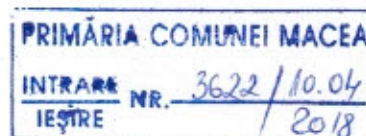


Primăria Comunei Macea
Compartiment administrarea
domeniului public și privat



VIZAT
CIPRIAN-GHEORGHE OTLĂCAN
PRIMAR

CAIET DE SARCINI

AMENAJARE PARC CENTRAL MACEA Achiziționarea de echipamente pentru spații de joacă

Capitolul 1. Informatii generale

Prezentul caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare achiziția de echipamente pentru spații de joacă aflate în PARCUL CENTRAL DIN LOCALITATEA MACEA.

Caietul de sarcini reprezintă documentația tehnică în baza căreia se elaborează oferta și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și corelat cu aceasta, propunerea financiară.

Capitolul 2. Obiectul activității

Se dorește: - achiziționarea de echipamente, platforme modulare realizate din stalpi, tevi și cadre metalice, podele antiderapante din PAFS (polyester armat cu fibră de sticlă) cu grosimea de 25 mm, care trebuie să corespundă domeniului de utilizare conform destinației produselor, să fie stabilite prin standardele de produs sau normele tehnice de ramură privind materiile prime, materialele și să fie autorizate pentru astfel de utilizări.

Echipamentele, complexele și ansamblele de joacă trebuie să fie pe structura metalică, cât mai viu colorate, să creeze o paletă coloristică cât mai plăcută și diversă (roșu, galben, albastru, verde, alb).

Capitolul 3. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță

Condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsele, vizează :

- tipodimensiuni-dimensionarea produselor și forma acestora trebuie să permită utilizarea lor facilă și în condiții de siguranță, să fie proiectate pentru o greutate declarată, să confere stabilitate și să aibă aspect plăcut;

- calitatea materialelor utilizate să confere rezistență, siguranță în exploatare, durabilitate, să nu prezinte porțiuni tăioase, iar îmbinările să fie conform STAS-urilor în materie.

Condițiile tehnice de calitate pentru reperele din metal, alte materiale utilizate, vor fi cele prevăzute de standarde, avându-se în vedere:

-suprafetele sa fie plane si curate, sa nu prezinte zgaraeturi, ondulari, lipsa de material, fisuri, sa reziste la actiunea agentilor corozivi, prin structura lor;

-suprafetele de poliesteri armati trebuie sa fie fara denivelari, coloratii neuniforme, urme de matrita, zgarieturi si contrageri de material;

-prelucrarile metalice trebuie astfel executate, incat reperetele vizibile prelucrate sa nu prezinte asperitati; sudurile trebuie sa fie netede si fara rugozitati;

-accesoriile metalice si suruburile trebuie sa fie protejate anticoroziv, iar la fixarea acestora pe suprafetele vizibile trebuie sa fie acoperite sau ingropate, atat pentru siguranta utilizatorului cat si in scop decorativ;

-finisarea -suprafetele vizibile ale aparatelor trebuie acoperite cu o pelicula de protectie si decorativa (lac, vopsea, folii); peliculele de protectie si decorative pot fi transparente sau opace, cu grad inalt de luciu sau semiluciu, mat sau semimat; culorile folosite vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul.

Capitolul 4. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Conditiiile tehnice de calitate pentru coloranti, lacuri, vopsele, adezivi sunt cele prevazute de standardele de produs; alegerea adezivilor se va face tinand cont de destinatia si mediul in care trebuie utilizat -mediu extern; lacurile si emailurile trebuie sa asigure un strat acoperitor rezistent la umiditate, aer, variatii de temperatura, stabilitate la lumina si agenti chimici;

Pentru adezivi, materialele plastice, lacuri, vopsele, se va prezenta certificat de conformitate si calitate emis de producator.

Asamblarea echipamentelor de joaca trebuie realizata fara joc, pentru a asigura rigiditatea ansamblului si pentru a nu prezenta zgomote si pericol de accidente in timpul exploatarei.

Furnizorul de servicii va respecta prevederile legislatiei in vigoare in ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului), acesta va fi considerat "poluator". Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs in locatiile proprii in timpul executarii contractului.

Furnizorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Furnizorul de servicii trebuie sa respecte obligatiile privind protectia mediului, care decurg direct din prestarea serviciului public de amenajare a locurilor de joaca.

Capitolul 5. Tipuri de activitati oferite de echipamentele de joaca

Tipuri de activitati pe care trebuie sa le ofere echipamentele pentru spatii de joaca in cadrul locurilor de joaca:

- Urcare;
- Coborare;
- Alunecare;
- Traversare;
- Orientare;
- Trecere;
- Creativitate;
- Constructie modulara;
- Testare abilitati si limite;
- Incurajarea luarii deciziilor;
- Promovarea jocului fizic si comportamentul social;
- Activitati ce creeaza un mediu propice pentru stimularea imaginatiei, dezvoltarii fizice si a abilitatilor de coordonare.

Fiecare modul va fi inscriptiionat in mod vizibil, lizibil si durabil cu datele de identificare ale producatorului, categoria de varsta, numar de locuri, inaltime maxima, greutate maxima admisa.

Capitolul 6. Caracteristici tehnice ale echipamentelor de joaca

Elementele din metal :

-stalpii de sustinere folositi pentru realizarea aparatelor de joaca, vor fi prevazuti la partea superioara cu capace de protectie din fibra de sticla, iar la partea inferioara cu placute de care se fixeaza suportii de prindere in beton

-vor fi inlaturate orice imperfectiuni care pot duce la ranirea prin intepare sau taiere a copiilor;

-toate elementele metalice vor fi tratate anticoroziv cu grunduri electrostatice dupa care se va realiza vopsirea in camp electrostatic in diverse culori; vopseaua folosita va fi conforma standardelor in vigoare.

Pentru elementele din metal se va prezenta certificat de conformitate si calitate emis de producator.

Elementele din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla:

-rasinile poliesterice armate cu fibra de sticla vor fi folosite la realizarea urmatoarelor parti componente ale locului de joaca: tobogane drepte si elicoidale, tuburi drepte si elicoidale, tuburi drepte, cotite in unghi drept si de trecere sau conexiuni intre platforme, acoperisuri, scaune pentru leagane si balansoare.

-toate obiectele/elementele din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla vor fi lucioase si puternic colorate;

-stratul lucios de la suprafata va avea rezistenta la abraziune si la actiunea razelor UV; sunt folosite materiale de calitate superioara neincarcate de umpluturi;

-materialele vor fi admise in urma incercarilor de rezistenta la foc in conformitate cu UIC 564 – Anexa 4, materialele incadrandu-se in grupa A;

-materialul nu trebuie sa isi modifice forma si culoarea in conditii de temperatura joase(-30 ° C) si ridicate (80 – 900 C).

-vor fi realizate dupa standard ergonomic modern avand suprafete netede si margini rotunjite;

-calitatea suprafetei va fi libera de imperfectiuni (aspect zimtat, crapaturi, viraje ale culorii);

-componentele/elementele din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla vor avea grosimea 25 mm pentru a prelua in siguranta sarcinile si tensiunile mecanice si va respecta standardele de siguranta in constructii.

Culoarea in sectiune a acestor elemente va fi identica cu cea de la suprafata materialelor (pigmentul de culoare se va afla in masa materialului) pentru a nu necesita o vopsire ulterioara.

Pentru elementele din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla se va prezenta certificat de conformitate si calitate emis de producator.

Capitolul 7. Montajul echipamentelor de joaca

Fundatiile pentru complexe de joaca multifunctionale:

Complexele de joaca se vor fixa pe fundatii din beton, marca betonului utilizat si dimensiunile tuturor fundatiilor fiind in responsabilitatea furnizorului cu asigurarea stabilitatii tuturor complexelor de joaca pe toata perioada de utilizare a acestora, cu respectarea normelor specifice din domeniul constructiilor. In oferta se vor detalia fundatiile, sistemul de fixare pe fundatii, iar marca betonului utilizat va fi B 250. In acest sens, ofertantul va prezenta certificat de calitate de la furnizorul de beton, pentru betonul utilizat in perioada executarii lucrarilor de montare a echipamentelor de joaca.

Fundatiile pentru hante, balansoare, carusel, tobogane drepte, tubulare, spiralate :

Se vor fixa pe fundatii din beton, marca betonului utilizat va fi B 250, dimensiunile fundatiilor fiind in responsabilitatea furnizorului cu asigurarea stabilitatii de joaca pe toata perioada de utilizare a acestora, cu respectarea normelor specifice din domeniul constructiilor. In oferta se vor detalia fundatiile, sistemul de fixare pe fundatii, iar marca betonului utilizat va fi B 250. In acest sens, ofertantul va prezenta certificat de calitate de la furnizorul de beton, pentru betonul utilizat in perioada executarii lucrarilor de montare a echipamentelor de joaca.

Montajul:

Se vor respecta normele si normativele in vigoare referitoare la executia, folosirea si exploatarea locurilor de joaca pentru copii conform SR EN 1176-5 Partea 7: Ghid de instalare, de control si de utilizare si prescriptiile tehnice din autorizatia IS CIR.

Lucrarile de montaj vor cuprinde: montaj stalpi pe/in fundatie, montaj platforme modulare, component PAFS (polyester armat cu fibra de sticla), echipamente (leagan, balansoar), montaj panouri de informare.

Dupa fixarea in beton a echipamentelor de joaca, se va asigura imprejmuirea zonei de lucru cu banda de securitate de culoare alb-rosu sau galben-nergru, pana la intarirea betonului. Orice dauna produsa unor terti datorita imprejmuirii (semnalizarii) necorespunzatoare, pana la fixarea pe fundatii din beton a echipamentelor de joaca, cade in sarcina furnizorului.

Capitolul 8. Tipuri de echipamente pentru spatii de joaca

- 1. COMPLEX DE JOACA din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat compus din 3 turnuri, 2 tobogane diferite (1 simplu si 1 geaman de 2,5 m), 2 scaune hinta din PAFS, tub de 2 m din PAFS, pod fix, scara acces cu mana curenta. - 1 buc**

Scaunele, toboganele si tubul de trecere vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla) iar partea mobila trebuie sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Ansamblul trebuie sa fie compus din :

- 3 turnuri
- 2 tobogane diferite (1 simplu si 1 geaman de 2,5m),
- 2 scaune hinta din PAFS
- tub de 2 m din PAFS
- pod fix, scara acces cu mana curenta

Acest echipament va fi destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=13000 x 10000, H=3000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

- 2. COMPLEX DE JOACA multifunctional din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat compus: 2 turnuri, 3 tobogane diferite (2 simple, 1 tubular de 2,5m), pod fix, 2 scari acces cu mana curenta - 1 buc**

Scaunele, toboganele si tubul de trecere vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla).

Ansamblul trebuie sa fie compus din:

- 2 turnuri
- 3 tobogane diferite (2 simple, 1 tubular de 2,5m)
- pod fix
- 2 scari acces cu mana curenta.

Acest echipament va fi destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=8000 x 7000,H=3000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxbh=400x400x500 mm.

3. BALANSOAR 2 PERSOANE METAL – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal \emptyset aproximativ 60, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti

Ansamblul trebuie sa fie compus din :

- 2 scaune
- 2 suport maner
- 2 amortizoare soc

Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 7-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=5000 x 3000, H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative de Llxh=400x400x500 mm

4. BALANSOAR 2 PERSOANE LEMN - 1 buc

Produsul va fi confectionat din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat. Scaunele vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Ansamblul trebuie sa fie compus din :

- 1 cadru suport metalic
- 2 scaune, suport maner
- 2 amortizoare soc.

Acest echipament va fi destinat copiilor cu varsta intre 7-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=5000 x 3000, H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxbh=400x400x500 mm.

5. BALANSOAR CU ARC CALUT - 1 buc

Produsul va fi confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele si figurinele sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul se va compune din

- 1 cadru suport metalic
- 2 scaune
- 2 figurine
- 2 arcuri elicoidale
- 2 suport maner.

Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 3-10 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sunt: Lxl=4000 x 3000,H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm

6. FIGURINA PE ARC DELFIN – 1 buc

Produsul va fi confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele si figurinele vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul se va compune din:

- 1 cadru suport metallic
- 1 scaun
- 1 figurina
- 1 arc elicoidal
- 1 suport maner
- 1 suport picioare

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-7 ani, copiii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi : Lxl=3000 x 3000,H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm

7. FIGURINA PE ARC FOCA - 1 buc

Produsul va fi confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele si figurinele vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla).

Echipamentul se va compune din:

- 1 cadru suport metallic
- 1 scaun
- 1 figurina
- 1 arc elicoidal
- 1 suport maner
- 1 suport picioare.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-7 ani, copiii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie : Lxl=3000 x 2500,H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

8. HINTA DIN LEMN TRATAT - 1 buc

Produsul va fi confectionat din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat. Scaunele sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla) iar partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul se va compune din:

- 2 scaune cu lant si lagare.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 7-14 ani, copiii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=5000 x 5000,H=2500 mm.

Instructiuni de montaj: produsul este prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

9. HINTA LEMN BARA METAL – 1buc

Produsul va fi confectionat din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat. Scaunele vor fi din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla) iar partea mobila va fi asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul se va compune din:

- 2 scaune cu protectie , lant si lagare.

Acest echipament va fi destinat copiilor cu varsta intre 3-7 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=5000 x 5000,H=2500 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

10. HINTA LEMN BARA METAL - 1buc

Produsul sa fie confectionat din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat. Scaunele sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla) iar partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul se va compune din :

- 2 scaune cu protectie tip bebe ,lant si lagare.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-7 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate vor fi: Lxl=5000 x 5000,H=2500 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

11. LEAGAN TIP CUIB - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din structura metalica tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea aplicata in camp electrostatic. Partea mobila sa fie asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul sa fie compus din :

- 1 cadru suport metalic cu scaun tip cuib
- 1 lant si lagare.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=5000 x 4500,H=2500 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

12. TOBOGAN DREPT 2,5 m – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din lemn masiv tratat pentru a rezista la intemperii cu ulei de in colorat. Toboganul si cataratoarea sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla).

Echipamentul sa fie compus din:

- 1 turn
- 1 tobogan
- o cataratoare,scara acces cu mana curenta.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 4-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=7000 x 4000, H=3000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

13. CARUSEL CU LANT 4 PERSOANE – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele si figurinele sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila este asigurata de lagare cu rulmenti.

Echipamentul sa fie compus din:

- 1 cadru suport metallic
- 4 scaune
- 4 figurine
- 4 suport manere
- 4 suport picioare.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie : D=6000, H=3000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=800x800x800 mm.

14. CARUSEL CU PLATFORMA - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic. Scaunele, masa si platforma sa fie din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla), partea mobila sa fie asigurata de 2 rulmenti.

Echipamentul sa fie compus din:

- 1 cadru suport metallic
- Ax
- 2 bancute
- 1 masa fixa

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie : D=5000,H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm

15. CATARATOARE DIN METAL – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal, grunduit si vopsit in camp electrostatic.

Acest echipament sa fie destinat copiilor cu varsta intre 3-14 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=5000x3500,H=2500 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

16. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR – 1buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness sa se monteaza in spatii exterioare.

Este proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- bratelor

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: $Lxl=3500x3000$, $H=2500$ mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative $Lxlxh=400x400x500$ mm.

17. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness se monteaza in spatii exterioare.

Sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- bratelor

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: $Lxl=4000x3000$, $H=2000$ mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative $Lxlxh=400x400x500$ mm.

18. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness sa se monteaza in spatii exterioare.

Este sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- picioarelor
- coapselor
- bratelor

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: $Lxlxh=3000x3000x2000$ mm

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative $Lxlxh=400x400x500$ mm.

19. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR – 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness sa se monteaza in spatii exterioare.

Sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- picioarelor
- coapselor
- bratelor

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: $Lxl=4000x3000$, $H=2000$ mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative $Lxlxh=400x400x500$ mm.

20. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness sa se monteaza in spatii exterioare.

Sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- bratelor

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=4000x3000, H=2000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

21. APARAT FITNESS PENTRU EXTERIOR - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic.

Aparatul de fitness sa se monteaza in spatii exterioare.

Sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- abdomen

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=4000x4000, H=1000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

22. APARAT FITNESS EXTERIOR - 1 buc

Produsul sa fie confectionat din metal vopsit in camp electrostatic. Sezutul si talpile sa fie din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla).

Aparatul de fitness se monteaza in spatii exterioare.

Sa fie proiectat si executat pentru a rezista la intemperii si la o utilizare indelungata.

Lucreaza si tonifica muschii:

- picioarelor
- coapselor

Dimensiunile de gabarit sa fie: Lxl=1500x1000, H =1500 mm.

Dimensiunile spatiului de securitate sa fie: Lxl=2000x2000 mm.

Instructiuni de montaj: produsul sa fie prevazut cu suportii metalici pentru fixare in beton, cu dimensiunile aproximative Lxlxh=400x400x500 mm.

Se pot monta si pe suprafete de beton prin suruburi si dibluri

23. PAVELE CAUCIUC PC.02 – 16 mp

Produsul sa fie confectionat din granule de cauciuc.

Dimensiunile sa fie: Lxl=250x250x50mm.

Rama de delimitare a spatiului sa fie din lemn imbracata in fibra de sticla.

Suport metalic de fixare in ciment.

Se va monta pe pat de nisip.

Capitolul 9. Asigurarea normelor de securitate in munca

9.1. La executie vor fi respectate normele de protectia muncii specifice fiecarei categorii de lucrari in parte din legislatia in vigoare.

9.2 Furnizorul de servicii va asigura pe intreaga perioada de derulare a contractului respectarea normelor de securitate in munca, avand intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul furnizorului sau pe care furnizorul il genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului cu COMUNA MACEA.

9.3 li revin furnizorului toate obligatiile privind daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva achizitorului si/ sau furnizorului de servicii, in legatura cu

executarea defectuoasa sau neexecutarea serviciilor potrivit prezentului caiet de sarcini, toate costurile privind remedierea revin furnizorului.

Capitolul 10. Modalitati de furnizare a echipamentelor pentru spatii de joaca

10.1 Ofertantul va formula oferta tehnica si financiara pentru furnizare si montare echipamente.

10.2 Perioada de garantie acordata produselor (echipamentelor pentru spatii de joaca, sisteme de prindere, sisteme de fixare, elementelor din metal, elementelor din rasini poliesterice, elementelor armate cu fibra de sticla, fundatii din beton, placute de inscriptionare, panouri de informare) va fi de 24 de luni de la semnarea procesului verbal de receptie, a furnizarii si montarii echipamentelor de joaca.

Furnizorul va livra si monta echipamentele de joaca la locul stabilit de achizitor in termen de 30 de zile de la semnarea contractului si emiterea comenzilor in acest sens.

10.3 Echipamentele de joaca care fac obiectul achizitiei sunt detaliate in lista anexa atasata la prezentul caiet de sarcini

Capitolul 11. Dispozitii finale

11.1 Ofertantul va prezenta poze color ale echipamentelor de joaca, datele tehnice (dimensiuni si elementele componente, sarcina maxima, numarul de locuri, inaltimea maxima, greutatea maxima admisa, suprafata de protectie), tipul si caracteristicile materialelor folosite la confectionare, precum si pretul unitar pentru fiecare produs.

11.2 Oferta va detalia, într-un articol separat, prețul cu montarea echipamentelor furnizate și transportul acestora în comuna Macea (transport și montaj).

11.3 Fiecare echipament pentru spatii de joaca furnizat/produs va fi insotit de lista cu detaliera caracteristicilor tehnice (sarcina maxima, numarul de locuri, inaltimea maxima, greutatea maxima admisa).

11.4 Montajul echipamentelor pentru spatii de joaca se va asigura de catre ofertant in baza programului primit de la Primăria comunei Macea.

11.5 Furnizorul va asigura curatenia amplasamentului si transportul deseurilor rezultate imediat dupa finalizarea lucrarilor pentru fiecare amplasament. In acest sens furnizorul de servicii va incheia contract cu operatorul licentiat pentru executarea serviciului de salubritate in comuna Macea in vederea colectarii si indepartarii deseurilor rezultate din activitatea de montaj a echipamentelor de joaca.

11.6 Fiecare echipament de joaca livrat va fi ambalat in mod corespunzator pentru a impiedica degradarea pe timpul transportului si manipularii. Nu vor fi receptionate echipamente la care partile metalice sau din alt material prezinta zgarieturi.

11.7 La finalizarea montajului furnizorul va preda achizitorului detalii privind dimensiunea fundatiilor, detalii de furnizare si marca betonului utilizat in fundatii. Se prezinta certificat de calitate emis de furnizorul betonului.

Întocmit,
SC PROSIMUN SGS SRL
ING. STANCIU SORIN