган.

Гарантни рок

Члан 23.

За радове из члана 1. уговора Извођач даје гаранцију почев од примопредаје предметних радова - квалитативног пријема у трајању од _____ месеци.

За опрему коју Извођач уграђује у предметни објекат, важи гарантни рок произвођача опреме.

Сервисна подршка

Члан 24.

Извођач гарантује да ће у уговореном гарантном периоду вршити поправку свих евентуалних кварова који се појаве на уграђеној предметној опреми, о свом трошку, преко овлашћеног сервиса. Извођач је сагласан да за сваки новоуграђени део предметне опреме, уколико се исти није могао поправити, тече испочетка нови гарантни рок произвођача исте.

Овлашћени сервис за уграђену предметну опрему налази се у _____,
ул. _____ број _____.

Извођач је дужан да се у гарантном периоду, на писани захтев Наручиоца, одазове најкасније у року од 24 сата, и у најкраћем могућем року, о свом трошку, отклони све кварове и недостатке на предметној опреми, који су настали због његовог пропуста и некавалитетног рада или скривених мана на истој.

Раскид уговора

Члан 25.

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- ако Извођач не започне радове у року од 15 дана од дана увођења у посао
- ако Извођач не изводи радове у складу са техничком документацијом за извођење радова
- ако Извођач радове изводи некавалитетно
- ако Извођач радова не поступи по налозима Надзорног органа
- ако Извођач из неоправданих разлога прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 дана или ако одустане од даљег рада
- ако Извођач није доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла

Наручилац радова може да једнострано раскине (откаже) овај уговор, у свако доба достављањем образложене изјаве о отказу Извођачу, у писаној форми.

У случају раскида уговора из става 2., Наручилац је дужан да Извођачу исплати вредност изведених радова, тако што ће извршити пресек стања извршења уговорних обавеза и утврдити висину и начин измирења међусобних обавеза.

Извођач је обавезан да Наручиоцу надокнади штету која је настала услед раскида уговора, уколико је Извођач одговоран за раскид уговора.

Уговорне стране могу споразумно да раскину овај уговор, а споразумом о раскиду уговора утврђују се висина и начин испуњења међусобних доспелих обавеза до дана споразумног раскида уговора.

Опште одредбе

Члан 26.

Прилози овог уговора који чине његов саставни део су:

1. Понуда Извођача број _____ од _____ године са прилозима
2. Предмер и предрачун радова
3. Предметна конкурсна документација
4. Комплетна пројектно-техничка документација

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Члан 28.

За све нерегулисано овим уговором примењиваће се одредбе Посебних узанси о грађењу и Закона о облигационим односима.

Члан 29.

Наручилац и Извођач су се споразумели да све спорове који проистекну из овог Уговора првенствено решавају међусобним договором, уколико се спор не реши споразумно, уговора се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 30.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих се 5 (пет) примерка налазе код Наручиоца, а 1 (један) код Извођача.

За ИЗВОЂАЧА

Директор

М.П.

за НАРУЧИОЦА

Директор

М.П.

Милош Егић, дипл. екон.

НАПОМЕНА:

Модел уговора представља уговор по приступу.

Обавезно модел уговора попунити, потписати и оверити печатом.

8) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

8.1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена, а уколико је дозвољена могућност да се понуде, у целини или делимично, дају и на страном језику, јасну назнаку на ком страном језику, ако и који део понуде може бити на страном језику:

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

Сертификати, фабрички атести и остала проспектна документација могу бити на енглеском језику, осим ако у условима за учешће у поступку јавне набавке није другачије наведено.

8.2. Начин подношења понуде:

Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена—откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуда се подноси у коверти или кутији, затвореној 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 или на кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: ЈКП "Градско зеленило" Нови Сад, Сутјеска 2, 21000 Нови Сад са знакомом: „**Понуда за јавну набавку радова: Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Рок за доставу понуде: Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **16.11.2017.** године до **09:00** часова.

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

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

Место отварања понуда: Јавно отварање понуда обавиће се у просторијама наручиоца ЈКП "Градско зеленило" Нови Сад, Сутјеска 2, Нови Сад.

Дан и сат отварања понуде: 16.11.2017. године у 10:00 часова.

Обавезна садржина понуде је:

ПОНУЂАЧ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

1.	Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. ЗЈН
2.	Образац понуде
3.	Образац структуре понуђене цене
4.	Образац трошкова припреме понуда *само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихови надокнаду
5.	Образац изјаве о независној понуди
6.	Образац изјаве да је понуђач при састављању својих понуда поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине

	као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
7.	Образац модел уговора
8.	Образац изјаве на основу чл.79. ст.10. ЗЈН *само ако понуђач има седиште у другој држави
9.	Образац - Изјаве о обиласку локације (Образац 9.6) Конкурсне документације)
10.	Образац – Изјава о прибављању полисе осигурања (Образац 9.7) Конкурсне документације)
11.	Образац изјаве да понуђач располаже овлашћеним сервисом или уговореним сервисом (Образац 9.8) Конкурсне документације)
12.	Сагласност са техничким карактеристикама (Образац 9.9) Конкурсне документације)
13.	Образац – Изјава да је понуђач упознат са пројектно-техничком документацијом (на меморандуму понуђача)
14.	Банкарску гаранцију за озбиљност понуде; Писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за: повраћај аванса, добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року
15.	Копија депо картона овлашћених потписника
16.	Образац - Општи подаци о подизвођачима, ако понуду подноси са подизвођачем
17.	Образац - Општи подаци о сваком члану групе, ако подноси заједничку понуду и Споразум групе понуђача о заједничком извршењу јавне набавке
18.	Предмер и предрачун радова

б) начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији односно података који морају бити њихов саставни део: Понуда се сачињава тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује овлашћено лице. Понуда мора бити комплетна и у оквиру ње морају бити понуђене све ставке наведене у обрасцу предмера радова. Некомплетне понуде неће се узети у разматрање.

Исправка грешака у попуњавању обрасца понуде и других приложених образаца и изјава мора се оверити иницијалима особе која је потписала понуду и **печатом** понуђача.

АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из табеле 1.

АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из табеле 2.

АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА група понуђача може да се определи да обрасце дате у Конкурсној документацији потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и оверавати печатом обрасце дате у Конкурсној документацији (Споразум), изузев Обрасца изјаве о независној понуди и Образац изјаве да је понуђач при састављању својих понуда поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. став 2. ЗЈН), који морају бити потписани и оверени печатом *од стране сваког понуђача* из групе понуђача. Споразум, који је саставни део заједничке понуде којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, садржи:

1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

8.3. Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

Предметна јавна набавка није обликована у више целина (партија).

8.4. Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Не постоји могућност подношења понуде са варијантама, јер подношење такве понуде није дозвољено.

8.5. Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. ЗЈН о јавним набавкама

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад, 21000 Нови Сад, Сутјеска број 2, са знаком:

«ИЗМЕНА ПОНУДЕ за јавну набавку радова – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017, НЕ ОТВАРАТИ» или

«ДОПУНА ПОНУДЕ за јавну набавку радова – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017, НЕ ОТВАРАТИ» или

«ОПОЗИВ ПОНУДЕ за јавну набавку радова – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017, НЕ ОТВАРАТИ» или

«ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ за јавну набавку радова – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017, НЕ ОТВАРАТИ».

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 4. члана 87. ЗЈН).

8.7. Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди податке о подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се определио да искористи могућност да доспела потраживања пренесе директно подизвођачу за део набавке који се извршава преко тог подизвођача:

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и да наведе део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач за подизвођача не доставља доказе о испуњености додатних услова.

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

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

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача, у ком случају је наручилац дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. У том смислу потребно је да се подизвођач обрати Наручиоцу писменим захтевом, а Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева упутити допис понуђачу да се у даљем року од 3 дана писмено изјасни да ли је приговор потраживања доспео и да евентуално да приговор. Након одговора понуђача Наручилац ће донети одговарајућу одлуку. Ова правила поступања не утичу на одговорност добављача.

8.8. Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке:

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тач. 1) , 2) и 4) и став 2. ЗЈН као и услове из члана 76. ЗЈН.

У складу са чланом 81. став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (**Споразум о заједничком извршењу јавне набавке**), а који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Споразумом се уређују и питања ко потписује образце из Конкурсне документације.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду 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 у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Чланови групе понуђача дужни су да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

8.9. Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

8.9.1 Начин плаћања: вирмански, на рачун понуђача.

8.9.2 Услови плаћања:

Наручилац радова ће уговорену цену радова исплатити Извођачу радова, на начин и у роковима предвиђеним моделом уговора, уплатом на текући рачун Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да Извођачу радова плати уговорену цену на следећи начин:

- **30% укупне вредности Уговора – авансно**, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања уговора, након што Понуђач преда Наручиоцу:

а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;

б) банкарску гаранцију за добро извршење посла;
ц) предрачун за плаћање аванса и изјава о наменском коришћењу аванса
- **70% укупне вредности Уговора** по испостављеним привременим месечним ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаним од стране стручног надзора, у року до 45 дана од дана пријема оверених ситуација од стране Наручиоца и

- **Окончана ситуација не може бити мања од 10% укупне вредности Уговора, плаћа се** у року до 45 дана, након што Извођач преда Наручиоцу:

а) банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року;
б) окончану ситуацију сачињену на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписане од стране Стручног надзора
ц) записник о квалитативном пријему предмета јавне набавке, (радова и уграђене опреме), сачињен и потписан од стране Комисије за примопредају и коначни обрачун.

Аванс ће се правдати по привременим месечним ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, с тим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окончане ситуације.

Привремене и окончана ситуација испостављају се Наручиоцу у шест примерака и морају бити оверене од стране Стручног надзора пре доставе Наручиоцу.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу окончане ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

8.9.3 Друге околности од којих зависи прихватљивост понуде: Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде од траженог, то ће бити битни недостатак понуде и наручилац ће сходно члану 106. став 1. тачка 4) ЗЈН такву понуду одбити као неприхватљиву.

8.10. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

8.10.1 Валута: Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима без ПДВ-а.

8.10.2 Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди се исказују у динарима, на начин тражен у *Обрасцу структуре понуђене цене и Предмеру и предрачуну радова*. Понуђач је дужан да назначи јединичну цену, као и укупну цену без ПДВ-а, на начин наведен у Предмеру и предрачуну радова.

Јединична цена је **фиксна за уговорени период**.

Понуде преко процене вредности биће одбијене, као неприхватљиве.

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

8.11. Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења финансијског испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева:

Понуђач је дужан да у понуди достави Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, обавезујуће писма о намерама банке за издавање гаранције за повраћај аванса, за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року.

8.11.1. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом од **5%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити безусловна и платива на први позив. Поднета Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде је **90 дана** од дана отварања понуде. Понуђач

може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде дату уз понуду уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

8.11.2. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за повраћај аванса, у укупној висини утврђеног **аванса од 30%** од понуђене цене насловљено на Наручиоца;

8.11.3. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла у укупној висини од **10%** укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца;

8.11.4. Оригинал обавезујуће писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у укупној висини од **10%** укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца.

Сва Писма о намерама банке морају бити са роком важења најмање као и понуда.

Наручилац ће вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање гаранција за повраћај примљеног аванса, добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач је дужан да достави, у року од 7 дана од дана закључења уговора као средство финансијског обезбеђења, за повраћај авансног плаћања:

- **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ), у висини уговореног аванса од 30% укупне уговорене цене, са роком важности најмање 30 дана дуже од уговореног рока за завршетак радова. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг);

Изабрани понуђач је дужан да достави, у року од 7 дана од дана закључења уговора, као средства финансијског обезбеђења, за добро извршење посла:

- **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 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дуже од уговореног рока за завршетак радова. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. 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).

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Изабрани понуђач је дужан да достави, као средство финансијског обезбеђења, за отклањање грешака у гарантном року :

- **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 60 дана дужи од уговореног гарантног рока. 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).

Извођач се обавезује да приликом примопредаје изведених радова уз окончану ситуацију предмета јавне набавке и Записника о приморедаји радова, преда наручиоцу средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

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

Понуђач је дужан да:

уз понуду достави Изјаву о прибављању полисе осигурања

- радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објеката у изградњи) са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора;

- од професионалне одговорности (за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет уговора.

Изабрани понуђач је дужан да: у року од 7 дана од дана увођења у посао достави Наручиоцу:

- полису осигурања радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објеката у изградњи) са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

- полису осигурања од професионалне одговорности (за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет уговора.

Уколико буде продужен рок за извођење радова, изабрани понуђач ће морати да продужи и важење наведених полиса осигурања, достављањем анекса са новим роком важења осигурања, који ће у целисти покривати период за који је продужен рок за завршетак радова.

Уколико изабрани понуђач не осигура радове и не достави Наручиоцу наведене полисе осигурања из ове тачке, искључиву одговорност за сву причињену штету која настане на објектима у изградњи, радовима, материјалу и опреми, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица у вези са извођењем предметних радова сноси изабрани понуђач.

8.12 Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

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

8.13 Обавештење о начину преузимања техничке документације и планова, односно појединих њених делова, ако због обима и техничких разлога исту није могуће објавити;

Сва заинтересована лица графичку документацију пројекта, могу добити нарезану на медијуму за чување података CD/DVD, уколико 2 дана раније доставе захтев за преузимање CD/DVD на меморандуму понуђача, са подацима овлашћеног лица понуђача, које ће компакт диск преузети (са именом и презименом, бројем личне карте и од кога је издата) на e-mail: javne.nabavke@zelenilo.com.

8.14 Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона:

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Захтев за додатне информације, са обавезном *назнаком „Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде за јавну набавку радова – Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017“* може се упутити наручиоцу:

- писаним путем, односно путем поште или непосредно преко писарнице (канцеларија број 21) на адресу наручиоца: ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад, 21000 Нови Сад, Сутјеска 2. Радно време писарнице за непосредан пријем докумената је од **7:00 до 15:00 часова**, радним даном (понедељак – петак).

- није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим Писарнице.
или

- путем *електронске поште*, на email: javne.nabavke@zelenilo.com. Електронска пошта се прима од **7:00 до 15:00** часова, радним даном (понедељак – петак). Електронска пошта која је приспела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана.

- није прихватљиво слање електронске поште на друге е mail адресе осим горе наведене.

Наручилац ће у року од *три дана* од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

Комуникација у поступку јавне набавке вршиће се на начин одређен чланом 20. ЗЈН – Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште или електронске поште.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационо-технолошког у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин *потврди пријем тог документа*, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан 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.

8.15 Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача:

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац може од изабраног понуђача у поступку конкурентног дијалога да захтева да потврди обавезе прихваћене у понуди.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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.

8.16 Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач:

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

8.17 Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)-7) ЗЈН, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)-3) ЗЈН и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним:

8.17.1 Рокови и начин подношења захтева за заштиту права

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **седам дана пре истека рока за подношење понуда**, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом **63. став 2.** ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става 3. сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права садржи:

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

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац *објављује обавештење* о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од *два* дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на број рачуна Буџета Републике Србије, уплати таксу у износу:

1) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара

2) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно на наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

8.17.2 Упутство о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15); у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН., у конкретном случају 120.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, **прихватиће се:**

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу оним редоследом како је то приказано у наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке

поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / , « * и сл.

5. Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:
Народна банка Србије (НБС)
11000 Београд, ул. Немањина бр. 17
Србија
SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:
Министарство финансија
Управа за трезор
ул. Поп Лукина бр. 7-9
11000 Београд
IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању – „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):- број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

Инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER

FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

9) ДРУГИ ОБРАСЦИ КОЈИ СУ НЕОПХОДНИ ЗА ПРИПРЕМАЊЕ ПОНУДЕ

- 9.1) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН
- 9.2) СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА)
- 9.3) ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ
- 9.4) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ
- 9.5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ
- 9.6) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ
- 9.7) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА
- 9.8) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ОВЛАШЋЕНИМ СЕРВИСОМ ИЛИ УГОВОРЕНИМ СЕРВИСОМ
- 9.9) САГЛАСНОСТ СА ТЕХНИЧКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА

9.1) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Назив: <i>* попуњава само предузетник</i>	*		
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу понуђач

из _____

даје

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку радова – **Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017.**

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

образац 9.1. попуњавају само они понуђачи који имају седиште у другој држави.

9.2) СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА)**ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

(подаци из АПР-а)

Пословно име:			
Назив: * <i>понуђава само предузетник</i>	*		
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

Р. бр.	Наручилац радова	Предмет уговора (за радове на инсталацији јавног осветљења са светиљкама са "лед извором")	Датум окончања радова	Вредност радова у динарима
1.				
2.				
3.				
4.				

5. УКУПНА ВРЕДНОСТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА на инсталацији јавног осветљења са светиљкама са "лед извором"	
---	--

Р. бр.	Наручилац радова	Предмет уговора (за радове на инсталацији "соларног система")	Датум окончања радова	Вредност радова у динарима
1.				
2.				
3.				
4.				
5. УКУПНА ВРЕДНОСТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА на инсталацији "соларног система"				

Напомена: у случају већег броја уговора образац копирати

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА: у случају да понуду подноси група понуђача, образац попуњава и потписује члан групе који је Споразумом овлашћен да представља и заступа групу понуђача.

9.3) ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив купца/наручиоца			
Контакт особа Наручиоца			
Контакт телефон и е-маил:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Место и датум издавања потврде :			

На основу члана 77. став 2. тачка 2., а у вези члана 76. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/12, 14/15 и 68/15) **купац/наручилац** издаје

ПОТВРДУ да је понуђач

_____ (назив и седиште понуђача)

за потребе Наручиоца извршио следеће радове:

(навести тачан назив и врсту изведених радова)

Укупна вредност изведених радова _____ динара без ПДВ-а.

Радови су завршени _____ године, на основу уговора број _____ од _____ године.

Потврда се издаје на захтев испоручиоца/извођача _____ ради учешћа у поступку јавне набавке ЈНОП 21/2017, за потребе Наручиоца ЈКП „Градско зеленило“ Нови Сад, из Новог Сада, Сутјеска 2 и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

М.П. Законски заступник

Напомена: Образац потврде умножити у потребном броју примерака и доставити Наручиоцу уз своју понуду.

9.4) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

У складу са условом о испуњењу техничког капацитета **Понуђач** _____ из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да располаже (има у власништву, закупу или лизингу) наведена основна средства и да су доле наведена опрема и механизација у технички исправном стању и у функцији:

Р. бр.	ОПРЕМА И МЕХАНИЗАЦИЈА
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

9.5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

Понуђач _____ из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да има запослена и/или ангажована лица са лиценцама:

Р. бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЛИЦЕНЦА
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Прилог: Фотокопија лиценци и потврде о важењу истих

НАПОМЕНА:

СВИ ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧИ РАДОВА КОЈИ СУ НАВЕДЕНИ У ПОНУДИ И ЗА КОЈЕ СУ ДОСТАВЉЕНИ ДОКАЗИ ЗА ИСПУЊЕЊЕ КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА МОРАЈУ БИТИ АНГАЖОВАНИ НА ИЗВОЂЕЊУ ПРЕДМЕНТИХ РАДОВА ИЗ ПОНУДЕ.

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

9.6) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Назив: * <i>понуђава само предузетник</i>	*		
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

Да смо дана _____ 2017. године извршили увид у предметну пројетно-техничку документацију и извршили обилазак предметне локације у присуству овлашћеног лица Наручиоца и добили све потребне информације, а ради припремања понуде за јавну набавку „Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк“, ЈНОП 21/2017 по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 31.10.2017. године.

ПОНУЂАЧ ЧИЈИ ЈЕ ПРЕДСТАВНИК ИЗВРШИО УВИД ПРЕДМЕТНЕ ЛОКАЦИЈЕ:

Представник Понуђача који је извршио увид _____
(уписати штампаним словима име и презиме)

(потпис)

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

ПОТВРЂУЈЕМ:

Представник Наручиоца који је присуствовао увиду

(уписати штампаним словима име и презиме)

(потпис)

9.7) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Назив: * <i>понуђава само предузетник</i>	*		
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

Понуђач _____ из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да ће у року од 7 дана од дана увођења у посао доставити Наручиоцу:

- полису осигурања радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објеката у изградњи) са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.
- полису осигурања од професионалне одговорности (за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет уговора.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

9.8 а) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ОВЛАШЋЕНИМ СЕРВИСОМ ИЛИ УГОВОРЕНИМ СЕРВИСОМ

ИЗЈАВА

Понуђач _____ из _____ даје под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјаву да располаже овлашћеним сервисом за соларни систем и **прилаже одговарајући сертификат односно овлашћење** издато од стране прозвођача понуђеног добра којим се доказује да понуђач има званично овлашћење од стране произвођача да врши сервис на добру које је предмет јавне набавке (Редни број ЈНОП 21/2017- Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк”).

Понуђач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од 24 часа, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада или скривених мана испоручених добара.

Овлашћено лице понуђача

М.П. _____

Напомена: попуњава понуђач који располаже овлашћеним сервисом.

ПРИЛОГ: сертификат односно овлашћење издато од стране произвођача понуђеног добра којим се доказује да понуђач има званично овлашћење од стране произвођача да врши сервис на добру које је предмет јавне набавке

9.8 б) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ОВЛАШЋЕНИМ СЕРВИСОМ ИЛИ УГОВОРЕНИМ СЕРВИСОМ

ИЗЈАВА

Понуђач _____ из _____ даје под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјаву да има закључен уговора са овлашћеним сервисом за соларни систем који је предмет набавке и **прилаже копију уговора, као и одговарајући сертификат односно овлашћење за овлашћеног сервисера** издато од стране прозвођача понуђеног добра. Уговор је закључен пре објављивања јавног позива (Редни број ЈНОП 21/2017- Уређење пешачких стаза са пратећим мобилијаром и јавном (соларном) расветом на делу простора СП „Каменички парк”).

Понуђач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од 24 часа, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада или скривених мана испоручених добара.

Овлашћено лице понуђача

М.П. _____

Напомена: попуњава понуђач који има уговорен овлашћени сервис.

ПРИЛОГ: уговор са овлашћеним сервисом који мора бити закључен пре објављивања јавног позива

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Понуђач _____ из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је понуђена опрема произвођача _____ нова, некоришћена и да одговара захтеваним техничким карактеристикама и условима датим у тачкама 2.1) и 10) ове Конкурсне документације.

М.П. _____ **ПОНУЂАЧ**
(потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА: Уколико понуђач понуди опрему од више различитих произвођача дужан је да у склопу ове изјаве наведе све произвођаче.
Образац потврде умножити у потребном броју примерака и доставити Наручиоцу уз своју понуду.

10) ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

POZ.	OPIS RADOVA	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena	UKUPNO
				Svega po J.M.	SVEGA mat+rad
I	II	III	IV		VI= IV*V

SPECIFIKACIJA POZICIJA RADOVA UREĐENJE PEŠAČKIH STAZA NA DELU PROSTORA SP "KAMENIČKI PARK"

01-00	PRIPREMNI RADOVI				
00-01	ISKOLČAVANJE I OBELEŽAVANJE TRASE				
	Pre početka radova izvođač je dužan da izvrši potrebna obeležavanja osovina saobraćajnica, raskrsnica i objekata. Obeležavanje izvršiti na osnovu plana obeležavanja iz projekta. Prilikom izvođenja radova osigurati i čuvati poligone tačke, repere i stalne tačke.				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m2 iskolčene trase.	m2	7,005.15		
01-00	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				
02-00	ZEMLJANI RADOVI				
02-01	OTKOP HUMUSA d = 20cm				
	Rad predstavlja površinski otkop humusa dobijen pri iskopu u širokom otkopu na trasi i pozajmištu, kao i ispod nasipa debljine do 20cm, sa transportom, ili guranjem mašinskim putem u deponiju sa strane, u pojasu putnog zemljišta. Sav rad mora da bude izveden u skladu sa projektom i ovim tehničkim uslovima, odnosno SRPS U.E1.010. Površinski otkop humusa se izvodi gde god je potrebno radi pripreme temeljnog tla. Humus treba otkopati do nosivog tla. Iskopani materijal deponovati uz trasu, izvan površine temeljnog tla, tako da kasniji pristup do njega i upotreba, budu neometani. Transport (guranje) materijala mora da bude pažljivo izvršeno i njegov kvalitet očuvan radi kasnijeg korišćenja pri ozelenjavanju kosina. Mora da bude tako deponovan da ne sprečava odvođenje površinske vode i ugrozi stabinost kosina. U poprečne profile se ucrtavaju izvedene debljine humusnog sloja.				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m3 skinutog samoniklog humusa sa odgurivanjem do 10m, za sav rad i materijal.	m3	1,046.69		
02-02	ISKOP U ŠIROKOM OTKOPU				

	<p>Ovaj rad obuhvata široke otkope koji su predviđeni projektom ili zahtevom nadzornog organa: u useku, zaseku, pozajmištu i većim devijacijama. Izvršiti iskop u širokom otkopu prema projektovanim kotama i nagibima prema poprečnim profilima. Pre otpočinjanja iskopa proveriti istaknute markacije poprečnih profila. Predviđeno je da se 95% iskopa izvrši mašinskim putem, a 5% ručno. Iskopani zemljani materijal nagurati u figure pogodne za utovar.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m3 iskopanog samoniklog materijala sa guranjem do 20m, pripremljenog za transport.</p>	m3	51.54		
02-03	IZRADA NASIPA OD ZEMLJANOG MATERIJALA				
	<p>Rad na izradi nasipa od zemljanog materijala obuhvata nasipanje zemlje iz useka ili dovežene iz pozajmišta, razastiranje, potrebno vlaženje ili sušenje, planiranje, nabijanje prema propisima i kontrolno ispitivanje. Izrada nasipa izvodi se prema projektovanim poprečnim profilima, kotama i nagibima iz projekta uz dozvoljeno odstupanje od 5cm. Zbijanje nasipa izvodi vibracionim sredstvima ili statičkim valjcima, sa zbijanjem do postizanja zahtevane zbijenosti. Količine za izradu nasipa sadrže i deo nasipa ispod bankina. Kontrolu zbijenosti izvedenih slojeva provoditi opitnom kružnom pločom prečnika d=30cm, pri čemu se zahteva minimalna vrednost modula stišljivosti $M_s=25MN/m^2$. Sav rad mora da bude izvršen prema projektu, tehničkim uslovima i standardu SRPS U.E1.010 – Zemljani radovi na izgradnji puteva.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m3 gotovog nasipa u zbijenom stanju za sav rad, materijal, transport i kontrolna ispitivanja u skladu sa gornjim opisom.</p>	m3	171.05		
02-04	IZRADA NASIPA OD PESKA				
	<p>Rad na izradi nasipa od peska obuhvata nabavku peska sa dovozom, nasipanje, razastiranje, potrebno vlaženje, planiranje, nabijanje prema propisima i kontrolno ispitivanje. Izrada nasipa izvodi se prema projektovanim poprečnim profilima, kotama i nagibima iz projekta uz dozvoljeno odstupanje od 5cm. Nasip izvodi u horizontalnim slojevima debljine 20cm. Zbijanje nasipa izvodi vibracionim sredstvima, sa zbijanjem do postizanja zahtevane zbijenosti. Količine za izradu nasipa sadrže i deo nasipa ispod bankina. Kontrolu zbijenosti izvedenih slojeva provoditi opitnom kružnom pločom prečnika d=30cm, pri čemu se zahteva minimalna vrednost modula stišljivosti $M_s=25MN/m^2$.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m3 gotovog nasipa u zbijenom stanju za sav rad, materijal, transport i kontrolna ispitivanja u skladu sa gornjim opisom.</p>	m3	1,844.81		
02-05	PLANIRANJE I VALJANJE POSTELJICE				

	<p>Obrađena posteljica sastoji se od planiranja posteljice po projektovanim kotama i dopunskog zbijanja na celoj širini planuma do tražene zbijenosti. Završno valjanje izvršiti glatkim valjkom da bi se dobila ravna površina posteljice, pri čemu se dozvoljavaju odstupanja od $\pm 2\text{cm}$ u odnosu na projektovane kote. Ispitivanje zbijenosti posteljice vršiti opitnom kružnom pločom prečnika 30cm, pri čemu se zahteva minimalna vrednost modula stišljivosti $M_{\text{min}}=25\text{MN/m}^2$.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m² za sav rad i materijal, sa kontrolnim ispitivanjima.</p>	m ²	4,984.22		
02-06	HUMUZIRAJE RAVNIH I KOSIH POVRŠINA I BANKINA				
	<p>Rad obuhvata ugradnju humusa, sa potrebnim zatravljavanjem, debljine 20cm. Humuziranje površina izvršiti humusom koji je prethodno skinut sa trase i deponovan u figure. Ukoliko je humus na deponiji suv treba ga pri nanošenju razastirati i kvasiti vodom. Posle razastiranja i planiranja sloja humusa pristupiti njegovom lakom sabijanju.</p> <p>Obračun izvedenih radova vrši se po m² humuzirane i zatravljene površine, a cenom izrade obuhvaćen je sav rad i materijal.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m² humuzirane i zatravljene površine, a cenom izrade obuhvaćen je sav rad i materijal.</p>	m ²	1,887.00		

02-07	RAZASTIRANJE ZEMLJANOG MATERIJALA NA DEPONIJU				
	<p>Višak humusa i iskopanog zemljanog materijala do III kategorije koji je dovežen na deponiju, razastirati na deponiji u slojevima i grubo isplanirati prema uputstvu nadzornog organa.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m³ samoniklog razastrtog materijala, za sav rad i materijal.</p>	m ³	593.81		

02-08	TRANSPORT ZEMLJANOG MATERIJALA (RASTOJANJE 5 - 8km)				
	<p>Višak iskopa humusa i zemljanog materijala, te doprema materijala iz pozajmišta za izradu nasipa ili humuziranje do III kategorije, utovariti i transportovati do deponije ili pak do mesta ugrađivanja, na daljine iz predračuna radova. Ova pozicija obuhvata utovar u vozila, prevoz, istovar i grubo razastiranje.</p>				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m³ utovarenog, prevezenog, istovarenog i grubo razastrtog materijala u samoniklom stanju.</p>	m ³	593.81		

02-00	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				
03-00	IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				

03-01	IZRADA NOSEĆEG SLOJA OD MEHANIČKI ZBIJENOG ZRNASTOG KAMENOG MATERIJALA 0 - 31,5mm - pešačke površine (tucanik) d=15cm				
	<p>Pozicija obuhvata nabavku, dovoz, ugrađivanje, grubo razastiranje i fino razastiranje, eventualno kvašenje, te zbijanje nosećeg sloja od nevezanog kamenog materijala, prema dimenzijama i posebnim zahtevima datim u projektu. Donji noseći sloj ugrađuje se na prethodno izveden sloj koji mora da bude pripremljen prema zahtevima iz ovih tehničkih uslova. Tek kada nadzorni organ primi prethodni sloj i odobri rad, može početi navoženje materijala za donji noseći sloj. Vozila sa blatnjavim točkovima ne smeju da se voze po razastrtom ili sabijenom materijalu. Nakon navoženja, materijal razastrti i fino isplanirati, u dubini potrebnoj da se nakon sabijanja dobije sloj projektovane debljine. U radu treba paziti da ne dođe do segregacije materijala. Sabijanje se vrši odgovarajućim sredstvima. Sabijeni sloj mora da ima projektovane kote, širinu i pad, kako je dato u projektu.</p> <p>Za izradu donjeg nosećeg sloja primenjuje se drobljeni kameni agregat. Kontrolu kvaliteta pri prethodnim ispitivanjima izvršiti u svemu prema važećim SRPS propisima.</p> <p>Kontrola kvaliteta vrši se na svakih 2000m³ upotrebljenog materijala, odnosno na svaku promenu materijala u skladu sa standardima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - optimalna vlažnost i maksimalna zapreminska masa (SRPS U.B1.038), - granulometrijski sastav (SRPS U.B1.018), - sadržaj gline i muljevutih čestica (SRPS B.B8.036), - stepen zbijenosti odnosno nosivost izvedenog sloja kao i vlažnosti u momentu ispitivanja vrši se na svakih 50m³ izvedenog sloja. 				
	<p>Kriterijum za ocenu kvaliteta ugrađivanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stepen zbijenosti mora da bude $\geq 98\%$ u odnosu na modifikovani Proktorov opit. Ako se kontrola nosivosti zbijenog sloja vrši metodom kružne ploče, modul stišljivosti mora da bude određen na opitnoj deonici uporednim ispitivanjima pri optimalnoj vlažnosti materijala overen od strane nadzornog organa kao metod daljeg ispitivanja, - ispitivanje ravnosti vrši se letvom dužine 4,0m, na svakom poprečnom profilu. Odstupanje ne sme da bude veće od $\pm 10\text{mm}$ za materijal 0/31,5mm, - visine izrađenog nosećeg sloja u bilo kojoj tački mogu odstupati od projektovane od 0 – 10mm, što se proverava nivelmanskim snimanjem za materijal 0/31,5mm. 				
	<p>Obračun izvedenih radova vrši se po m³ izvedenog i od strane nadzornog organa primljenog nosećeg sloja projektovane debljine, za sav rad, materijal, nabavku i transport kamenog materijala i kontrolna ispitivanja.</p>	m3	132.36		
03-02	HLADNA RECIKLAŽA POSTOJEĆE KONSTRUKCIJE NA LICU MESTA u debljini d=15 - 20cm				

	Primena tehnologije reciklaže reciklaže postojeće konstrukcije na licu mesta u debljini d=15 - 20cm (u zavisnosti od stanja na terenu) uz dodavanje 5,5% veziva BeoSol 32,5 i 5 - 10% drobljenog kamenog materijala 0 - 31,5mm (tačna receptura određuje se u prethodnoj mešavini pre početka izvođenja radova).				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m2 gotovog izvedenog recikliranog zbijenog sloja.	m2	2,020.93		
03-03	IZRADA BETONA Artevia Exposed PREKO RECIKLIRANOG ZBIJENOG SLOJA				
	1.1 Nabavka i ugradnja 2 sloja PE folije 60g ili ugradnja 1 sloja PE folije 150g				
	1.2 Betoniranje podne ploče d=12cm betonom Artevia Exposed kvaliteta AR2 MB35, Dmax=8mm, XF1, Slump max 14cm, w/c<0.45 sa kontinuiranom proverom kvaliteta betona. Cement sa sadržajem portland - cementnog klinkera 80 - 94%, granulisanе zgure i krečnjaka 6 - 20% i fips i mineralna punila 0 - 5% u količini 370kg/m3.				
	1.3 Ravnanje betona gleterima, ravnjačama, valjkom, samohodnom vibro letvom tipa SOMERO COPERHEAD XD 3.0 ili Laserscreed SXP 14, bez ili sa upotrebom pumpe za beton.				
	1.4 Na pripremljenu podlogu (nakon cca 60 min.) nanošenje aktivatora CHRYSO DecoLav P (1l pokriva 6 - 7m2 površine). Maximalni prodor do 2mm.				
	1.5 Nakon 18 - 20h od ugradnje, ispiranje aktivatora vodom pod pritiskom od 100 - 150bara.				
	1.6 Nanošenje CHRYSO®FiniSolMat trajne zaštite, odmah nakon ispiranja. Sredstvo sprečava ubrzano starenje, daje veću otpornost na habanje i dodatna je zaštita od mrlja. Ne utiče na izmenu u boji površine. Potrošnja: 1l pokriva 5m2 površine				
	1.7 Sečenje dilatacija u širini od 2,5mm dijamantskim testerama. Dubina do 1/3 poda (1 do 2 dana nakon betoniranja). Istovremeno usisavanje i čišćenje mulja industrijskim usisivačima.				
	1.8 Čišćenje dilatacija, umetanje sunderaste trake kompletnom dužinom i popunjavanje dilatacija PU KIT-om, trajno fleksibilnim jednodokomponentnim materijalom otpornim na UV zračenje (28 dana nakon ugradnje poda, odnosno privlačnosti manjoj od 5%).				
	1.9 Rasponi sečenja: d=12cm, 3m x 3m				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m2 komplet izvedene pozicije.	m2	2,020.93		
03-04	IZRADA BETONA Artevia Exposed NA POSTOJEĆOJ ZEMLJANOJ PODLOZI				

	1.1 Nabavka i ugradnja 2 sloja PE folije 60g ili ugradnja 1 sloja PE folije 150g				
	1.2 Betoniranje podne ploče d=12cm betonom Arvevia Exposed kvaliteta AR2 MB35, Dmax=8mm, XF1, Slump max 14cm, w/c<0.45 sa kontinuiranom proverom kvaliteta betona. Cement sa sadržajem portland - cementnog klinkera 80 - 94%, granulirane zgure i krečnjaka 6 - 20% i fips i mineralna punila 0 - 5% u količini 370kg/m3.				
	1.3 Ravnanje betona gleterima, ravnjačama, valjkom, samohodnom vibro letvom tipa SOMERO COPERHEAD XD 3.0 ili Laserscreed SXP 14, bez ili sa upotrebom pumpe za beton.				
	1.4 Na pripremljenu podlogu (nakon cca 60 min.) nanošenje aktivatora CHRYSO DecoLav P (1l pokriva 6 - 7m2 površine). Maximalni prodor do 2mm.				
	1.5 Nakon 18 - 20h od ugradnje, ispiranje aktivatora vodom pod pritiskom od 100 - 150bara.				
	1.6 Nanošenje CHRYSO®FiniSolMat trajne zaštite, odmah nakon ispiranja. Sredstvo sprečava ubrzano starenje, daje veću otpornost na habanje i dodatna je zaštita od mrlja. Ne utiče na izmenu u boji površine. Potrošnja: 1l pokriva 5m2 površine				
	1.7 Sečenje dilatacija u širini od 2,5mm dijamantskim testerama. Dubina do 1/3 poda (1 do 2 dana nakon betoniranja). Istovremeno usisavanje i čišćenje mulja industrijskim usisivačima.				
	1.8 Čišćenje dilatacija, umetanje suđeraste trake kompletnom dužinom i popunjavanje dilatacija PU KIT-om, trajno fleksibilnim jednodokomponentnim materijalom otpornim na UV zračenje (28 dana nakon ugradnje poda, odnosno privlačnosti manjoj od 5%).				
	1.9 Rasponi sečenja: d=12cm, 3m x 3m				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m2 komplet izvedene pozicije.	m2	4,216.94		
03-05	IZRADA BETONSKIH IVIČNJAKA 8/20cm, MB40				
	Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju betonskih sivih ivičnjaka dimenzija 8/20cm, marke betona MB40, na podlozi od nearmiranog betona MB20, sa fugovanjem spojnicama.				
	Količina izvršenog rada meri se prema stvarno izvršenim količinama u m', a prema projektu i plaća se prema jediničnim cenama iz ugovora, koja obuhvata punu kompenzaciju za nabavku svih materijala i elemenata, transport, pripremu podloge i ugrađivanje elemenata.	m'	3,784.18		
03-00	UKUPNO IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				

REKAPITULACIJA					
01-00	PRIPREMNI RADOVI				
02-00	ZEMLJANI RADOVI				
03-00	IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
					UKUPNO:

ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE RASVETE					
1.6.2. PREDMER I PREDRAČUN					
Svaka pozicija data u ovom predmeru i predračunu (ako to nije eksplicitno navedeno) podrazumeva: nabavku, isporuku na gradilište, uskladištenje, donošenje na mesto ugradnje i ugradnju elektroinstalacionog materijala i opreme navedene u poziciji. Svaka pozicija takođe podrazumeva: nabavku, isporuku i ugradnju navedenog sitnog materijala neophodnog za ugradnju opreme, odnošenje štata i otpadnog materijala na deponiju, kao i otklanjanje svih tehničkih i estetskih grešaka nastalih prilikom izvođenja instalacije. Sva navedena oprema treba da je navedenih karakteristika ili dokazano istih ili boljih karakteristika.					
Br. poz.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena (din)	Cena pozicije (din)
1	PRETHODNI, PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				
1.1	Obeležavanje trase kablovskog rova i položaja kandelaberskih stubova. Obračun po dužnom metru trase.	m'	2340		
1.2	Iskop rova dubine 0,8 m i širine 0,4m pri dnu. U zonama gde je plitak korenov sistem drveća, iskop raditi isključivo ručno i voditi računa da se ne ošteti. Zatrpavanje rova u slojevima ne debljim od 15cm posle polaganja kabela i trakastog uzemljivača. Obračun po dužnom metru rova.	m'	2340		
1.3	Nabavka, isporuka materijala i Izrada posteljice za polaganje kabela i uzemljivačke trake u kablovskom rovu od šljunka granulacije do 4mm, a prema priloženom detalju u prilogu. Obračun po m ³ šljunka.	m ³	187.2		
1.4	Odvoženje preostale zemlju od iskopa na mesto koje odredi investitor. Obračun po m ³ .	m ³	60		
1.5	Iskop jame dimenzija 1,25mx 1,25mx h=1,7m (za temelje stubova spoljne solarne rasvete). Predviđeno je da se 95% iskopa izvrši mašinskim putem, a 5% ručno. Iskopani zemljani materijal iskoristiti za nivelisanje terena u okviru parka..Obračun broju po iskopanih jama.	kom	58		
1.6	Izrada betonskog temelja MB25 dimenzija 1,2mx 1,2mx h=1,6m za stubove spoljne solarne rasvete. Temelj ima centralni otvor za šaht ispod pozicije anker ploče stuba dimenzija 0,45mx0,45x0,45m. Izraditi oplatu i temelje armirati po projektu, detaljima i statickom proračunu. Betoniranje raditi preko prethodno razastrtog šljunka debljine sloja 10 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, armatura i tampon šljunka. Komplet materijal i rad sa postavljanjem dve (dvaput) korugovane PVC cevi f70mm (za privod kabela i odvod kondenza iz šahta u gornjem delu temelja). Obračun po broju kompletno izrađenih betonskih temelja.	kom	58		

1.7	Nabavka, izrada i postavljanje ankera, podložnih ploča, zavrtnjeva i slicno, Obradu izvesti i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu proizvođača rasvete. Spojeve ocistiti i obrusiti. Pre ugradnje sve ocistiti od korozije i prašine i obojiti osnovnom bojom dva puta."Obračun po broju pozicija stubova.	kom	58		
	UKUPNO za poziciju 1. (dinara) :				
2	KABLOVSKI VODOVI, PVC CEVI I UZEMLJIVAČ				
2.1	Nabavka, Isporuka i polaganje kabl PP00 2x1,5, u prethodno iskopan rov, komplet sa uvezivanjem na oba kraja.	m	1,850		
2.2	Nabavka, isporuka i montaža Kabl PP00-Y 3x1.5mm ² od priključne ploče do svetiljke na stubu sa povezivanjem na oba kraja	m	280		
2.3	Nabavka, isporuka i montaža Kabl PP00 2x1.5mm ² od invertora do svetiljke na stubu sa povezivanjem na oba kraja	m	280		
2.4	Nabavka, isporuka i montaža kabl PP00-Y 1x10mm ² za premošćenje od solarnog panela do priključka za uzemljenje na stubu. Komplet materijal i rad sa povezivanjem na oba kraja i svim pratećim materijalom. Obračun po metru kabl	m	50		
2.5	Nabavka, Isporuka i montaža kablovskih spojnih kutija sa gelom kao ispunom koji obezbeđuje stepen mehaničke zaštite i zaštite od prodora vode minimum IP67 za kablove preseka do 1,5mm ² . Komplet spojna kutija sa gelom i izradom spojeva u kutiji.	kom	400		
2.6	Nabavka, Isporuka, polaganje i povezivanje pocinkovane čelične trake 25x4mm u rov, komplet sa izvodima za uzemljenje stuba.	m	2,680		
2.7	Nabavka, Isporuka i ugradnja ukrasnog komada za povezivanje pocinkovane trake	kom	100		
2.8	Nabavka, isporuka i postavljanje betonskih kablovskih oznaka za regulisani teren, sa mesinganom pločicom na vrhu sa oznakom skretanja i trase kabl. Obračun po komadu.	kom	28		
2.9	Nabavka, isporuka i polaganje dvaput korugovanih PVC cevi f70 mm u temelj stuba. Obračun po dužnom metru cevi.	m	250		
2.10	Nabavka, isporuka i polaganje dvaput korugovanih PVC cevi f23 mm u prethodno iskopan rov. Obračun po dužnom metru cevi.	m	500		
2.11	Isporuka i ugradnja PVC signalne trake u već pripremljen rov.	m	1850		
2.12	Geodetsko snimanje trase kablovskog vodova sa ucrtavanjem trase u plan.	paušal	1		
2.13	Nabavka, isporuka i montaža sitan nepredviđeni materijal i rad	paušal	1		
	UKUPNO za poziciju 2. (dinara) :				

3	SOLARNI SISTEM SA SVETILJKAMA I OPREMOM U TEMELJU				
	Svetiljke				
3.1	<p>Svetiljka za funkcionalno osvetljenje, kompletno opremljena za korišćenje LED svetlosnog izvora. Zbog lakše manipulacije pri montaži potrebno je da konstrukcija svetiljke omogući prvo montažu kućišta sa nosačem, a zatim dela sa optičkim blokom i predspojnim uređajem. Kućište i gornji deo kućišta izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatskim postupkom bojom u prahu, u boji AKZO grey 900 sanded ili na zahtev po izboru investitora.</p> <p>Protector svetiljke izrađen od ekstraprovidnog ravnog, kaljenog stakla, otpornog na UV zrake, atmosferske uticaje i temperaturne dilatacije.</p> <p>Svetiljka treba da bude opremljena konektorima koji, prilikom otvaranja svetiljke radi pristupa predspojnom uređaju, obezbeđuju prekid napajanja unutar svetiljke – optičkog bloka i predspojnog uređaja.</p>				
	Optički blok svetiljke čine LED moduli sa ukupno 24 visokoeфикаsne diode. LED čipovi su dodatno snabdeveni sočivima sa odgovarajućom svetlosnom raspodelom.				
	LED čipovi imaju temperaturu boje svetlosti 4000K (NW-neutralno bela).				
	Ukupna snaga svetiljke ne veća od 40W. Svetiljka klase električne izolacije I.				
	Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svetlosni fluks ne opadne na manje od 70% od inicijalnog (L70).				
	Predspojni uređaj omogućava korišćenje LED svetlosnog izvora projektovane snage i potpuno je termički i mehanički izolovan od optičkog dela svetiljke.				
	Predspojni uređaj treba da ima mogućnost kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka, mogućnost kontrole nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI ili 1 – 10V, kao i mogućnost regulacije svetlosnog fluksa i snage izvora putem komandnog kabla.				
	Sistem za jednostavnu montažu svetiljke koji omogućava horizontalnu montažu na završetak stuba prečnika $\varnothing 42-60\text{mm}$ ili vertikalnu montažu na liru prečnika $\varnothing 42-60\text{mm}$ i obezbeđuje jednostavno podešavanje nagiba svetiljke od 0 - 15° sa koracima od 5°.				
	Dimenzije svetiljke maksimalno: 580 mm X 340 mm X 100 mm (dužina X širina X visina).				
	Težina svetiljke maksimalno: 8kg.				
	Mehanička otpornost svetiljke na udar IK09, u saglasnosti sa IEC-EN 62262.				
	Stepen mehaničke zaštite kompletne svetiljke (optičkog dela i dela predspojnog uređaja) IP66, u saglasnosti sa IEC-EN 60598.				

	Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV.				
	Priložiti sledeće: ENEC sertifikat, Izveštaj o testiranju elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) prema standardima EN 55015 i EN 61547, Izveštaj o testiranju otpornosti na udar (IK test) prema standardu EN 62262, Izveštaj o testiranju mehaničke zaštite (IP test) prema standardu EN 60598-1. Izveštaj o merenju fotometrijskih karakteristika prema standardima LM79-08, CIE 121-1996 i EN 13032-1, kao i sertifikate izdate od odgovarajuće akreditovane laboratorije prema ISO 17025 standardu, kojima se dokazuju tražene fotometrijske karakteristike svetiljke. Izveštaj proizvođača LED čipova ili LED svetiljki o projektovanom životnom veku i održanju svetlosnog fluksa prema standardima LM80/TM21. Deklaraciju o usaglašenosti sa CE znakom, izdatu isključivo od fabrike u kojoj se svetiljka proizvodi ili sklapa. Svi atesti, sertifikati i izveštaji mogu biti dostavljeni na srpskom ili engleskom jeziku.				
	Komplet nabavka, isporuka i montaža opisane svetiljke ili ekvivalentne uz koju obavezno dostaviti i fotometrijski proračun kojim se dokazuje ispunjenje uslova za klasu osvetljaja P4 u rasponu od 40m između stubova	kom	44		
3.2	Svetiljka za obeležavajuće osvetljenje, sa High Power LED izvorom svetla, kompletom za ugradnju i napojnim kablom dužine oko 1m. Svetiljka treba da bude kružnog oblika, predviđena za ukopavanje u tlo, tako da se protektor nalazi u ravni sa tlom. U tu svrhu uz svetiljku treba da se isporuči i odgovarajući pribor za nivelisanje tokom montaže. Kućište svetiljke izrađeno od poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Ukrasni prstena od nerđajućeg čelika. Protektor svetiljke izrađen od termički i mehanički ojačanog stakla debljine 12mm, koje može da izdrži statičko opterećenje do 2000kg.				
	Optički deo čini jedna visokoeffikasna dioda sa obeležavajućim efektom zelene boje u noćnim časovima.				
	Ukupna snaga svetiljke ne veća od 3 W. Svetiljka klase električne izolacije II.				
	Predspojni uređaj, montiran unutar svetiljke omogućava korišćenje LED svetlosnog izvora projektovane snage.				
	Sistem za montažu za ugradnju u tlo, opremljen priborom za montažu kao i ukrasnim prstenom - rozetnom od nerđajućeg čelika (inox-a) kružnog oblika fi 110mm.				
	Dimenzije svetiljke maksimalno: 110 mm X 110 mm X 230 mm (prečnik x visina svetiljke x visina seta za montažu).				
	Težina svetiljke ne veća od 1kg.				

	Mehanička otpornost svetiljke na udar IK10, u saglasnosti sa IEC-EN 62262.				
	Stepen mehaničke zaštite kompletne svetiljke IP67, u saglasnosti sa IEC-EN 60598.				
	Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV.				
	Priložiti sledeće: Izveštaj o testiranju otpornosti na udar (IK test) prema standardu EN 62262, Izveštaj o testiranju mehaničke zaštite (IP test) prema standardu EN 60598-1. Deklaraciju o usaglašenosti sa CE znakom, izdatu isključivo od fabrike u kojoj se svetiljka proizvodi ili sklapa. Svi atesti, sertifikati i izveštaji mogu biti dostavljeni na srpskom ili engleskom jeziku.				
	Komplet nabavka, isporuka i montaža opisane svetiljke LED (MARKING) / 2.5 W / zelene LED / klasa II	kom	197		
	Stubovi				
3.3	Nabavka, isporuka i montaža: Konusni okrugli stub. Ukupna visina stuba:4,5m, a 4m do lire na koju se naglavljuje svetiljka težine do 8 kg (kači se vertikalno na kratku liru Ø60mm na visini od 4m, dužine 500mm) + SOLARNI PANEL dimenzija maksimalno 1640 x 990 x 35 mm, Težina maksimalno 18.5kg, POD nagibom od 45-60 stepeni. MATERIJAL IZRADE: čelične cevi i čelični lim S355 OPREMLJEN: - poklopcem za otvor priključne ploče, sa "antivandal" vijkom; - vijkom M10 za uzemljenje u unutrašnjosti stuba; - nosačem priključne ploče (bez priključne ploče); - neožičen (bez kabla); ANKERI I MATICE: Uz stub se isporučuju matice za montažu stuba i plastične kape za zaštitu ankera AKZ: Toplocinkovan, u skladu sa SRPS EN ISO 1461 i ofarban u RAL boji po zahtevu Naručioca. Isporučilac stuba je u obavezi da dostavi statički proračun i detalje izrade temelja stuba. Obračun po broju isporučenih stubova.	kom	58		
3.4	Isporuka i montaža priključne kutije u stepenu mehničke zaštite IP44 i zaštite od udara IK08 na postojeći nosač u stubu. Priključna kutija je maksimalnih dimenzija 205mmx90mmx80mm (VxDxŠ) sa DIN šinom na koju se montira modularni osigurač sa topljivim umetkom 10A i monofazni RCD (ZUJS) sklopka nominalne struje 10A, diferencijalne struje reagovanja 30mA. Komplet Priključna kutija sa osiguračem i RCD sklopkom. Obračun po broju isporučenih priključnih ploča.	kom	58		

	Solarni sistem				
3.5	Nabavka, isporuka i montaža -Komplet solarni sistem koji čine:				
	<p>Fotonaponski paneli</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologija izrade FN modula je polikristal sa 60 ćelija - Nominalna snaga FN modula do maksimalno 270Wp (STC) - Efikasnost FN modula (STC) 16,6% - Napon pri Pmax (STC) nominalno 30.7V - Struja pri Pmax (STC) nominalno 8.80A - Napon otvorenog kola (STC) nominalno 37.9V - Struja kratkog spoja (STC) nominalno 9.27A - Maximalni napon sistema 1000V DC - Minimum 10 godina garancije na 91.2% izlazne snage - Minimum 25 godina garancije na 80.7% izlazne snage - Minimum 10 godina fizičke garancije 				
	<p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom MARATHON TEST-u TCT (Thermal Cycling) 1200 ciklusa</p> <p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom MARATHON TEST-u DHT (Damp Heat) 4000 sati</p> <p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom MARATHON TEST-u HFT (Humidity Freeze) 60 ciklusa</p> <p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom MARATHON TEST-u MLT (Mechanical Load) 5400 Pa</p> <p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom MARATHON TEST-u HIT (Hail Impact) 25mm diameter pri 23m/s</p> <p>Tehnologija proizvodnje na nezavisnom PHOTON MODULE YIELD TEST-a 93%</p> <p>IEC 61215, IEC 61730, UL 1703 sertifikati proizvođača, PV Cycle sertifikat proizvođača MCS sertifikat proizvođača (Certificate of Approval Microgeneration).</p>				
	<p>Regulator MPPT 75/10 (12/24V-10A) ili odgovarajuća</p> <p>Napon 12/24VDC , struja 10 A</p> <p>Karakteristike proizvoda</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ultra-brzi MPPT algoritam · Napredna MPPT naponska i strujna regulacija · Mogućnost pametnog upravljanja punjenjem baterija · Automatsko prepoznavanje baterijskog napona · Fleksibilni algoritam punjenja · Temperaturna zaštita 				

	<p>Elektronske zaštitne funkcije Zastita od prepunjavanja Duboko pražnjenja - zaštita Zaštita od obrnutog polariteta putem unutrašnjeg osigurača - Automatski elektronski osigurač - Zaštita od kratkog spoja - Prenaponska zaštita na ulazu modula - Prenaponska zaštita na ulazu modula - Zaštita od otvorenog spoja bez baterije - Zaštita od visoke temperature i preopterećenja - Zaštita od baterijskog prenapona - gašenje</p> <p>Sertifikati U skladu sa evropskim standardima (CE) Bezbednost EN/IEC 62109 Proizvedeno prema ISO 9001 i ISO 14001</p>				
	<p>Invertor 12/180 (12V-180VA) ili odgovarajuća Napon 12VDC , snaga do maksimalno 250VA Karakteristike proizvoda · SinusMax - superiorni inženjering sinusnih invertora · Napredna funkcija dodatne snage prilikom startovanja · Mogućnost pametnog upravljanja i nadzora · LED dijagnostika · Daljinski on/off prekidač · Mogućnost izbora različitih priključaka</p> <p>Sertifikati · U skladu sa evropskim standardima (CE) · Bezbednost EN 60335-1 · Emisija EN 55014-1 / EN 55014-2/ EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 · Proizvedeno prema ISO 9001 i ISO 14001</p>				
	<p>EcoSmart LED Driver 12VDC500mA · Integrisan smart naponski konvertor · Integrisana opcija dimovanja 10%-100% · Podešavanje vremena uključenja i isključenja · Integrisan nadzor sistema pomoću bluetooth komunikacije i aplikacije za Android i iOS · Opciono mogućnost -dodatak senzora pokreta</p>				

	<p>Baterija 12V/120Ah Flat Plate Gel ili odgovarajućaSpecijalizovana Flat Plate GEL tehnologija sa velikim brojem ciklusa punjenja i pražnjenja i mogućnošću dubokog pražnjenjaKarakteristike proizvoda• Flat Plate GEL • Deep Cycle tehnologija• Kapacitet 120Ah pri C120, 1.85V/ć, 25C• Superiorne ciklični performanse i izdržljivost• Visoka gustina energije• Dug životni vek u solarnim i hibridnim aplikacijamaInstalacija i rad• Način smeštaja nudi jednostavnu instalaciju i štedi prostorStandardi• Broj ciklusa i životni vek u skladu sa IEC 60896-21 / 22 .• Niska ventilacioni zahtevi prema EN 50272-2• Proizvedeno u ISO 9001 i ISO 14001 sertifikovanim proizvodnim objektimaKonstrukcija• Pozitivna elektroda : ravne ploče sa olovo-kalcijum-kalaj mrežom• Negativna elektroda : olovo-kalcijum mreža• Separatori : nisko otporni mikroporozni materijal• Kućište i poklopac : polipropilen• Sigurnosni ventil : jednosmerni ventil sa hvatačem varnica i plamenaDimenzije DxŠxV 344 x 172 x 276, Težina 38kg</p>				
	Zastita, kablovi, osiguraci, ormar IP66 plastificiran Dimenzije ormana maksimalno 44cm x 40cm x visina 40cm Težina maksimalno 70kg				
	Komplet opisani solarni sistem sa svim potrebnim materijalom, montažom, ispitivanjem i puštanjem u rad	komplet	58		
	UKUPNO za poziciju 3 (dinara) :				
4	ZAVRŠNI RADOVI				
4.1	Ispitivanje gotove instalacije. Merenje otpora uzemljenja od strane ovlašćenog preduzeća i pribavljanje potrebnih atesta za ugrađeni materijal kao i o kvalitetu instalacije i zaštite. Pripremno završni radovi.	paušal	1		
	UKUPNO za poziciju 4 (dinara) :				
	REKAPITULACIJA				
1	PRETHODNI, PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				
2	KABLOVSKI VODOVI, PVC CEVI I UZEMLJIVAČ				
3	SOLARNI SISTEM SA SVETILJKAMA I OPREMOM U TEMELJU				
4	ZAVRŠNI RADOVI				
		UKUPNO:(dinara) :			

POZ.	OPIS RADOVA	Jed. Mere	Količina	Jedinična cena	UKUPNO
				Svega po J.M.	SVEGA mat+rad
I	II	III	IV		VI= IV*V

SPECIFIKACIJA POZICIJA RADOVA IZRADE MOBILIJARA U KAMENIČKOM PARKU

01-00	PRIPREMNI RADOVI				
00-01	ISKOLČAVANJE I OBELEŽAVANJE POZICIJE DEČIJEG IGRALIŠTA I SEDENJA OKO AMFORE				
	Pre početka radova izvođač je dužan da izvrši potrebna obeležavanja Prilikom izvođenja radova osigurati i čuvati poligone tačke, repere i stalne tačke.				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m2 iskolčene trase.	m2	395.00		
00-02	DEMONTAŽA I ODVOZ POSTOJEĆEG DOTRAJALOG MOBILIJARA				
	Demontaža i odvoz svog starog, dotrajalog mobilijara izuzev klupa i stolova od poluoblica koji su u dobrom stanju a koje se prenose na obod livade. Demontirati klupe stolove, nadstrešnice i sprave za vežbanje. Info table se zadržavaju, eventualno po potrebi pomeraju par metara dalje				
	Obračun paušalno	pauš.			
01-00	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				
02-00	ZEMLJANI RADOVI				
	<i>Napomena: Iskop ispod pešačko-biciklističkih staza I decijeg igrališta obracunat je u projektu saobraćajnih površina.</i>				
02-01	ISKOP U ŠIROKOM OTKOPU ZA TEMELJE MOBILIJARA				
	Iskop zemlje 2. kategorije za temelje mobilijara, sprava za dečije igralište i pešćanike u okviru igrališta. 50% se vrši mašinskim putem, a 50% ručno. U cenu uračunat iskop i odvoz preostale zemlje, na gradsku deponiju. Obračun po m3 finalno izvedene pozicije.				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m3 iskopanog samoniklog materijala sa guranjem do 20m	m3	68.50		
02-02	TRANSPORT ZEMLJANOG MATERIJALA (RASTOJANJE 5.0-8.0 km)				
	Višak iskopa humusa i zemljanog materijala utovariti i transportovati do deponije. Ova pozicija obuhvata utovar u vozila, prevoz, istovar i grubo razastiranje.				
	Obračun izvedenih radova vrši se po m3 utovarenog, prevezenog, istovarenog i grubo razastrtog materijala u samoniklom stanju.	m3	35.00		

02-00	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				
03-00	MOBILIJAR I OSTALI RADOVI				
03-01	IZRADA BETONSKIH TEMELJA ZA MOBILIJAR				
	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja za kante, ograde i druge elemente mobilijara nearmiranim betonom MB20. Pozicijom obuhvatiti ankere za fiksiranje ograde				
	Obračun po m3 komplet izvedene pozicije	m3	3.80		
03-02	IZRADA BETONSKIH TEMELJNIH TRAKA ZA FIKSIRANJE KLUPA I STOLOVA U OKVIRU ZELENIH POVRŠINA				
	Nabavka materijala, transport i betoniranje temeljnih traka dimenzija 30x20 cm, betonom marke MB20. Trake armirati sa 4 ϕ 8 i uzengijama ϕ 6/25. Temelj se spušta tako da se gornja ivica betona spušta 15 cm ispod kote terena. Ispod temelja postaviti sloj pd 10cm šljunka kao podlogu. Pozicijom obuhvatiti izradu ankera/distancera od kutijastih profila. Obračun radova po komplet izvedenoj poziciji				
	Obračun po m3 komplet izvedene pozicije	m3	4.35		
03-03	IZRADA BETONSKIH TEMELJA ZA FIKSIRANJE SENIKA I ELEMENATA DEČIJEG IGRALIŠTA				
	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja samaca dimenzija prema grafičkom prilogu, betonom marke MB20. Temelje armirati. Ispod temelja postaviti sloj od 10cm šljunka kao podlogu.				
	Obračun po m3 komplet izvedene pozicije	m3	13.60		
03-04	IZRADA ANKER PLOČA ZA FIKSIRANJE SENIKA				
	Nabavka izrada i postavljanje ankera, podložnih ploča, zavrtnjeva i slično. Obradu izvesti i ugraditi po projektu , detaljima i uputstvu proizvođača senika. Spojeve očistiti i obrusiti. Pre ugradnje sve očistiti od korozije i prašine i obojiti osnovnom bojom dva puta. Obračun po komadu				
	Obračun po kom komplet izvedene pozicije	kom	24.00		
03-05	IZRADA BETONSKE KLUPE ATRIJUMA OKO AMFORE				
	Betoniranje pokukružne klupe od betona Artevia Exposed koji se koristi za staze sa identičnom mešavinom agregata. Klupe uraditi prema geometriji iz grafičkog priloga. Izlivanje betona uraditi u glatkoj oplati. Cement sadrži portland-cementni klinker 80-94% granulirane zgre i krečnjaka 6-20% i tips i mineralna punila 0-5% u količini 370kg/m3. Preko betona iskrojiti i postaviti deking za sedenje. Pozicijom obuhvatiti kompetan materijal, rad i oplatu. Obračun radova po m3				
	Obračun po m3 komplet izvedene pozicije	m3	4.80		

03-02	KLUPE				
	Izrada i postavka parkovskih klupa sa stranicama od livenog gvožđa - gus sa drvenim sedalnim delom i naslonom izgleda prema grafičkoj dokumentaciji. Drvo je od sušene čamovine bajcovane u nijansi po želji projektanta, lakirano lakom za spoljašnju upotrebu u tri sloja. Liveni odlivci moraju imati fino obrađene ivice i površine. Eventualne varove idelano obrusiti. Standardna dužina klupe je 200cm.				
	Obračun po kom.	kom	49.00		
03-03	STOLOVI				
	Izrada i postavka parkovskih stolova sa nosačima od livenog gvožđa - gus sa drvenom daščanom pločom, po uzoru i stilu na klupe.. Drvo je od sušene čamovine bajcovane u nijansi po želji projektanta, lakirano lakom za spoljašnju upotrebu u tri sloja. Liveni odlivci moraju imati fino obrađene ivice i površine. Eventualne varove idelano obrusiti. Standardna dužina stola je 200cm.				
	Obračun po kom.	kom	12.00		
03-04	KANTE ZA OTPATKE				
	Izrada i postavka parkovske korpe za otpatke na metalnom stubu od drvenih letvca, sa limenim uloškom				
	Obračun po kom.	kom	28.00		
03-05	PREGLED I SANACIJA POSTOJEĆEG MOBILIJARA, KLUPE I STOLOVI				
	Pregled i sanacija (čišćenje, farbanje, zamena dotrajalih elemeneta) postojećeg mobilija- klupe i stolovi od poluoblica koji se zadržavaju i preseljavaju na obod liveđe prema Dečijem selu. Postojeće elemente demontirati i preseliti na novu planiranu lokaciju				
	Obračun paušalno	pauš.			
03-06	DRVENE ZAŠTITNE OGRADE				
	izrada i postavljanje drvene zaštitne ograde. Ograde su visine 110 cm, izrađene od drvenih stubova 8/8 cm, sa ukrštenih gredama 8/8 cm. Pozicijom obuhvatiti nabavku i nanošenje premaza impregnacije za meko drvo na akrilnoj bazi kao zaštite od spoljnih UV zračenja, gljivica i štetočina.				
	Obračun po m1.	m1	80.60		
03-07	DRVENI IVIČNJACI NA STEPNIŠTU				
	izrada i postavljanje ivičnjaka stepeništa od drvenih gredica i ivičnjaka po obimu vidikovca kao granice protiv razlivanja tucanika. Gazišta će se nasipati tucanikom. Pozicijom obuhvatiti nabavku i nanošenje premaza impregnacije za meko drvo na akrilnoj bazi kao zaštite od spoljnih UV zračenja, gljivica i štetočina.				
	Obračun po m1.	m1	3.41		

03-08	IZRADA DEČIJEG IGRALIŠTA				
	Nabavka materijala i izrada poligona za penjanje, savladavanje raznih prepreka i kosina, provlačenje, razvijanje motorike, ravnoteže i koordinacije pokreta. Sve je od isključivo prirodnih materijala-obrađenog drveta, užadi od kudelje, mreža, oblica različitih prečnika i peska. Pozicijom obuhvatiti nabavku i nanošenje premaza impregnacije za meko drvo na akrilnoj bazi kao zaštite od spoljnih UV zračenja, gljivica i štetočina, i 23m3 peska.				
	Obračun po kom.	kom	1.00		
03-00	MOBILIJAR I OSTALI RADOVI				

REKAPITULACIJA - MOBILIJAR					
01-00	PRIPREMNI RADOVI				
02-00	ZEMLJANI RADOVI				
03-00	MOBILIJAR I OSTALI RADOVI				
					UKUPNO:

REKAPITULACIJA UREĐENJA PEŠAČKIH STAZA SA PRATEĆIM MOBILIJAROM I JAVNOM SOLARNOM RASVETOM NA DELU PROSTORA KAMENIČKOG PARKA		
1.	UREĐENJE PEŠAČKIH STAZA	
2.	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE RASVETE	
3.	MOBILIJAR	
		UKUPNO:

11) ПРИЛИКОМ ИЗВОЂЕЊА ПРЕДМЕТНИХ РАДОВА ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА СЕ ПРИДРЖАВА ОПШТИХ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА ИЗ ВАЖЕЋИХ УЗАНСИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ГРАЂЕВИНСКЕ РАДОВЕ

Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према одобреним цртежима, техничком опису и описима у овом предрачуну, техничким условима и детаљима из елабората за грађевинску физику, статичком прорачуну, детаљима као и накнадним детаљима пројектанта, важећим техничким прописима, СРПС-у и упутствима надзорног органа и пројектанта, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени према пројекту у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Код свих грађевинских и грађевинско-занатских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који морају одговарати постојећим техничким прописима СРПС стандардима и описима позиција из радова. За сваки материјал који се уграђује, Додављач мора претходно поднети надзорном органу атест. У спорним случајевима у погледу квалитета, узорци ће се достављати Заводу за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Наручиоца и за Додављача. Ако Додављач и поред негативног налаза Завода за испитивање материјала уграђује и даље неквалитетан материјал Наручилац ће наредити рушење, а сва материјална штета од наређеног рушења пада на терет Додављача. Додављач нема права рекламације и приговора на решење које у том смислу донесе Наручилац или грађевинска инспекција. Сав материјал за који представник Наручиоца констатује да не одговара погодбеном предрачуну и прописаном квалитету Додављач је дужан да одмах уклони са градилишта, а Наручилац ће обуставити рад уколико Додављач покуша да га употреби.

Код свих грађевинских и грађевинско занатских радова условљава се употреба одговарајуће стручно квалификоване радне снаге како је то за поједине позиције радова предвиђено у Просечним нормама у грађевинарству.

Објекат и цело градилиште Додављач мора одржавати уредно и потпуно чисто, а по завршетку радова пре предаје објекта, све рупе, јаме и рупе од скела Додављач је дужан да затрпа, набије и поравна и то тако да се касније не јављају слегања.

За технички преглед и примопредају објекта, Додављач мора цео објекат и градилишну парцелу да очисти од шута, вишкова материјала, свих средстава рада и помоћних објеката. Коловоз и тротоари оштећени извођењем радова или транспортом такође се морају довести у исправно стање за технички преглед и примопредају објекта. Сви наведени радови морају бити обухваћени уговореним ценама.

Додављач је дужан да усклади рад подизвођача који самостално изводе поједине врсте радова како једни другима не би наносили штету, а уколико би до тога дошло дужан је да одмах регулише отклањање и накнаду штете које би настале због не придржавања договореног редоследа и временског плана извођења појединих радова. Надзорни орган има право да захтева од Додављача да за нове материјале поднесе на увид узорке на основу којих ће он извршити избор. Набавка ових узорака не плаћа се посебно.

Саставни део Уговора су поред ових општих услова такође и посебни услови Наручиоца, постојећа техничка и законска регулатива, као и комплетан Елаборат техничке документације.

До предаје објекта Наручиоцу Додављач одговара апсолутно за све на њему и у случају какве штете или квара дужан је о свом трошку све довести у исправно стање.

Додављач је дужан да на градилишту постави за све време изградње висококвалификованог и искусног стручњака који ће одговарати за стручну контролу и тачно извршење свих обавеза Додављача.

За све радове у предмеру где је потребна оплата и скела Додављач је дужан да исте добави и солидно изradi што се засебно не плаћа већ је укалулисано у понуђену цену одговарајућег рада.

Све обавезе у овим општим описима Додављач прихвата као саставни део Уговора закљученог са Наручиоцем и обавезује се да их прими без икаквог ограничења и изврши без приговора и рекламација.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније и остало.