



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA GURA VĂII
Compartiment achizitii publice

Sat Gura Văii, str. Primăriei, nr. 2, Comuna Gura Văii, județul Bacău, tel: 0371/407500;
fax: 0372/002112; e-mail: primariaguravaii@yahoo.com

CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea de echipamente de joaca pentru locatiile: Scoala Patrascani, Scoala Paltinata, Scoala Capata”

Capitolul 1. Informatii generale

Prezentul caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislatiei in vigoare se precizeaza conditiile minime in care trebuie sa se desfasoare achizitia de echipamente de joaca pentru locatiile **Scoala Patrascani, Scoala Paltinata, Scoala Capata”** ce apartin Comunei Gura Vaii, judetul Bacau.

Caietul de sarcini reprezinta documentatia tehnica in baza careia se elaboreaza oferta si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si corelat cu aceasta, propunerea financiara.

Prezentul caiet de sarcini este anexa la Contractul de achizitie de echipamente pentru spatii de joaca in Comuna Gura Vaii.

Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta ordinului de incepere a lucrarilor emis de beneficiar.

Capitolul 2. Obiectul activitatii

Se doreste achiziționarea de echipamente, platforme modulare realizate din stalpi, tevi si cadre metalice. Podele antiderapante din PAFS (Polyester armat cu fibra de sticla) cu grosimea de 25 mm , care trebuie sa corespunda domeniului de utilizare conform destinatiei produselor , sa fie stabilite prin standardele de produs sau normele tehnice de ramura privind materiile prime, materialele si sa fie autorizate pentru astfel de utilizari.

Echipamentele, complexe si ansamblele de joaca trebuie sa fie pe structura metalica, cat mai viu colorate , sa creeze o paleta coloristica cat mai placuta si diversa (rosu, galben, albastru, verde, alb)

Capitolul 3. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta

Condițiile tehnice de calitate pe care trebuie sa le indeplineasca produsele vizeaza:

-tipodimensiuni –dimensionarea produselor si forma acestora trebuie sa permita utilizarea lor facila si in conditii de siguranta, sa fie proiectate pentru o greutate declarata, sa confere stabilitate sis a aiba aspect placut;

- calitatea materialelor utilizate sa confere rezistenta, siguranta in exploatare , durabilitate, sa nu prezinte portiuni taioase , iar imbinarile sa fie conform STAS-urilor in materie.

Condițiile tehnice de calitate pentru reperatele din metal, alte materiale utilizate, vor fi cele prevazute de standard, avandu-se in vedere:

- Suprafetele sa fie plane si curate , sa nu prezinte zgaraeturi, ondulari, lipsa de material, fisuri, sa reziste la actiunea agentilor corozivi, prin structural or;
- Suprafetele de poliesteri armati trebuie sa fie fara denivelari, coloratii neuniforme, urme de matrita, zgaraeturi si contrageri de material;
- Prelucrarile metalice trebuie astfel executate, incat reperatele 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 decorative;
- Finisarea – suprafetele vizibile ale aparatelor trebuie acoperite cu o pelicula de protectie decorative (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

Conditii tehnice de calitate pentru coloranti, lacuri, vopsele, adezivi sau 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 temperature, 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 realizate fara joc, pentru a asigura rigiditatea ansamblului si pentru a nu prezenta zgomote si pericol de accidente in timpul exploatarii.

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 material 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.

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

DOCUMENTELE DE CALIFICARE

Documente de calificare vor indeplini la nivel minim urmatoarele:

a) OFERTA TEHNICĂ :

- Propunerea tehnica cu echipamentele si subansamblurile pentru loc de joaca;
- Declaratie privind insusirea cerintelor tehnice si de calitate specifice caietului de sarcini;
- Declaratia privind respectarea obligatiilor relevante din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca;
- Certificat privind sistemul de management al calitatii;
- Certificat privind sistemul de management de mediu;

b) Alte documente:

- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.164 din Legea nr.98/2016. – formularul 1
- Declarație privind evitarea conflictului de interese asa cum sunt prevăzute la art. 59-60 din Legea nr.98/2016 –formularul 2
- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.165-167 din Legea nr.98/2016. – formularul 3
- Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal –formularul 4
- Declarație privind lista principalelor livrari de produse in ultimii 3 ani, continand valori , durata de prestare , beneficiari, valoarea cumulata sa fie de minimum 100.000 lei fara TVA. Se considera experienta similara – contracte de furnizare ce au avut in obiect furnizare echipamente pentru spatii de joaca realizate

in ultimii 3 ani, fara a se limita numarul de contracte. Pentru sustinerea experientei similare se vor prezenta: certificate/documente constatatoare sau recomandari sau procese verbale de receptie prin care se confirma furnizarea de produse similare, continand referiri la : beneficiarul contractului, tipul de serviciilor prestate, perioada in care s-a realizat contractul; valoarea contractului.

- Imputernicire – formularul 5
 - Formular de oferta – formularul 6
 - **Copie dupa CUI –ul societatii**
 - **Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.**
 - Scrisoare de inaintare
 - Dovada publicarii ofertei in catalogul electronic al SICAP-ului prin realizarea unui Print screen
 - **Prezentarea certificatelor fiscale emise de la Bugetul Local si de la ANAF**
- c) **OFERTA FINANCIARĂ**
Pretul ofertat este fix si nu se poate ajusta sau modifica. Pretul va fi exprimat in lei, fara TVA (cu mentiunea daca ofertantul este sau nu platitor de TVA), formular anexat

ECHIPAMENTE SI SUBANSAMBLURI PENTRU LOC DE JOACA

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 placate 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 certificate de conformitate si calitate emis de producator.

Elementele de 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 platform, 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, materialeleincadrandu-se in grupa A;
- Materialul nu trebuie sa isi modifice forma si culoarea in conditii de temperatura joase (-30 ° C) si ridicate (peste 40 °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 si 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.

Montajul echipamentelor de joaca va fi asigurat de Beneficiar.

Panouri de informare (avertizare)

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea 400 x 500x1,5 mm ce vor cuprinde regulamentul de functionare a spatiului de joaca, conf HG 435/2010 , art. 5.

Capitolul 8. Tipuri de echipamente pentru spatii de joaca.

8.1 LOCATIA 1 – PARC JOACA SCOALA PATRASCANI

Ansamblu se va compune din:

a) Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri



Fig.1

Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri care comunica intre ele printr-o punte fixa, cu trei tobogane din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla) si scara de acces cu balustrade. Structura metalica este tratata anticoroziv cu grund si vopsire in camp electrostatic, iar componentele din lemn sunt tratate cu grund si lac pe baza de apa, rezistente la intemperii. Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 4-14 ani

Dimensiuni: Lungime 4.M lățimea 1.M înălțimea 4.M Este compus din teava rectangulara 50×50×3 .

A se vedea figura 1

b) Tobogan 2 coborari – 3 bucati



fig. 2

Va fi compus din structura metalică este tratată anticoroziv cu grund si vopsit in camp electrostatic, iar componentele din lemn sunt tratate cu grund si lac pe baza de apa,rezistente la intemperii. dimensiuni:4.M lungime 2.M latimea Înălțimea 4.M este compus din teava rectangulara 50×50×3 *A se vedea figura 2.*

c) Hintă metal 2 scaune Metalice+ protectie



fig. 3

Hintă metal 2 scaune Metalice+ protectie confectionat din structura metalica tratata anticoroziv cu grund. Cu doua straturi de vopsea, este rezistent la intemperii. Contine cadru suport metalic, bara transversala,

suporti lagare cu rulmenti, rulmenti, lagare rulmenti si scaune metalice + protectie dimensiuni:Lungime 2.M Latime 1.M Înălțimea 2.40.M este compus din teava rotunda –*A se vedea figura 3.*

d) Balansoar cu structura metalica si scaune din metal cu rigle .



fig.4

Dimensiuni: Lxl=3000X495, H=650 fixare cu adancire in placa de beton.
A se vedea figura 4.

e) Carusel rotativ cu 6 locuri



fig. 5

Va fi din structura metalică + protectie, confectionat din structura metalică tratată anticoroziv cu grund.cu două straturi de vopsea este rezistent la întemperii.Dimensiuni Lungimea 3.M înălțimea 1.M este compus din teava rectangulara 40×40x3 fixare cu adancire in placa de beton. *A se vedea figura 5.*

f) Masa rotunda cu 4 locuri



Fig. 6

Va fi din structura metalică + protecție confectionat din structura metalică tratată anticoroziv cu grund cu două straturi de vopsea este rezistentă la intemperii. Dimensiuni: Lxl=1500X1500 , H=50 fixare cu adancire in placa de beton . *A se vedea figura 6*

g) Panouri de informare (avertizare) – 3 bucati

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea 400 x 500x1,5 mm ce vor cuprinde regulamentul de functionare a spatiului de joaca, conf HG 435/2010 , art. 5

8.2 LOCATIA 2 – PARC JOACA SCOALA PALTINATA

Ansamblu se va compune din acelasi echipamente de joaca mentionate la punctul 8.1

8.3 8.1 LOCATIA 3 – PARC JOACA SCOALA CAPATA

Ansamblu se va compune aceleasi echipamente de joaca mentionate la punctul 8.1

Capitolul 9. Panouri de informare

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea, conform HG 435/2010 , art. 5 cu urmatoarele caracteristici:

Rama panoului de informare sa fie confectionata din teava patrata cu dimensiunea 15x15x1,5 mm pe care va fi sudata table de informare cu dimensiunea de 400x500x1,5 mm, prinsa pe scheletul ansamblului de joaca la loc vizibil si fara a obtura caile de acces.

Panoul de informare si rama vor fi vopsite cu vopsea neagra cauciucata (pentru o rezistenta sporita in timp), executia prin tiparire a textului pe folie autocollanta si aplicare a acestuia pe panoul existent. Montarea acestuia se va face prin sudura sau cu suruburi de fixare.

Capitolul 10. Asigurarea normelor de securitate in munca

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

Capitolul 11. Garantia si modalitati de furnizare a echipamentelor pentru spatii de joaca

11.1 Ofertantul va formula oferta tehnica si financiara pentru furnizare echipamente.

11.2 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, panouri de informare) va fi de **36 de luni** de la data semnarii procesului verbal de receptie a furnizarii echipamentelor de joaca.

11.3 Termenul de livrare a echipamentelor de joaca se va face in termen de **30 zile** de la data semnarii contractului de furnizare produse si emiterea comenzilor in acest sens.

11.4 Echipamentele de joaca care fac obiectul achizitiei sunt urmatoarele:

- *Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri- 3 bucati*
- *Tobogan 2 coborari – 3 bucati*
- *Hinta metal 2 scaune Metalice+ protectie - 3 bucati*
- *Balansoar cu structura metalica si scaune din metal cu rigle- 3 bucati*
- *Carusel rotativ cu 6 locuri – 3 bucati*
- *Masa rotunda cu 4 locuri - 3 bucati*
- *Panouri de informare (avertizare) – 3 bucati*

Capitolul 12 – Durata contractului

12.1 Durata contractului este de 90 zile de la emiterea ordinului de incepere a lucrarii.

Capitolul 13- Receptia produselor

Receptia produselor se va face de catre achizitor numai la prezentarea de catre furnizor a documentelor care insotesc lotul de produse: aviz de insotirea a marfii, factura, documente de certificare a calitatii produselor eliberate de organisme abilitate si intocmite conform dispozitiilor legale in vigoare.

- ***Nu se vor receptiona care sunt incomplete, fara accesorii, deteriorate ori degradate***
Verificarea calitatii si a conformitatii cu oferta tehnica;
Receptia se va face pe baza procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

- **Documentele necesare receptiei:**

- **Factura fiscala emisa pentru fiecare locatie in parte;**
- Cartea tehnica a echipamentelor furnizate si montate aferente locatiei puse in functiune;
- Certificate de garantie atat de la producator cat si de furnizor;
- Declaratia de calitate si conformitate de la producator/furnizor a produselor ce respecta normele de siguranta in vigoare;

Capitolul 14. Dispozitii finale

- a) Ofertantul va prezenta poze color ale echipamentelor de joaca, datele tehnice (dimensiuni si elementele component, 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;
- b) Preturile ofertate vor include livrarea acestora la amplasamentul ce urmeaza a fi dota cu echipamente de joaca (transport)
- c) Fiecare echipament pentru spatii de joaca furnizat/ produs va fi insotit de lista cu detalierea caracteristicilor tehnice (sarcina maxima, numarul de locuri, inaltimea maxima, greutatea maxima admisa)
- d) Montajul echipamentelor pentru spatii de joaca se va asigura de Achizitor/ beneficiar
- e) 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 zgaraieturi.

15. Penalitati, daune, inclusive modalitati de reziliere a contractului

15.1 Daca furnizorul nu va inlocui echipamentele defecte (defectiunea producandu-se din vina sa, defectiunea constatata impreuna cu reprezentantul achizitorului) nici dupa ce a fost notificat de doua ori, atunci achizitorul putand sa pretinda plata unor daune de catre prestator, conform legislatiei in vigoare;

15.2 Daca echipamentele de joaca oferite nu vor atinge parametrii calitativi prezentati in oferta, pagubele produse vor fi suportate in totalitate de catre furnizor;

15.3 Neexecutarea de catre prestator a obligatiilor contractuale asumate , da dreptul beneficiarului de a cere rezilierea contractului de furnizare al echipamentelor de joaca mai sus descries (Capitolul 8) si de a pretinde plata de daune de interese.

15.4 Nerespectarea de catre furnizor a obligatiilor prevazute in contract da dreptul achizitorului sa considere contractual reziliat de drept fara nici o alta formalitate si far nici o alta procedura judiciara sau extrajudiciara.

ANEXA

Nr · crt	Locatia loc de joaca	Dotarea propusa	UM	Cant
1.	Parc joaca Scoala Patrascani	Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri	buc	1
		Tobogan 2 coborari	buc	1
		Hinta metal 2 scaune Metalice+ protectie	buc	1
		Balansoar cu structura metalica si scaune din metal cu rigle	buc	1
		Carusel rotativ cu 6 locuri	buc	1
		Masa rotunda cu 4 locuri	buc	1
		Panouri de informare (avertizare)	buc	1
2.	Parc joaca Scoala Paltinata	Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri	buc	1
		Tobogan 2 coborari	buc	1
		Hinta metal 2 scaune Metalice+ protectie	buc	1
		Balansoar cu structura metalica si scaune din metal cu rigle	buc	1
		Carusel rotativ cu 6 locuri	buc	1
		Masa rotunda cu 4 locuri	buc	1
		Panouri de informare (avertizare)	buc	1
3.	Parc joaca Scoala Capata	Complexul de joaca multifunctional cu doua turnuri	buc	1
		Tobogan 2 coborari	buc	1
		Hinta metal 2 scaune Metalice+ protectie	buc	1
		Balansoar cu structura metalica si scaune din metal cu rigle	buc	1
		Carusel rotativ cu 6 locuri	buc	1
		Masa rotunda cu 4 locuri	buc	1
		Panouri de informare (avertizare)	buc	1

**Intocmit,
Consilier achizitii publice
Gina Mihaela Tataru**