**FISA TEHNICA NR. 1 – COMPLEX DE JOACA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Complexul de joaca** va fi destinat copiilor cu varste cuprinse intre 0 si 4 ani si unui numar de pana la 10-12 utilizatori, ce va fi adaptat pentru persoane cu dizabilitati. Structura de rezistenta va fi realizata din 8 stalpi de otel dublu galvanizati (interior si exterior) ø76mm prevazuti, in partea superioara, cu capace de protectie ø76mm din PE.  Complexul de joaca va fi format din: 2 platforme descoperite (zona de asteptare), de inaltimi diferite, un pod inclinat de conexiune intre platforme si un tobogan drept HDPE fara componente toxice:   * **Prima platforma** descoperita, cu inaltimea la podea de 20 cm, va fi realizata astfel: * 1 panou lateral realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate), ce va fi prevazut cu un decupaj delimitand accesul in complexul de joaca; * 1 panou lateral din HDPE, in forma de casa, ce va fi prevazut cu un decupaj sub forma unei ferestre, iar sub fereastra prezinta un decupaj sub forma unei usi cu doua sensuri pentru animale; * 1 panou din HDPE cu grosimea de 18 mm realizat din polietilena de inalta densitate fara componente toxice, folosit pentru realizarea podelei, acoperit cu un strat de cauciuc de 3 mm, impotriva alunecarii utilizatorului; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu decupaje de diferite dimensiuni; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu un decupaj delimitand accesul pe podul inclinat de conexiune intre platforme; * partea inferioara va fi compusa din 4 stalpi de sustinere. * **Pod inclinat** de conexiune intre platforme, va fi realizat astfel: * 1 podea din HDPE cu grosimea de 18 mm realizat din polietilena de inalta densitate fara componente toxice, folosit pentru realizarea podelei, acoperit cu un strat de cauciuc de 3 mm, impotriva alunecarii utilizatorului; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu decupaje de dimensiuni diferite; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut la exterior cu un fluture din HDPE, care va fi decupat in mijlocul aripilor, formand astfel 4 ferestre din policarbonat transparent. * **A doua platforma** descoperita, cu inaltimea la podea de 58 cm, va fi realizata astfel: * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu un decupaj, de care este atasat podul inclinat de conexiune intre platforme; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu diferite decupaje si accesorii pentru joaca; * 1 panou lateral din HDPE, ce va fi prevazut cu decupaje de diferite dimensiuni; * 1 panou din HDPE cu grosimea de 18 mm realizat din polietilena de inalta densitate fara componente toxice, folosit pentru realizarea podelei, acoperit cu un strat de cauciuc de 3 mm, impotriva alunecarii utilizatorului; * 1 panou lateral din HDPE sub forma de casa, ce va fi prevazut cu un decupaj sub forma de usa, de care va fi atasat un tobogan drept din HDPE, folosit de utilizatori pentru alunecare. Toboganul drept va fi realizat din HDPE fara componente toxice, cuplat la zona de asteptare si reprezinta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste marginita de protectii laterale din HDPE, plasate in lungul ei; * partea inferioara va fi compusa din 4 stalpi de sustinere.   **Complexul de joaca** va avea următoarele dimensiuni minime:   * lungime: 256 cm; * lățime: 196 cm; * înălțime: 170 cm; * înălțime de cădere: 56 cm;   Suprafața de siguranță nu va depasi: 26 mp. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate.  -Certificat (raport de testare) din care sa reiasa ca echipamentele realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) destinate spatiilor de joaca pentru copii nu au componente toxice. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 2 – TOBOGAN TIP URS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Toboganul tip urs** va firealizat din panouri HDPE fara componente toxice, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 1-3 ani, si unui numar maxim de 2 utilizatori.  Toboganul va fi format din: scara de acces, zona de asteptare, tobogan drept si panouri din HDPE fara componente toxice.  Toboganul va fi un ansamlu format din doua panouri din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice) sub forma de urs, ce vor margini scara de acces si toboganul drept. Toboganul va fi prevazut cu o pestera, unde copii se vor putea ascunde sau relaxa.  *Scara de acces* va fi formata din 3 trepte, o zona de asteptare si panouri laterale, toate realizate din HDPE.  *Toboganul drept* va fi realizat din HDPE cuplat la zona de asteptare si va reprezenta echipamentul pe care copiii se vor lasa sa alunece de-a lungul unei piste marginita de panouri laterale din HDPE, plasate in lungul ei. Inaltimea de plecare a toboganului va avea 58 cm rezultand astfel o inaltime de cadere de 58 cm.  Toboganul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime 176 cm, * latime 40 cm, * inaltime 70 cm, * inaltimea maxima de cadere: 58 cm.   Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta nu va depasi 22 mp. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate.  -Certificat (raport de testare) din care sa reiasa ca echipamentele realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) destinate spatiilor de joaca pentru copii nu au componente toxice. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 3 – CASUTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Casuta** va fi destinata copiilor cu varste incepand de la 2 ani si unui numar maxim de 4 utilizatori.  Casuta va avea un design triunghiular cu o latura suplimentara care va avea o masa mica. In plus, casa de joaca va avea o fereastra si un panou de joaca cu o tejghea. Panourile, masuta, elementele de joaca si acoperisul vor fi realizate din panouri de HDPE (polietilena de inalta densitate).  **Structura de rezistenta** va fi realizata din 5 stalpi din otel galvanizat la cald, cu diametrul de ø76 mm si cu inaltimi diferite, unul dintre acestia va fi prevazut, in partea superioara, cu capac de protectie de ø76 mm din PE (polietilena).  Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:  • lungime : 160 cm  • latime : 90 cm  • inaltime : 170 cm  • inaltimea de cadere : 60 cm  Suprafara de securitate nu va depasi 18,50 mp |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate.  -Certificat (raport de testare) din care sa reiasa ca echipamentele realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) destinate spatiilor de joaca pentru copii nu au componente toxice. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 4 – PANOU INTERACTIV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Panoul interactiv** va fi conceput astfel incat sa stimuleze, pe langa distractie, si dezvoltarea abilitatilor fizice, coordonarea si lucrul in echipa pentru copiii carora le va fi adresat. Va fi un echipament adaptat pentru persoanele cu dizabilitati, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 1-12 ani, ce va putea fi utilizat de un numar maxim de 4 utilizatori simultan.  Echipamentul va fi compus din :   * **structura de rezistenta** (stalpi) realizata din otel zincat vopsit in camp electrostatic, cu profilul de 80 x 80 mm. Partea superioara a stalpilor va fi inchisa prin capace de siguranta, din cauciuc sau polipropilena; * **bare din otel inoxidabil;** * **elemente mobile** confectionate din placi de HDPE (polietilena de inalta densitate), rezistente la intemperii; * **suruburi** confectionate din otel inoxidabil sau protejate cu capace din plastic, rezistente la intemperii.     Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime : 142 cm * latime : 75 cm * inaltime totala : 95 cm * inaltime de cadere : <60 cm   Suprafata de securitate nu va depasi 14 mp. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 5 – ECHIPAMENT DE JOACA TIP MASINUTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Echipament de joaca tip masinuta** va fi o masinuta destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 3-12 ani, putand fi utilizat de un numar maxim de 5 utilizatori simultan.  Echipamentul de joaca va fi compus din:   * **structura de rezistenta** realizata din otel zincat vopsit in camp electrostatic. Partea superioara a stalpilor va fi inchisa prin capace de siguranta, din cauciuc sau polipropilena; * **panourile laterale decupate sub forma de masinta** confectionatedin placi de HDPE, rezistente la intemperii; * **elemente colorate** realizate din placa HDPE, rezistentă la condițiile meteorologice, * **bare** realizate din otel inoxidabil; * **volan** din placa HDPE durabila, rezistenta la intemperii, * **scaune/spatare** din placa HDPE durabila, rezistenta la intemperii, * **suruburi** confectionate din otel inoxidabil sau protejate cu capace din plastic, rezistente la intemperii.     Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime : 168 cm * latime : 98 cm * inaltime totala : 98 cm * inaltime de cadere maxim : 60 cm   Suprafata de siguranta nu va depasi 18 mp. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 6 – MASUTA CU TREI SCAUNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  Masuta cu trei scaune va fi destinat copiilor cu varste intre 3-12 ani si unui numar de maxim 3 utilizatori si va fi compus dintr-o masuta si 3 scaunele.  Echipamentul va fi compus din:   * **Structura de rezistenta** realizata din otel galvanizat la cald; * **Blat masa si scaunele** realizate din HDPE rezistenta la conditiile meteorologice si intemperii; * **suruburi** confectionate din otel, acoperite cu capace colorate din plastic, pentru prevenirea degradarii datorate intemperiilor.     Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime: 92 cm * latime: 85 cm * inaltime totala: 58 cm * inaltime maxima de cadere: 60 cm   Suprafata de siguranta nu va depasi 12,00 mp. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 7 – LEAGAN TIP CUIB**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Leaganul tip cuib** va fi destinat copiilor cu varste intre 1-12 ani, si unui numar de maxim 4 utilizatori, adaptat persoanelor cu dizabilitati.  Leaganul se compune din :   * **Stalpi** cu structura din otel dublu galvanizat (interior si exterior) cu ø76 mm, prevazuti, in partea superioara, cu capace de protectie cu ø76 mm din polietilena (PE). * **Sezutul tip cuib** (1 buc), realizat din sfori, impletite intr-un sistem orizontal de forma rotunda si dintr-o retea de cabluri torsadate invelite in polipropilena, cu ochiuri neregulate, intregul ansamblu fiind suspendat cu lanturi si avand dimensiunea de ø 120 cm. * **Lanturile,** confectionate din otel inoxidabil, au lungimea de 1,63 m, ochi ø5-6 mm si sunt invelite intr-o teaca din polipropilena, pentru protectia mainilor.   Echipamentul are urmatoarele dimensiuni:   * lungime : 334 cm * latime : 227 cm * inaltime : 224 cm * suprafata de siguranta : 334 x 693 cm |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 8 – PANOU INTERACTIV TIP POMPA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Panou interactiv tip pompa combustibil** va fi un echipament ce imita pompa de combustibil, destinat copiilor cu varsta de peste 2 ani, si unui numar maxim de 2 utilizatori, adaptat pentru persoane cu dizabilitati.  Echipamentul de joaca va fi realizat din panouri din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice, 100% reciclabile. Furtunurile pompei de combustibil vor fi realizate din nailon pntru a preveni lipirea degetelor la temperaturi sub 0 grade.  Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime : 71 cm; * latime : 41 cm; * inaltime : 105 cm;   Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta nu va depasi : 16 mp |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  - Certificat de conformitate de tip, emis de un organism de certificare desemnat, in conditiile legii (TUV sau echivalent).  -Instructiuni de utilizare, in limba romana;  -lnstructiuni pentru montaj;  -Plan intretinere (mentenanta);  -Autorizatie pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizii echipamente pentru agrement - emisa de ISCIR;  -Plansa cu reprezentarea subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu;  - Lista (tabel) cu subansamble (piese de schimb livrabile) in care se vor indica cod conform plansa, denumire, cantitate utilizata in realizarea echipamentului, pret fara TVA .  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate.  -Certificat (raport de testare) din care sa reiasa ca echipamentele realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) destinate spatiilor de joaca pentru copii nu au componente toxice. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 9 – BANCA TIP 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Banca tip 1** va fi un echipament de odihna vesel, conceput pentru spatiile publice, si, datorita designului si paletei coloristice, va fi perfect pretabil in locurile de joaca ale copiilor.  Echipamentul va fi compus din:   * **structura de rezistenta** realizata din otel galvanizat si/sau vopsit in camp electrostatic; * **sezut si spatar** confectionate din placi de HDPE (polietilena de inalta densitate), foarte rezistente la actiunea factorilor atmosferici.     Banca tip 1 va avea urmatoarele minime :   * lungime : 157 cm * latime : 40 cm * inaltime totala : 76 cm. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 10 – COS DE GUNOI COLORAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Cosul de gunoi colorat** va fi un model modern de cos de gunoi, imbinand rezistenta metalului din care va fi confectionata structura de rezistenta, cu aspectul placut al gradenelor din lemn.    Produsul va fi alcatuit din :   * *Structura metalica,* realizata din teava rectangulara de 40x10x1,5mm si platbanda de 30x3 mm, grunduita si vopsita si camp electrostatic; iar doua laturi ale cosului de gunoi vor fi confectionate din tabla perforata cu grosimea de 2mm; * *structura de lemn,* alcatuita din gradene fasonate din lemn de rasinoase, protejate prin acoperiri de suprafata / impregnare cu baituri si vopseluri specifice, in vederea obtinerii anumitor proprietati (rezistenta la intemperii, daunatori etc.) * *elemente de asamblare* - suruburile autoforante cu cap plat, utilizate pentru fixarea gradenelor     Cosul de gunoi va putea fi livrat in orice varianta coloristica, inclusiv in varianta "natur", cu gradenele in culoarea naturala a lemnului.  Dimensiunile minime ale cosului de gunoi vor fi urmatoarele :   * lungime: 33 cm; * latime: 30 cm; * inaltime : 71 cm. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 11 – PANOU INSTRUCTIUNI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  **Panou instructiuni** va fi un echipament necesar in fiecare amenajare / spatiu destinat jocului copiilor sau practicarii sportului, fiind impus de legislatia romaneasca.  Echipamentul va fi alcatuit din :   * **structura de rezistenta** din oțel galvanizat și acoperit cu pulbere; * **panou** confectionat din dintr-o placa compozita de aluminiu cu miez de polietilena, rezistenta la intemperii; * **suruburi** confectionate din otel inoxidabil sau acoperite cu capace din plastic, pentru prevenirea degradarii datorate intemperiilor.   Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime:   * lungime: 57 cm * latime: 2cm * inaltime totala: 165 cm. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 12 – BORDURA LEMN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  Bordura din lemn va fi confectionata din lemn de rasinoase impregnat in masa prin autoclavare, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1, 2/2007 si SR EN 335/2013.  Va fi utilizata pentru delimitarea spatiilor de joaca si retinerea in suprafata de contact a pietrisului / nisipului / covorului elastic de cauciuc etc.   * Bordurile vor avea sectiunea patrata, cu muchiile rotunjite si dimensiuni de minim 90 x 90 mm. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.

**FISA TEHNICA NR. 13 – COVOR ELASTIC DE CAUCIUC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de**  **sarcini** | **Producator** |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Parametrii tehnici si functionali:**  Covorul elastic de cauciuc va fi cea mai sigura, comoda si eleganta solutie de acoperire a suprafetei active a unui spatiu de joaca, realizata prin turnarea continua a amestecului din care va fi format covorul elastic de cauciuc.  Acest amestec va fi format din granule de cauciuc si un liant poliuretanic, amestec ce se va turna la fata locului, putand lua diverse forme si culori atractive pentru copii.  Covorul elastic de cauciuc montat prin turnare continua va avea o grosime cuprinsa intre 30-50 mm si va fi format din doua straturi :  stratul de baza (primul strat) de 20 - 30 mm va fi format din granule de cauciuc de 2-7 mm, malaxate cu adeziv poliuretanic incolor;  stratul superior (al doilea strat) de 10-20 mm va fi format din granule fine de cauciuc de 1–3 mm, malaxat cu adeziv poliuretanic colorat.  Stratul superior adera foarte bine la stratul de baza, formand o legatura puternica cu acesta, pentru a evita eventualele desprinderi.  Pentru turnarea covorului elastic de cauciuc se va realiza o suprafata suport dintr-un strat uniform, de 20 cm de agregate asezate in straturi succesive astfel :  decopertare 25 cm de strat existent ;  procurare si asternere amestec agregate 0/63 mm intr-un strat de 10 cm, compactat ;  procurare si asternere agregat stabilizat cu continut de 6% ciment in sorturi de 0/32 mm, intr-un strat de 10 cm, compactat.  Stratul de agregat stabilizat se va realiza, asigurand o declivitate intregului spatiu, pe directie transversala sau longitudinala, de maxim 1⁰\₀, pentru dirijarea rapida a surplusului de apa rezultata din precipitatii. In plus, structura stratului suport impreuna cu cea a covorului elastic de cauciuc vor fi un ansamblu permeabil, gradul de absorbtie al apei in urma precipitatiilor fiind ridicat, oferind utilizatorilor confortul accesului pe suprafata de contact, pentru folosirea spatiului de joaca, la scurt timp dupa incetarea precipitatiilor, cantitati semnificative de apa fiind drenate intr-un timp scurt.  Astfel, suprafata de contact realizata din stratul suport de agregate si covorul elastic de cauciuc, confera ansamblului astfel format o absorbtie semnificativa a socurilor la impact, caracteristica extrem de importanta atunci cand vorbim de siguranta copiilor in spatiile de joaca, in conformitate cu prevederile SR EN 1176-1:2018 si 1177+AC:2019.  Dimensiuni:  Se poate turna pe configuratia dorita, in orice dimensiune.    Specificatii tehnice – produsul va detine:  raport de incercare pentru covor elastic de cauciuc (acoperiri amortizoare de socuri) privind determinarea indicelui de ranire la impact HIC (inaltimea critica de lovire a capului);  raport de incercari pentru covorul elastic de cauciuc (acoperiri amortizoare de socuri) privind determinarea:  – rezistentei la rupere;  – absorbtiei de apa;  – greutatii specifice;  – rezistentei remanente la compresiune. |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si**  **Conditii privind siguranta in exploatare:**  Constructie robusta, intretinere usoara. |  |  |
| **3** | **Agrement tehnic:**  -ISO 9001-standard de management de calitate  -ISO 14001-standard de management de mediu  -ISO 45001-standard de management al sanatatii si securitatii ocupationale  -Certificat de calitate garantie.  -Certificat de conformitate. |  |  |
| **4** | **Conditii de garantie si postgarantie:**  Garantie minim 24 luni |  |  |
| **5** | Alte conditii cu caracter tehnic:   * Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR - conform CR 4-2009. |  |  |

Data:

**PROIECTANT OFERTANT**

NOTA :

Nu se admite simpla asumare a indeplinirii caietului de sarcini, sub sanctiunile prevazute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul in declaratii.

Fiecare specificatie tehnica va fi sustinuta prin documente emise de producator. In acest sens se va prezenta si o declaratie sub forma de acord al producatorului, de comercializare a produselor ofertate.