Opremanje dječjeg igrališta

|  |
| --- |
| ***MINIMALNI TEHNIČKI UVIJETI*** |
|  *Dokumentacija koju je potrebno priložiti uz ponudu:* *Ponuđač u svojoj ponudi treba dostaviti sljedeće dokumente kao dokaz tehničke sposobnosti:* *- Certifikat ISO 9001*  *- Certifikat ISO 14001*  *- Certifikat OHSAS 18001*  *- Potvrde – atesti kojima se dokazuje sukladnosti proizvoda sa normom HRN EN 1176:2008,*  *atesti trebaju pratiti sljedivost materijala u izvedbi.* *- Izjave o sukladnosti za svako igralo* *- Igrala moraju imati sve navedene certifikate i biti sigurna za uporabu* *Potrebno je dostaviti :*1. *Tehnički opis*
2. *Nacrti sa dimenzijama i sigurnosnim zonama*
3. *Fotografije*
 |
| ***Red.******br.*** | ***Naziv proizvoda – usluge*** | ***JMJ*** | ***Koli-******čina*** | ***Jed.cijena******(u kn)*** | ***Iznos*** ***(u kn)*** |
| 1. |  ***Kombinirano igralo*** *Igralo ima konstrukciju izrađenu od* ***kvalitetnog troslojno lameliranog drveta*** *koje je bojano pokrivnim ekološkim bojama. Drveni dijelovi igrala stolarski su obrađeni i zaobljenih bridova, što povećava sigurnost djece od mogućih ozljeda. Konstrukcija se montira na metalne* ***pocinčane ankere*** *koji se temelje u tlo, tako da drveni dijelovi nisu u doticaju sa zemljom.**Igralo se sastoji od:**- tornja sa krovom,**- stepenica sa rukohvatom ,* *-korita tobogana dužine 240cm ,**- mreže u drvenom okviru ,* *-visilica i mornarskih ljestve****MATERIJALI:**** *Troslojno lamelirane grede*
* *PE ploče troslojne u dvije boje, UV stabilne*
* *Korito tobogana od poliestera*
* *Čelični pocinčani ankeri*
* *Mreža od čeličnih sajli opletena užetom u boji*

*U ponudi priložiti za igralo:**- atest kojim se dokazuje sukladnost proizvoda sa*  *normom HRN EN 1176:2008 te atesti trebaju dokazati sljedivost materijala.**- izjavu o sukladnosti**sa normom**HRN EN 1176:2008* *Sprava mora biti izrađena prema ISO normama ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.* *Dostaviti ateste, certifikate, tehnički opis, nacrt, fotografiju* | kom | 1 |  |  |
| 2. | ***Vrtuljak*** *Osnovna konstrukcija izvedena od metalnih profila, završno plastificiranjem. Ploha za stajanje izrađena*  *od aluminijskog rebrastog protukliznog lima. Klupice vrtuljka izrađene su od troslojnih i u dvije boje PE*  *ploča debljine 19 mm. Svi rubovi ploha su zaobljeni u radijusu min. 10 mm, a prednji rub prema sredini*  *vrtuljka treba biti valovito izrađen sa valovima radijusa od 55 mm. Ploča je po cijelom obodu*  *valovito izrađena sa valovima u radijusu 55 mm za bolji prihvat i lakše korištenje. Vrtuljak predviđen*  *za igru više djece koja se prilikom vrtnje oslanjaju za trostruku cijev okruglog presjeka.*  *Vrtuljak se temelji ankerima u betonski temelj.****MATERIJALI:*** *-Čelični profili**-Aluminijski rebrasti protuklizni lim**-PE ploče, troslojne u dvije boje 19mm**U ponudi priložiti za igralo:**- atest kojim se dokazuje sukladnost proizvoda sa*  *normom HRN EN 1176:2008 te atesti trebaju dokazati sljedivost materijala.**- izjavu o sukladnosti**sa normom**HRN EN 1176:2008* *Sprava mora biti izrađena prema ISO normama ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.* *Dostaviti ateste, certifikate, tehnički opis, nacrt, fotografiju* | kom | 1 |  |  |
| 3.  | ***Tobogan spiralni****Konstrukcija tobogana* ***izrađena je od troslojno lameliranih greda.*** *Tobogan se sastoji od drvenog postolja - tornja, stepenica sa rukohvatom i podesta na koji se oslanja korito tobogana. Na dvije bočne strane tornja postavljene su dekorativne pločaste ograde.****MATERIJALI:**** *Troslojno lamelirane grede*
* *PE ploče troslojne u dvije boje, UV stabilne*
* *Korito tobogana od poliestera*
* *Čelični pocinčani ankeri*

*U ponudi priložiti za igralo:**- atest kojim se dokazuje sukladnost proizvoda sa*  *normom HRN EN 1176:2008 te atesti trebaju dokazati sljedivost materijala.**- izjavu o sukladnosti**sa normom**HRN EN 1176:2008* *Sprava mora biti izrađena prema ISO normama ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.* *Dostaviti ateste, certifikate, tehnički opis, nacrt, fotografiju* | kom | 1 |  |  |
| 4. | ***Ljuljačka sa jednom sigurnosnom i jednom klasičnom sjedalicom*** *Igralo ima konstrukciju izrađenu od aluminijskih ovalnih nehrđajućih profila tlocrtnog presjeka 72x105mm, cijevi iznutra ojačanih pregradama, koje čine 4 zasebne komore. Površinski zaštićeno plastificiranjem u dva sloja.* *Sjedalice su izrađene od gumenog materijala sa aluminijskom jezgrom, vrlo otporne na habanje i vremenske uvjete.Lanci su toplocinčani.* *Prihvatnike na gornjoj gredi (ukupno 4 prihvatnika) potrebno je izraditi sa sistemom ležajeva za bešumno ljuljanje, sve spojne dijelove, matice, potrebno je sakriti u zaštitne PE zaobljene čepove.****MATERIJALI:**** *aluminijski ovalni profili 72x105 mm sa unutrašnjim ojačanjima i minimalno četiri komore*
* *dvije gumene sjedalice sa aluminijskim ojačanjima*
* *Sigurnosna gumena sjedalica za djecu do 3 godine s povišenim rubom, sprječava prevrtanje ili ispadanje djeteta.*
* *toplocinčani lanci, prihvati za lance čelični toplocinčani sa ležajevima*

*U ponudi priložiti za igralo:**- atest kojim se dokazuje sukladnost proizvoda sa*  *normom HRN EN 1176:2008 te atesti trebaju dokazati sljedivost materijala.**- izjavu o sukladnosti**sa normom**HRN EN 1176:2008* *Sprava mora biti izrađena prema ISO normama ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.* *Dostaviti ateste, certifikate, tehnički opis, nacrt, fotografiju* | kom | 1 |  |  |
| 5. | ***Klackalica*** *Igralo ima konstrukciju izrađenu od aluminijskih ovalnih nehrđajućih profila tlocrtnog presjeka 72x105mm, cijevi iznutra ojačanih pregradama, koje čine 4 zasebne komore. Površinski zaštićeno plastificiranjem u dva sloja. Sjedalice izrađene od su od troslojnog UV stabilnog polietilena.****MATERIJALI:****-aluminijski ovalni profili 72x105 mm sa unutrašnjim*  *ojačanjima i četiri komore**-PE troslojne ploče u dvije boje, UV stabilne**- toplocinčani čelični ankeri**U ponudi priložiti za igralo:**- atest kojim se dokazuje sukladnost proizvoda sa*  *normom HRN EN 1176:2008 te atesti trebaju dokazati sljedivost materijala.**- izjavu o sukladnosti**sa normom**HRN EN 1176:2008* *Sprava mora biti izrađena prema ISO normama ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.* *Dostaviti ateste, certifikate, tehnički opis, nacrt, fotografiju* | kom | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | ***Klupa s naslonom dim.90x190 cm (vxš ) S.PKN.005.01****Klupa sa naslonom izrađena od drveta smreke ,*  *stolarski obrađena, zaobljenih rubova, postavljena*  *na metalnom postolju. Drvo završno zaštićeno*  *kvalitetnim ekološkim bojama. Metalno pocinčano* *postolje.* | kom | 1 |  |  |
| 7. | ***Gumena podna obloga S.GP.001.01****Boja crvena, dim: 50x50 cm.* *Gumene podne obloge su u obliku ploča 50x50cm, debljine 4 cm,* ***bez postavljanja****.* *Gumene podne obloge pružaju zaštitu od povreda prilikom pada. Podloge su protuklizne, otporne na vanjske utjecaje, visoke i niske temperature te padaline.**Potrebno je svako od gore navedenih igrala osigurati odgovarajuću gumenu podlogu.* | m² | 19 |  |  |
| ***UKUPNO:*** |  |
| ***DOSTAVA:*** |  |
| ***MONTAŽA:*** |  |
| ***UKUPNO (sa dostavom i montažom):*** |  |
| ***PDV (25%)*** |  |
| ***SVEUKUPNO:*** |  |

* **Napomene:**

 - Naručitelj osigurava zemljane iskope, beton i betoniranje temelja za igrala i

 postavljanje gumene podne obloge na pripremljenu betonsku podlogu.

 - Igrala su izrađena prema standardima **HRN EN 1176:2008** o sigurnosti djece.

 - Za sva igrala posjedujemo uvjerenja (ateste) o ispitivanju kvalitete proizvoda

 - Rok isporuke: 3 tjedna nakon dostavljene Odluke o odabiru.