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.