

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ И
УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ОБРЕНОВАЦ

БРОЈ: 1751/17

ДАТУМ: 01.06.2017

ОБРЕНОВАЦ



ЈП ЗЖС
ОБРЕНОВАЦ

ПРЕДМЕТ: ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Сходно члану 63 став 1 Закона о јавним набавкама вршимо измену конкурсне документације за јавну набавку у отвореном поступку **Набавка и уградња мобилијара на јавним површинама по партијама**

Партија 1. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Сунце у Обреновцу
Партија 2. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Ројковац у Обреновцу
Партија 3. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Тополице у Обреновцу
Партија 4. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Сава у Обреновцу
, ЈНОП 18/2017, и то:

1. Партија 1 Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Сунце у Обреновцу мења се Техничка спецификација (Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добра, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења) (поглавље III-1) **и то:**

- На страни 5 тачка 3 уместо 2 комада набавка са уградњом њихалице на једној опрузи сада је 1 комад,
- На страни 5 тачка 4 уместо 2 комада клацкалице са једном рудом сада је 1 комад,
- После тачке 5 набавка са уградњом куле са тобоганом додаје се тачка 6 Набавка са уградњом - МЕТАЛНА ЛЈУЉАШКА СА ГНЕЗДОМ- 1 ком
Метална љуљашка је израђена од челичних цеви $\varnothing 2$ " минималне дебљине зида 3mm. Носећи стубови су израђени од поцинкованог челика који је пластифициран. Врхови стуба су затворени пластичним поклопцем. Љуљашка гнездо је направљена од канапа $\varnothing 16$ mm који има дуг животни век. Конопац се састоји од 4 плетене жице, сваки састављен од 6 поцинкованих челичних каблова $\varnothing 2$ mm. Спој љуљашке и стуба је направљен од нерђајућег челика. Носачи љуљашке су фиксирани у бетонску стопу 0.6x0.5x0.5m МБ25.

- У тачки 12 Набавка са уградњом ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА од 55m² брише се реченица Укупна површина је 130m², а постављање тартана је у заштитној зони око сваке справе и додаје се реченица: "Сав отпад који настане приликом постављања тартана, уклонити са локације и однети на градску депонију на удаљености до 15km."

- У тачки 13 Набавка са уградњом ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА од 55m² Уместо „Гумене плоче се уграђују на предходно припремљену подлогу коју чини машински ископ материјала просечне дубине 25cm за израду подлоге са утоваром и одвозом на депонију до 5km.“ Сада гласи: Гумене плоче се уграђују на предходно припремљену подлогу коју чини

машински ископ материјала просечне дубине 25cm за израду подлоге са утоваром и одвозом на депонију до 15km.

2. Партија 2 Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Ројковац у Обреновцу мења се Техничка спецификација (Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добра, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења) (поглавље III-2) и то:

- На страни 8 тачка 3 уместо 2 комада набавка са уградњом њихалице на једној опрузи сада је 1 комад,

- На страни 8 тачка 4 уместо 2 комада клацкалице са једном рудом сада је 1 комад,

- После тачке 5 набавка са уградњом куле са тобоганом додаје се тачка 6 Набавка са уградњом - МЕТАЛНЕ ЉУЉАШКА СА ГНЕЗДОМ- 1 ком

Метална љуљашка је израђена од челичних цевиØ2” минималне дебљине зида 3mm.

Носећи стубови су израђени од поцинкованог челика који је пластифициран. Врхови

стуба су затворени пластичним поклопцем. Љуљашка гнездо је направљена од

канапаØ16mm који има дуг животни век. Конопац се састоји од 4 плетене жице, сваки

састављен од 6 поцинкованих челичних кабловаØ2mm. Спој љуљашке и стуба је

направљен од нерђајућег челика. Носачи љуљашке су фиксирани у бетонску стопу

0.6x0.5x0.5m МБ25.

- У тачки 12 Набавка са уградњом - ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА – 130m² додаје се реченица Сав отпад који настане приликом постављања тартана, уклонити са локације и однети на градску депонију на удаљености до 15km.“

Ове измене чини саставни део конкурсне документације. У осталим деловима конкурсна документација остаје непромењена



За Комисију за јавну набавку

Милка Томић

Прилог:

- Измењена техничка спецификација за Партију 1 и Партију 2 (Поглавље III-1, III-2)

- Структура це не и упуство како да се попуни 8 (поглављеVII-1 и VII-2)

III-1
ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА (ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
(СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА
КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО
ИЗВРШЕЊА)

Партија 1. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Сунце у Обреновцу

1. Набавка са уградњом - КУЛА СА ТОБОГАНОМ – 1ком

Конструкција металне куле је урађена из челичних цеви Ø3” x 4mm. Кров је отворен и наставља се на стубове у полукругу $r=700\text{mm}$. Основа куле је 1,5x1,5m. Кула има степенице до висине 1,0m, анкери куле су убетонирани у бетонске стопе са МБ30 димензија 600x600x600mm, под су дрвене летве 50x100x1200mm везане за челичну конструкцију торбан вијцима. Са бочне стране куле постављена је пењалица од водоотпорне шпер плоче димензија 21x1200x2000mm са отворима за пењање и пластичном заштитом отвора и зида за пењање. На предњој страни постављен је тобоган од фибергласа дебљине 5mm (приближне тежине 28kg) наслоњен на челичну стопу убетонирану у бетонску стопу са МБ25. Офарбати по избору наручиоца.

2. Набавка са уградњом - ЉУЉАШКА СА ДВА СЕДИШТА ЗА МАЛУ ДЕЦУ - 1ком

Љуљашка, димензија 2.3x2.0x1.6m, је израђена од челичних цеви $\phi 2''$, минималне дебљине зида 3mm. Седишта су урађена од фибергласа. Сви метални делови су топлоцинковани. Вешање седишта је урађено помоћу ланаца, а веза за греду је урађена помоћу 2 метална зглоба са дуплим кугличним лежајевима. Љуљашка треба да садржи седиште које прилагођено за најмлађи узраст. Офарбати по избору наручиоца. Справу анкерисати у бетонске стопе са МБ30, димензија 0.6x0.6x0.6m. (4 ком)

3. Набавка са уградњом - ЊИХАЛИЦА НА ЈЕДНОЈ ОПРУЗИ – 1ком

Њихалица, димензије 900x350x750mm, израђена од ХДПЕ плоче дебљине 14mm, бочних носача од лима дебљине 5mm, металних рукохвата са пластичном заштитом, постављена на опрузи $\phi 200$ дебљине жице $\phi 18$. Опруга везана на челичним плочама дебљине 8mm које се вежу завртњима за тврдо дрво и машинским завртњима за металну плочу то јест анкер. Анкер плоча се монтира у бетонску стопу димензија 0.4x0.4x0.4m са МБ25. Офарбати по избору наручиоца, а ХДПЕ је офарбан у изради. Сви метални делови су топлоцинковани. Справа је демонтажна у случају квара.

4. Набавка са уградњом - КЛАЦКАЛИЦА СА ЈЕДНОМ РУДОМ – 1ком

Клацкалица, димензије 4.0x1.4x0.7m, израђена од округлих челичних цеви минималне дебљине зида 3mm. Носач анкерисан у земљу бетонском стопом 60x40x50m са МБ25. Носач урађен од цеви $\phi 5/4''$. Грета урађена од цеви $\phi 6/4''$ дужина 4,0m. Седишта урађена од фибергласа. Сви метални делови топлоцинковани. Офарбати по избору наручиоца.

5. Набавка са уградњом - КУЛЕ СА ТОБОГАНОМ – 1ком

Састоји се од две куле које су међусобно повезане тунелом, једног тобогана, степеница за пењање, зида за пењање и пењалицом са отворима за пењање са пластичном заштитом отвора. Конструкција металне куле је урађена из челичних цеви Ø3” x 4mm. Кров је отворен и наставља се на стубове у полукругу $r=700\text{mm}$. Основа куле је 1,5x1,5m. Кула има степенице до висине 1,6m, анкери куле су убетонирани у бетонске стопе са МБ30 димензија 600x600x600mm, под су дрвене летве 50x100x1200mm везане за челичну конструкцију торбан вијцима. Са бочне стране куле постављена је пењалица од водоотпорне шпер плоче димензија 21x1200x2000mm са отворима за пењање и пластичном заштитом отвора и зида за пењање. На предњој страни постављен је тобоган од фибергласа дебљине 5mm (приближне тежине 28kg) наслоњен на челичну стопу убетонирану у бетонску стопу са МБ25. Офарбати по избору наручиоца.

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку ЈНОП 18/2017 5/87

6. Набавка са уградњом - МЕТАЛНА ЉУЉАШКА СА ГНЕЗДОМ– 1 ком

Метална љуљашка је израђена од челичних цеви $\varnothing 2''$ минималне дебљине зида 3mm. Носећи стубови су израђени од поцинкованог челика који је пластифициран. Врхови стуба су затворени пластичним поклопцем. Љуљашка гнездо је направљена од канапа $\varnothing 16\text{mm}$ који има дуг животни век. Конопац се састоји од 4 плетене жице, сваки састављен од 6 поцинкованих челичних каблова $\varnothing 2\text{mm}$. Спој љуљашке и стуба је направљен од нерђајућег челика. Носачи љуљашке су фиксирани у бетонску стопу $0.6 \times 0.5 \times 0.5\text{m}$ МБ25.

7. Набавка са уградњом - ЉУЉАШКА СА ДВА СЕДИШТА – 1ком

Љуљашка, димензија $2,3 \times 2,0 \times 1,6\text{m}$, је израђена од челичних цеви $\varnothing 2''$, минималне дебљине зида 3mm. Седишта су урађена од фибергласа. Сви метални делови су топлоцинковани. Вешање седишта је урађено помоћу ланаца, а веза за греду је урађена помоћу 2 метална зглоба са дуплим кугличним лежајевима. Љуљашка садржи два седишта за седење од фибергласа димензија $40 \times 20\text{mm}$. Офарбати по избору наручиоца.

Справу анкерисати у бетонске стопе са МБ30, димензија $0.6 \times 0.6 \times 0.6\text{m}$. (4 ком)

8. Набавка са уградњом - ПАНЕЛНА ВРТЕШКА - 1ком

Набавка, транспорт и уградња панелне вртешке за децу израђене према спецификацији произвођача и безбедносним стандардима. Делове вртешке дрво и метал заштитити од атмосферских утицаја. Анкерисати је за АБ подлогу према прорачуну. Окретни подсклоп обезбедити са аксијалним и 2 радијална лежаја, који се налазе на осовини од пуног материјала. Дрвена седишта и газишта урадити од противклизне блажујке од букве дебљине 20mm. Офарбати по избору наручиоца. Пречник справе $R=1,4\text{m}$ и висина 1m.

9. Набавка са насипањем песка за ПЕШЧАНИК – 10 m³

Набавка, транспорт и испуна површине пешчаника новим песком, где ће се прво уклонити стари песак и очистити површина. Стари песак одложити на депонију на удаљености до 15km.

10. Набавка са уградњом КЛУПЕ на бетонском парапету од пешчаника – 10m'

Клупа треба да прати кружну линију бетонског парапета који је ширине 25cm и на који се постављају дрвени елементи ширине 10cm и дебљине 5cm. Дрвени елементи треба да су урађени су од првокласног тврдог дрвета, које се прво имрегнира а потом више пута премазује бојом и затим се причвршћује за бетон.

11. Набавка и постављање -ПАРКОВСКА КЛУПА –4 ком

Конструкцију клупе чине савијене металне цеви и дрвени елементи израђени од чамовог дрвета (прве класе) димензија отприлике $60 \times 45 \times 1950\text{mm}$ +/- 5mm, модерног облика. Дрвене елементе урадити са фино обрађеним ивицама и површинама, премазати полиестерским премазом и заштити лазурним премазом на уљаној бази са додатком воска у најмање два слоја. Клупа треба да буде састављена од 10 гредица +/- 1. Метални елементи треба да буду механички очишћени, изливени од легура алуминијума, пескарене, хемијски одмашћене и пластифициране. Боје клупа у тону са игралиштем. Гредице и ливених ногица треба причврстити помоћу торбан шrafoва 6mm (по један шраф по страни) Постављање клупа на терену извршити фиксирањем носача клупе, у бетонску стопу, бетоном МБ30.

12. Набавка са уградњом - БЕТОНСКА КАНТА ЗА ОТПАТКЕ – 2ком

Набавка, транспорт и монтажа бетонске парковске канте за отпатке димензија $\varnothing 350\text{mm}$ висине 700mm израђене од сивог цемента на који се наноси кулир, адекватне гранулације. Уложак канте је израђен од поцинкованог лима, дебљине 0,6mm, на који су уграђене ручке. Дно корпе је шупљикаво, како би се спречило задржавање воде изазвано атмосферским утицајима. Боја канте за отпатке је по избору наручиоца.

12. Набавка са уградњом - ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА од 55m²

Гумене плоче димензије $500 \times 500\text{mm}$ од гуменог гранулата и полиуретана које се постављају испод сваке справе и обухватају површину која чини заштитну зону око справе у циљу заштите од пада. Гумене плоче се постављају на бетонску подлогу. Подлога се оивичава са баштенским ивичњацима $7/20/40\text{cm}$ на подлози од бетона МБ30 са фуговањем спојница. Сав отпад који настане приликом постављања тартана, уклонити са локације и однети на градску депонију на удаљености до 15km.

Боја плоча је бордо-црвена, димензија $500 \times 500\text{mm}$ и дебљине 46mm. постављање тартана је у заштитној зони око сваке справе.

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку ЈНОП 18/2017 6/87

13. Набавка са уградњом - ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА –55m²

Гумене плоче димензије 500x500mm су еластична подлога од гуменог гранулата и полиуретана које се постављају испод справе и обухватају површину која чини заштитну зону око справе у циљу заштите од пада. Гумене плоче су отпорне на УВзрачење, постојане су на временске прилике и нису лако запаљиве тако да испуњавају стандарде безбедности. Гумене плоче се уграђују на предходно припремљену подлогу коју чини машински ископ материјала просечне дубине 25cm за израду подлоге са утоваром и одвозом на депонију до 15km. Након ваљања постелице врши се израда тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm у слоју дебљине 20cm. Подлога се овичава са баштенским ивичњацима 7/20/40cm на подлози од бетона МБ30 са фуговањем спојница.

Боја плоча је бордо-црвена, димензија 500 x 500mm и дебљине 46mm. Укупна површина је 110m², а постављање тартана је у заштитној зони око сваке справе.

Обавеза Добављача: Примењени материјали морају бити нови и некоришћени, стабилни, нешкодљиви за околину и стандардизовани – усаглашени са СРПС ЕН 1176, о чему Добављач прилаже доказе на захтев Наручиоца. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ: Сва опрема за дечије игралиште треба да је израђена по стандардима SRPS EN 1176 којима су прописани општи безбедносни захтеви. Сви дрвени производи морају бити урађени од квалитетног тврдог дрвета или ламелираних чамових греда. Делови од плочастих дрвених водоотпорних материјала, морају бити импрегнирани и пресвучени са два слоја армираног полиестера. Метални делови од црног челика могу бити заштићени од корозије цинковањем или завршно обрађени бојом електростатичким путем и након лакирања запечени у посебним пећима. Дрвени делови су тако пројектовани да могу лако да се осуше и да се избегне упијање воде. Дизајном и конструкцијом треба омогућити безбедно коришћење опреме, без могућности заглављивања руку, ногу или стопала. Сва опрема за дечије игралиште треба да је уграђена на површини на којој је постављен гумени под (тартан) који ублажава удар приликом пада.

Рок испоруке и уградње максимално 20 календарских дана од дана увођења у посао. Место испоруке и уградње је локација у насељу Сунце у Обреновцу.

Приликом примопредаје, овлашћени представници Наручиоца и Добављача записнички констатују евентуалне недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручене и уграђене предметне опреме. Ако се након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац ће писменим путем обавестити Добављача, без одлагања.

Под квалитативном и квантитативном примопредајом предметних добара подразумева се набавка мобилијара са уградњом из предмета овог уговора у количини и квалитету из усвојене понуде и техничке спецификације.

Наручилац ће испоручиоца увести у посао, најдуже 2 (два) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Наручилац ће у писаном облику позвати Добављача ради увођења у посао.

Добављач је у обавези да води грађевински дневник и грађевинску књигу.

Дан увођења у посао биће констатован у грађевинском дневнику.

Гарантни рок за предметна добра је минимум 2 године. Време реаговања на позив за отклањање недостатака у гарантном року је 2 (два) дана од пријема позива.

Датум

_____ 2017. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да техничку спецификацију потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку ЈНОП 18/2017 7/87

III-2
ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА (ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
(СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА
КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО
ИЗВРШЕЊА)

Партија 2. Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Ројковац у Обреновцу

1. Набавка са уградњом - КУЛА СА ТОБОГАНОМ – 1ком

Конструкција металне куле је урађена из челичних цеви $\varnothing 3'' \times 4\text{mm}$. Кров је отворен и наставља се на стубове у полукругу $r=700\text{mm}$. Основа куле је $1,5 \times 1,5\text{m}$. Кула има степенице до висине $1,0\text{m}$, анкери куле су убетонирани у бетонске стопе са МБ30 димензија $600 \times 600 \times 600\text{mm}$, под су дрвене летве $50 \times 100 \times 1200\text{mm}$ везане за челичну конструкцију торбан вијцима. Са бочне стране куле постављена је пењалица од водоотпорне шпер плоче димензија $21 \times 1200 \times 2000\text{mm}$ са отворима за пењање и пластичном заштитом отвора и зида за пењање. На предњој страни постављен је тобоган од фибергласа дебљине 5mm (приближне тежине 28kg) наслоњен на челичну стопу убетонирану у бетонску стопу са МБ25. Офарбати по избору наручиоца.

2. Набавка са уградњом - ЉУЉАШКА СА ДВА СЕДИШТА ЗА МАЛУ ДЕЦУ - 1ком

Љуљашка, димензија $2.3 \times 2.0 \times 1.6\text{m}$, је израђена од челичних цеви $\varnothing 2''$, минималне дебљине зида 3mm . Седишта су урађена од фибергласа. Сви метални делови су топлоцинковани. Вешање седишта је урађено помоћу ланаца, а веза за греду је урађена помоћу 2 метална зглоба са дуплим кугличним лежајевима. Љуљашка треба да садржи седиште које прилагођено за најмлађи узраст. Офарбати по избору наручиоца. Справу анкерисати у бетонске стопе са МБ30, димензија $0.6 \times 0.6 \times 0.6\text{m}$. (4 ком)

3. Набавка са уградњом - ЊИХАЛИЦА НА ЈЕДНОЈ ОПРУЗИ – 1ком

Њихалица, димензије $900 \times 350 \times 750\text{mm}$, израђена од ХДПЕ плоче дебљине 14mm , бочних носача од лима дебљине 5mm , металних рукохвата са пластичном заштитом, постављена на опрузи $\varnothing 200$ дебљине жице $\varnothing 18$. Опруга везана на челичним плочама дебљине 8mm које се вежу завртњима за тврдо дрво и машинским завртњима зе металну плочу то јест анкер. Анкер плоча се монтира у бетонску стопу димензија $0.4 \times 0.4 \times 0.4\text{m}$ са МБ25. Офарбати по избору наручиоца, а ХДПЕ је офарбан у изради. Сви метални делови су топлоцинковани. Справа је демонтажна у случају квара.

4. Набавка са уградњом - КЛАЦКАЛИЦА СА ЈЕДНОМ РУДОМ – 1ком

Клацкалица, димензије $4.0 \times 1.4 \times 0.7\text{m}$, израђена од округлих челичних цеви минималне дебљине зида 3mm . Носач анкерисан у земљу бетонском стопом $60 \times 40 \times 50\text{m}$ са МБ25. Носач урађен од цеви $\varnothing 5/4''$. Греда урађена од цеви $\varnothing 6/4''$ дужина $4,0\text{m}$. Седишта урађена од фибергласа. Сви метални делови топлоцинковани. Офарбати по избору наручиоца.

5. Набавка са уградњом - КУЛЕ СА ТОБОГАНОМ – 1ком

Састоји се од од две куле које су међусобно повезане тунелом, једног тобогана, степеница за пењање, зида за пењање и пењалицом са отворима за пењање са пластичном заштитом отвора. Конструкција металне куле је урађена из челичних цеви $\varnothing 3'' \times 4\text{mm}$. Кров је отворен и наставља се на стубове у полукругу $r=700\text{mm}$. Основа куле је $1,5 \times 1,5\text{m}$. Кула има степенице до висине $1,6\text{m}$, анкери куле су убетонирани у бетонске стопе са МБ30 димензија $600 \times 600 \times 600\text{mm}$, под су дрвене летве $50 \times 100 \times 1200\text{mm}$ везане за челичну конструкцију торбан вијцима. Са бочне стране куле постављена је пењалица од

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку ЈНОП 18/2017 8/87

водоотпорне шпер плоче димензија 21x1200x2000mm са отворима за пењање и пластичном заштитом отвора и зида за пењање. На предњој страни постављен је тобоган од фибергласа дебљине 5mm (приближне тежине 28kg) наслоњен на челичну стопу убетонирану у бетонску стопу са МБ25. Офарбати по избору наручиоца.

6. Набавка са уградњом - МЕТАЛНА ЉУЉАШКА СА ГНЕЗДОМ– 1 ком

Метална љуљашка је израђена од челичних цеви Ø2” минималне дебљине зида 3mm. Носећи стубови су израђени од поцинкованог челика који је пластифициран. Врхови стуба су затворени пластичним поклопцем. Љуљашка гнездо је направљена од канапа Ø16mm који има дуг животни век. Конопац се састоји од 4 плетене жице, сваки састављен од 6 поцинкованих челичних каблова Ø2mm. Спој љуљашке и стуба је направљен од нерђајућег челика. Носачи љуљашке су фиксирани у бетонску стопу 0.6x0.5x0.5m МБ25.

7. Набавка са уградњом - ЉУЉАШКА СА ДВА СЕДИШТА – 1ком

Љуљашка, димензија 2,3x2,0x1,6m, је израђена од челичних цеви ф2“, минималне дебљине зида 3mm. Седишта су урађена од фибергласа. Сви метални делови су топлоцинковани. Вешање седишта је урађено помоћу ланаца, а веза за греду је урађена помоћу 2 метална зглоба са дуплим кугличним лежајевима. Љуљашка садржи два седишта за седење од фибергласа димензија 40x20mm. Офарбати по избору наручиоца. Справу анкерисати у бетонске стопе са МБ30, димензија 0.6x0.6x0.6m. (4 ком)

8. Набавка са уградњом - ПАНЕЛНА ВРТЕШКА - 1ком

Набавка, транспорт и уградња панелне вртешке за децу израђене према спецификацији произвођача и безбедносним стандардима. Делове вртешке дрво и метал заштитити од атмосферских утицаја. Анкерисати је за АБ подлогу према прорачуну. Окретни подсклоп обезбедити са аксијалним и 2 радијална лежаја, који се налазе на осовини од пуног материјала. Дрвена седишта и газишта урадити од противклизне блажујке од букве дебљине 20mm. Офарбати по избору наручиоца. Пречник справе Р=1,4m и висина 1m.

9. Набавка и постављање -ПАРКОВСКА КЛУПА – 4 ком

Конструкцију клупе чине савијене металне цеви и дрвени елементи израђени од чамовог дрвета (прве класе) димензија отприлике 60x45x1950 mm +/- 5mm, модерног облика. Дрвене елементе урадити са фино обрађеним ивицама и површинама, премазати полиестерским премазом и заштити лазурним премазом на уљаној бази са додатком воска у најмање два слоја. Клупа треба да буде састављена од 10 гредица +/- 1 . Метални елементи треба да буду механички очишћени, изливени од легура алуминијума , пескарене, хемијски одмашћене и пластифициране. Боје клупа у тону са игралиштем. Гредице и ливених ногица треба причврстити помоћу торбан шrafoва 6mm(по један шраф по страни) Постављање клупа на терену извршити фиксирањем носача клупе, у бетонску стопу, бетоном МБ30.

10. Набавка са уградњом - БЕТОНСКА КАНТА ЗА ОТПАТКЕ – 2ком

Набавка, транспорт и монтажа бетонске парковске канте за отпатке димензија ф350mm висине 700mm израђене од сивог цемента на који се наноси кулир, адекватне гранулације. Уложак канте је израђен од поцинкованог лима, дебљине 0,6mm, на који су уграђене ручке. Дно корпе је шупљикаво, како би се спречило задржавање воде изазвано атмосферским утицајима. Боја канте за отпатке је по избору наручиоца.

11. Набавка са уградњом - КОМБИНОВАНО ВРАТИЛО – 1ком

Комбиновано вратило је урађено од металних кутијастих цеви 100x60x25mm, округлих цеви Ø40mm и Ø30mm, фиксирано у бетонско постоље (2500x1000) бетоном МБ-30. (у прилогу цртеж).

12. Набавка са уградњом - КЛУПА ЗА ТРБУШЊАКЕ - 1ком

Справа се састоји од дрвене клупе на металним носачима и једне облице на металним носачима. Клупа за вежбање се састоји од дрвене греде (дебље даске), димензија 200x100x2000mm, за коју се са доње стране причвршћују два вертикална метална носача - стуба.

Метални носачи – стубови клупе су урађени од челичне кутијасте цеви, димензија 80x40mm, минималне дебљине зида 3,5mm. Укупна дужина металних носача-стубова је 750mm, од којих се доњи део носача (анкерни део), висине 300mm, бетонира се у ископ димензија (Ø200÷250x350mm) марком бетона МБ30.

Хоризонтална облица пречника Ø100mm, дужине 2000mm, за коју се са доње стране причвршћују два вертикална метална стуба. Метални носачи - стубови облице су урађени од округлих конструкционих цеви попречног пресека Ø60,2mm (Ø2“) минималне дебљине зида 3,25mm. Укупна дужина металних носача - стубова је 500mm, од којих се доњи део носача (анкерни део) висине 300mm, бетонира се у ископ димензија (Ø200÷250x350mm) марком бетона МБ30. (у прилогу цртеж)

13. Набавка са уградњом - ЗАСТОРА ОД ГУМЕНИХ ПЛОЧА- ТАРТАНА –130m²

Гумене плоче димензије 500x500mm су еластична подлога од гуменог гранулата и полиуретана које се постављају испод сваке справе и обухватају површину која чини заштитну зону око справе у циљу заштите од пада. Гумене плоче су отпорне на УВ зрачење, постојане су на временске прилике и нису лако запаљиве тако да испуњавају стандарде безбедности. Гумене плоче се постављају на бетонску подлогу. Подлога се оивичава са баштенским ивичњацима 7/20/40cm на подлози од бетона МБ30 са фуговањем спојница. Сав отпад који настане приликом постављања тартана, уклонити са локације и однети на градску депонију на удаљености до 15km.

Боја плоча је бордо-црвена, димензија 500 x 500mm и дебљине 46mm. Укупна површина је 130m², а постављање тартана је у заштитној зони око сваке справе.

Обавеза Добављача:

Примењени материјали морају бити нови и некорисћени, стабилни, нешкодљиви за околину и стандардизовани – усаглашени са СРПС ЕН 1176, о чему Добављач прилаже доказе на захтев Наручиоца.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ: Сва опрема за дечије игралиште треба да је израђена по стандардима SRPS EN 1176 којима су прописани општи безбедносни захтеви. Сви дрвени производи морају бити урађени од квалитетног тврдог дрвета или ламелираних чамових греда. Делови од плочастих дрвених водоотпорних материјала, морају бити импрегнирани и пресвучени са два слоја армираног полиестера. Метални делови од црног челика могу бити заштићени од корозије цинковањем или завршно обрађени бојом електростатичким путем и након лакирања запечени у посебним пећима. Дрвени делови су тако пројектовани да могу лако да се осуше и да се избегне упијање воде. Дизајном и конструкцијом треба омогућити безбедно коришћење опреме, без могућности заглављивања руку, ногу или стопала. Сва опрема за дечије игралиште треба да је уграђена на површини на којој је постављен гумени под (тарган) који ублажава удар приликом пада.

Рок испоруке и уградње максимално 20 календарских дана од дана увођења у посао.

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку ЈНОП 18/2017 10/87

Место испоруке и уградње је локација у насељу Ројковац у Обреновцу.

Приликом примопредаје, овлашћени представници Наручиоца и Добављача записнички констатују евентуалне недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручене и уграђене предметне опреме. Ако се након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац ће писменим путем обавестити Добављача, без одлагања.

Под квалитативном и квантитативном примопредајом предметних добара подразумева се набавка мобилијара са уградњом из предмета овог уговора у количини и квалитету из усвојене понуде и техничке спецификације.

Наручилац ће испоручиоца увести у посао, најдуже 2 (два) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Наручилац ће у писаном облику позвати Добављача ради увођења у посао.

Добављач је у обавези да води грађевински дневник и грађевинску књигу.

Дан увођења у посао биће констатован у грађевинском дневнику.

Гарантни рок за предметна добра је минимум 2 године. Време реаговања на позив за отклањање недостатака у гарантном року је 2 (два) дана од пријема позива.

Датум

_____ 2017. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да техничку спецификацију потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити.

VII-1

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За Партију 1 Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Сунце у Обреновцу

Табела 1.

Ред бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Ј.цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (без ПДВ-а)	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+7)
1.	Набавка и уградња куле са тобоганом	КОМ	1				
2.	Набавка и уградња љуљашке са 2 седишта за малу децу	КОМ	1				
3.	Набавка и уградња њихалице на једној опрузи	КОМ	1				
4.	Набавка и уградња клацкалице са једном рудом	КОМ	1				
5.	Набавка и уградња куле са тобоганом	КОМ	1				
6.	Набавка и уградња металне љуљашке са гнездом	КОМ	1				
7.	Набавка и уградња љуљашке са два седишта	КОМ	1				
8.	Набавка и уградња панелне вртешке	КОМ	1				
9.	Набавка са насипањем песка за пешчаник	М3	10				
10.	Набавка са уградњом клупе на бетонском парапету од пешчаника	М	10				
11.	Набавка и уградња парковских клупа	КОМ	4				
12.	Набавка и уградња бетонских канти за отпатке	КОМ	2				
13.	Набавка и уградња застора од гумених плоча- тартана	М2	55				
14.	Набавка и уградња застора од гумених плоча- тартана	М2	55				
I	УКУПНО (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14)						

ТАБЕЛА 2

СТРУКТУРА ЦЕНЕ	УЧЕШЋЕ У УКУПНОЈ ЦЕНИ (%)
Добра	
Остало: 1. _____ 2. _____ 3. _____	
СВЕГА	100%

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђачи треба да попуне образац структуре цене на следећи начин:

Табела 1.

- у колону 5. Понуђач уписује јединичне цене без ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 14 у табели (за сваку позицију посебно);
- у колону 6. Понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 14 у табели, тако што ће помножити износе из колоне 4 и колоне 5 (за сваку позицију посебно);
- у колону 7 понуђач уписује износ ПДВ-а на укупну цену за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 14 (за сваку позицију посебно);
- у колону 8 понуђач уписује укупну цену са ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 14 тако што ће сабрати износе из колоне 6 и колоне 7. (за сваку позицију посебно);

У табели 2. Од наведених елемената структуре цене, понуђач има избор шта ће приказати као СТРУКТУРУ ЦЕНЕ, као обавезни део конкурсне документације.

У одељку „Остало“ наводе се трошкови који нису приказани у претходној ставци, сваки посебно и проценат којим утичу на комплетну цену. Збир свих наведених ставки мора да износи 100%.

Датум

_____ 2017. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

VII-2

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Партија 2 Набавка и уградња мобилијара на јавној површини у насељу Ројковац у Обреновцу

Ред бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Ј.цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (без ПДВ-а)	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+7)
1.	Набавка и уградња куле са тобоганом	ком	1				
2.	Набавка и уградња љуљашке са два седишта за малу децу	ком	1				
3.	Набавка и уградња њихалице на једној опрузи	ком	1				
4.	Набавка и уградња клацкалице са једном рудом	ком	1				
5.	Набавка и уградња клупе са тобоганом	ком	1				
6.	Набавка и уградња металне љуљашке са гнездом	ком	1				
7.	Набавка и уградња љуљашке са два седишта	ком	1				
8.	Набавка и уградња панелне вртешке	ком	1				
9.	Набавка и уградња парковских клупа	ком	4				
10.	Набавка и уградња бетонских канти за отпатке	ком	2				
11.	Набавка и уградња комбинованог вратила	ком	1				
12.	Набавка и уградња клупе за трбушњаке	ком	1				
13.	Набавка и уградња застора од гумених плоча-тартана	M2	130				
I	УКУПНО (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+10+11+12+13)						

ТАБЕЛА 2

СТРУКТУРА ЦЕНЕ	УЧЕШЋЕ У УКУПНОЈ ЦЕНИ (%)
Добра	
Остало: 1. _____ 2. _____ 3. _____	
СВЕГА	100%

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђачи треба да попуне образац структуре цене на следећи начин:

Табела 1.

- у колону 5. Понуђач уписује јединичне цене без ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 13. у табели (за сваку позицију посебно);

- у колону 6. Понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 13. у табели, тако што ће помножити износе из колоне 4 и колоне 5 (за сваку позицију посебно);

- у колону 7 понуђач уписује износ ПДВ-а на укупну цену за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 13 (за сваку позицију посебно);

- у колону 8 понуђач уписује укупну цену са ПДВ-а за предмете јавне набавке описане на позицијама од 1 до 13 тако што ће сабрати износе из колоне 6 и колоне 7. (за сваку позицију посебно);

У табели 2. Од наведених елемената структуре цене, понуђач има избор шта ће приказати као СТРУКТУРУ ЦЕНЕ, као обавезни део конкурсне документације.

У одељку „Остало“ наводе се трошкови који нису приказани у претходној ставци, сваки посебно и проценат којим утичу на комплетну цену. Збир свих наведених ставки мора да износи 100%.

Датум

_____ 2017. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.