

MUNICIPIULUI PAȘCANI
Str. Ștefan cel Mare, nr. 16 , județul Iași
Telefon: 0232.72300, Fax: 0232.718250

Aprobat
Primar ,
Dr. Grigore CRĂCIUNESCU

Vizat,
Administrator public,
Ing. Dorin Nichifor

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

a contractului de achiziție publică de lucrări pentru obiectivul:

AMENAJARE LOCURI DE JOACĂ PENTRU COPII

Proiectare și execuție

PROCEDURA DE ATRIBUIRE: cerere de oferte

2010

CUPRINS

SECȚIUNEA I - FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

SECȚIUNEA II - CAIET DE SARCINI

SECȚIUNEA III - FORMULARE

SECȚIUNEA IV - CONTRACT DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA I

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

I. a.) AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Denumire: MUNICIPIUL PAȘCANI		
Adresă: Strada Ștefan cel Mare nr. 16		
Localitate: PAȘCANI	Cod poștal: 705200	Țara: ROMANIA
Persoana de contact: În atenția : D-nei Simon Cristina	Telefon: 0232/718250	
E-mail: achizitii@primariapascani.ro	Fax: 0232/718250	
Adresa de internet : www.primariapascani.ro		
Adresa autorității contractante: Pașcani, Str. Ștefan cel Mare nr. 16		

I.b.) Principala activitate sau activități ale autorității contractante

<input type="checkbox"/> ministere ori alte autorități publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local	<input type="checkbox"/> servicii publice centrale
<input type="checkbox"/> agenții naționale	<input type="checkbox"/> apărare
<input checked="" type="checkbox"/> autorități locale	<input type="checkbox"/> ordine publică siguranță națională
<input type="checkbox"/> alte instituții guvernate de legea publică	<input type="checkbox"/> mediu
<input type="checkbox"/> instituție europeană /organizație internațională	<input type="checkbox"/> economico-financiare
<input type="checkbox"/> altele (specificați) _____	<input type="checkbox"/> sănătate
	<input type="checkbox"/> construcții și amenajarea teritoriului
	<input type="checkbox"/> protecție socială
	<input type="checkbox"/> cultură, religie și activ. recreative
	<input type="checkbox"/> educație
	<input type="checkbox"/> activități relevante
	<input type="checkbox"/> energie
	<input type="checkbox"/> apă
	<input type="checkbox"/> poștă
	<input type="checkbox"/> transport
	<input type="checkbox"/> altele (specificați) _____

Autoritatea contractantă achiziționează în numele altei autorități contractante

DA **NU**

Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute:	
Luni - vineri orele 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	<input checked="" type="checkbox"/> la adresa mai sus menționată <input type="checkbox"/> altele: (specificați : adresa/fax/interval orar)
Date limită de primire a solicitărilor de clarificări Data: 19.05.2010 Ora limită : 16⁰⁰ Adresa : str. Ștefan cel Mare nr. 16	
Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări : 25.05.2010 ora 14⁰⁰ (răspunsul la clarificări se va posta pe S.E.A.P)	
Instituția responsabilă pentru soluționare contestație: Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor	
Denumire: Consiliu	
Adresă: Str. Stavropoleos nr. 6, sectorul 3	

Localitate: București	Cod poștal: 030084	Țara: România
E-mail: office@cncsc.ro	Telefon:0213104641	
Adresă internet: www.cncsc.ro	Fax: 0213104642	
Denumirea instanței competente: Curtea de apel Iași		
Adresa : Str. Anastasie Panu nr. 25 bis		
Localitate : Iași	Cod poștal: 700024	Tara :România
E – mail : curte-apel@just.ro	Telefon :0232255907	
Adresa internet :	Fax :0232255907	

I.c.) Sursa de finanțare :

-Se specifică sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit	După caz, proiect / program finanțat din fonduri comunitare
Buget local	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>

II.OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) Descriere

II.1.1) Denumire contract: - Amenajare locuri de joacă copii		
II. 1.2) Denumire contract și locul de prestare:		
(a) Lucrări <input checked="" type="checkbox"/>	(b) Produse <input type="checkbox"/>	(c) Servicii <input type="checkbox"/>
Execuție <input type="checkbox"/> Proiectare și execuție <input checked="" type="checkbox"/> Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritatea contractantă <input type="checkbox"/>	Cumpărare <input type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Închiriere <input type="checkbox"/> Cumpărare în rate <input type="checkbox"/>	Categoria serviciului 2A <input type="checkbox"/> 2B <input type="checkbox"/>
Principala locație a lucrării Municipiul Pașcani , jud. Iași; Cod CPV 45212120-3 Lucrari de constructii de parcuri tematice Cod CPV-45212200-8 Instalații de recreere Cod CPV 43325000-7 – Echipament pentru parcuri și terenuri de joacă. Cod CPV 71220000-6 Servicii de proiectare arhitecturală	Principalul loc de livrare _____ Cod CPV □□□□□□□□	Principalul loc de prestare _____ Cod CPV □□□□□□□□
II. 1. 3) Procedura se finalizează prin : Contract de achiziție publică: x Încheierea unui acord cadru: <input type="checkbox"/>		
II. 1.4.) Durata contractului de achiziție publică - 36 luni de la data atribuirii contractului		
II.1.5) Ofertele alternative sunt acceptate	DA <input type="checkbox"/>	NU <input checked="" type="checkbox"/>
II.1.6) Divizarea pe loturi:	DA <input type="checkbox"/>	NU <input checked="" type="checkbox"/>

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) Total lucrări :

a) Elaborarea Proiectului tehnic si a detalii de execuție în conformitate cu
- HOTĂRÂREA nr. 28 din 9 ianuarie 2008 , privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții
- ORDIN nr. 863 din 2 iulie 2008 , pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții"

b) Execuție lucrări :

Locurile de joacă se vor amenaja pe următoarele amplasamente :

1 . CRESA NR.1

2. Str. CUZA VODĂ

3. Str. 22 DECEMBRIE

4. Str. MIHAIL KOGĂLNICEANU

5. Str. IZVOARELOR

6. Str M. EMINESCU Bloc B11

7. ALEEA 1 DECEMBRIE – STR. M. EMINESCU

II.2.2) Opțiuni (dacă există) da nu

Dacă există, descrierea acestor opțiuni:

Autoritatea contractanta va executa anual amenajarea locurilor de joacă pentru copii în limita fondurilor disponibile în bugetul fiecărui an .

III. CONDIȚII SPECIFICE CONTRACTULUI

III.1) Alte condiții particulare referitoare la contract (după caz)

III.1.1.) Contract rezervat (dacă DA scurtă descriere)

DA

NU

III.1.2.) Altele (dacă DA, descrieți)

DA

NU

IV. PROCEDURA

IV.1) Procedura selectată

Licitație deschisă	<input type="checkbox"/>	Negociere cu anunț de participare	<input type="checkbox"/>
Licitație restrânsă	<input type="checkbox"/>	Negociere fără anunț de participare	<input type="checkbox"/>
Licitație restrânsă accelerată	<input type="checkbox"/>	Cerere de oferte	<input checked="" type="checkbox"/>
Dialog competitiv	<input type="checkbox"/>	Concurs de soluții	<input type="checkbox"/>

IV.2) Etapa finală de licitație electronică DA NU

IV.3.) Legislația aplicată

- **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 337/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii cu modificările și completările ulterioare;

- **Hotărârea Guvernului nr. 925/2006** pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor OUG 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii , cu modificările și completările ulterioare ;
- **Legea nr. 346/2004** privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii cu modificările și completările ulterioare.
- **ORDIN nr. 98 din 20 februarie 2003** pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R 19-2002, editia 1, "Cerințe tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă"
- **ORDIN nr. 4 din 5 ianuarie 2006** pentru modificarea Prescripției tehnice PT R 19-2002, ediția 1, "Cerințe tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă"
- **HOTĂRÂRE nr. 1.102 din 2 octombrie 2002** privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement
- **SR EN 1176/2008** Echipamente pentru spații de joacă
- **SR EN 1177/2008** Acoperiri amortizoare de șocuri, pentru suprafețele spațiilor de joacă

V. CRITERII DE CALIFICARE ȘI/SAU SELECȚIE

Pentru demonstrarea îndeplinirii criteriilor de calificare , ofertantul are dreptul de a prezenta inițial doar o declarație pe propria răspundere, semnată de reprezentantul său legal, prin care confirmă că îndeplinește cerințele de calificare astfel cum au fost solicitate în documentația de atribuire.

Declarația va fi însoțită de o anexă în care ofertantul trebuie să menționeze succint, dar precis, modul concret de îndeplinire a respectivelor cerințe - inclusiv, dacă au fost solicitate, diverse valori, cantități sau altele asemenea.

În cazul în care uzează de dreptul prevăzut la aliniatul de mai sus , ofertantul are obligația de a prezenta/completa certificatele/documentele edificatoare care probează/confirmă îndeplinirea cerințelor de calificare, atunci când primește din partea autorității contractante o solicitare în acest sens, în termenul prevăzut în respectiva solicitare. Acest termen nu poate fi mai mic de 3 zile lucrătoare.

În cazul unei oferte comune , depusă de un grup de operatori ,situația personală și capacitatea de exercitare a activității profesionale, trebuie dovedite de fiecare dintre asociați în parte, iar cerințele privind situația economico – financiară și capacitatea tehnică și /sau profesională vor fi îndeplinite prin cumul, mai puțin cerințele care vizează atribuții în executarea viitorului contract care trebuie îndeplinite de acela dintre asociați, care, conform acordului de asociere a fost nominalizat pentru executarea respectivelor atribuții.

V.1) Situația personală a candidatului /ofertantului	
Declarații privind eligibilitatea Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Cerință obligatorie: prezentare formular A , în original
Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 181 Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Cerință obligatorie: completare formular B Se vor prezenta certificate constatatoare (în original sau copie legalizată) din care să rezulte îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și a contribuției pentru asigurările sociale de stat, valabile la data deschiderii ofertelor.

	În situația în care din documentele solicitate reiese că ofertantul are datorii, acesta va fi exclus de la procedura pentru atribuirea contractului de lucrări . (art.181,alin.c / OUG 34/2006)
Declarație privind calitatea de participant la procedură Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Cerință obligatorie: completare formular C , în original;
V.2) Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)	
Persoane juridice / fizice române	Cerință obligatorie: - Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, cu cel mult 30 zile înainte de data deschiderii ofertelor (<i>în original sau copie legalizată</i>) ; - Copie după codul unic de înregistrare – persoane juridice; - Cazier fiscal eliberat de Direcția de Finanțe Publice (<i>în original sau copie legalizată</i>) ; - Certificat de atestare privind taxa datorată Fondului de mediu, valabil la data deschiderii ofertei în original /copie legalizată
Persoane juridice /fizice străine	Cerință obligatorie: documente edificatoare care să dovedească o forma de înregistrare ca persoană juridică sau de înregistrare /atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care candidatul /ofertantul este rezident – traducere legalizată.
V. 3.) Situația economico-financiară	
Informații privind situația economico-financiară Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se vor preciza informații cu privire la: - situațiile financiare (bilanțurile contabile) pe ultimii 3 (trei) ani (2007 , 2008 , 2009) vizate și înregistrate la autoritățile competente; - declararea cifrei medii de afaceri pe ultimii 3 (trei) ani prin completarea formularului D - Fișă de informații generale Cerință minimă: Cifra medie de afaceri pe ultimii 3 ani trebuie să fie cel puțin de 1.300.000 lei
<p>Capacitatea economică și financiară a operatorului economic, poate fi susținută , pentru îndeplinirea contractului, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între operatorul economic și persoana respectivă. Operatorul economic care beneficiază de susținerea situației economice și financiare trebuie să dovedească aceasta prin prezentarea unui angajament ferm, în forma autentică a persoanei care îl susține. Angajamentul ferm de susținere financiară reprezintă un act juridic unilateral prin care persoana care susține operatorul economic, confirmă faptul că va pune la dispoziția acestuia resursele financiare invocate. Pentru a fi luată în considerare susținerea acordată , angajamentul ferm trebuie să reprezinte un instrument juridic care să asigure dreptul autorității contractante de a solicita , în mod legitim ,îndeplinirea anumitor obligații de către persoana susținătoare .Persoana care susține financiar operatorul economic nu trebuie să se afle într-una din situațiile care determina excluderea din procedura de atribuire.</p> <p>Dacă un grup de operatori economici depune o ofertă comună, atunci situația economică și financiară se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului.</p> <p>Dacă grupul de operatori beneficiază de susținerea financiară a unei sau a unor terțe persoane, atunci situația economică și financiară se dovedește prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei sau persoanelor respective , prin care se confirmă faptul că se vor pune la dispoziție resursele financiare invocate.</p> <p>În cazul ofertanților din categoria întreprinderilor mici și mijlocii (făcând dovada în acest sens prin</p>	

prezentarea documentelor prevăzute în Legea nr.346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii , cu modificările și completările ulterioare) valoarea cifrei de afaceri se reduce cu 50 %.

Atenție! În cazul în care ofertantul este o asocieră, încadrarea în categoria întreprinderilor mici și mijlocii se va analiza cu privire la asocieră în ansamblu. Astfel, chiar dacă toți asociații se încadrează, în mod individual, în categoria IMM, reducerea cu 50% a criteriului privind cifra de afaceri nu se va aplica dacă asocieră în ansamblu nu se încadrează în categoria IMM.

V.4.) Capacitatea tehnică și/sau profesională

Informații privind capacitatea tehnică
Solicitat Nesolicitat

Se vor prezenta următoarele :

1. formular E – Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 5 ani;

2. Experiență similară :

Cerința minimă obligatorie: demonstrarea capacității tehnice prin prezentarea în copie a **cel puțin un contract de lucrări similare** de aceeași natură și complexitate , în valoare minimă de **630.000 lei fara TVA** , executat și finalizat în ultimii 5 ani însoțit de proces verbal de recepție și recomandare;

-se solicită prezentarea în copie a cel puțin unui contract de proiectare similară din ultimii 3(trei)ani în valoare de **36.000 lei fără TVA**

3. formular F – Declarație privind utilajele echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic;

4. - Formularul G - Declarație care să conțină informații privind personalul tehnic de specialitate , asigurarea calității și a mediului .Calificări ale personalului implicat în îndeplinirea contractului .

5. Cerința obligatorie

Ofertantul trebuie să aibă angajat, în baza contractului individual de muncă sau contracte de colaborare următorul personal tehnic de specialitate :

- 1 arhitect – specializarea arhitectură peisagistică ;
- 1 inginer – specialitatea construcții;
- 1 sudor autorizat ISCIR – aplicat la obiectul procedurii (amenajare spații de joacă);
- 2 lăcătuși mecanici ;
- 2 operatori polimeri, doar pentru producătorul de echipamente de locuri de joacă ;
- responsabil tehnic cu execuția;
- responsabil tehnic cu calitatea;
- responsabil de mediu cu atestat;
- un coordonator de montaj cu experiență în montarea echipamentelor de joacă;

6.Cerința obligatorie :

- pentru personalul tehnic de specialitate se va prezenta :

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ - atestate, certificate, diplome studii pentru pregătirea profesională , în copie conforma cu originalul iar pentru personalul de coordonator montaj se va mai prezenta și : ➤ Formular G1 - CURRICULUM VITAE* <p>Observație: CV-urile vor purta numele în clar și semnătura în <u>original</u> a persoanei respective, și vor avea înscrisă mențiunea „Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal, ca datele cuprinse în prezentul CV sunt corecte și corespund realității”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru sudori autorizat ISCIR se va prezenta <ul style="list-style-type: none"> ➤ autorizația ISCIR aplicată la obiectul procedurii (locuri de joacă) în copie legalizată, în termen de valabilitate ; - pentru responsabil tehnic cu execuția (RTE) , responsabil CQ , și responsabil de mediu se vor prezenta în copie conforma cu originalul : <ul style="list-style-type: none"> ➤ certificate de atestare tehnico profesională însoțite de legitimații valabile pe toată perioada desfășurării lucrării <p>Se va prezenta copie certificată cu originalul după contractul de munca (contracte de colaborare) pentru personalul tehnic de specialitate implicat în îndeplinirea contractului</p> <p>10. Ofertantul trebuie să prezinte declarația de producător (daca e cazul) și/sau autorizația de comercializare a produselor din partea producătorului din care să rezulte tipul produselor autorizate pentru comercializare și perioada de valabilitate a autorizării – în original sau copie legalizată .</p> <p>11. Asigurări. Asigurare de răspundere civilă a producătorului precum și a prestatorului de servicii, aplicată la obiectul procedurii (locuri de joacă) în limita de 100.000 euro, emisă de o societate de asigurări autorizată de CSA.</p>
<p><i>Capacitatea tehnică și/sau profesională a operatorului economic poate fi susținută, pentru îndeplinirea contractului și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între operatorul economic și persoana respectivă. Operatorul economic care beneficiază de susținerea capacității tehnice și/sau profesionale trebuie să dovedească aceasta prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei respective, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția operatorului economic resursele tehnice și profesionale invocate. Persoana care asigură susținerea tehnică nu trebuie să se afle în una din situațiile care determină excluderea din procedura de atribuire. Dacă un grup de operatori economici depune o ofertă comună, atunci capacitatea tehnică și/sau profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În cazul în care grupul de operatori beneficiază de susținerea tehnică și profesională a unei sau a unor terțe persoane , capacitatea tehnică și/sau profesională se demonstrează prin prezentarea unui</i></p>	

angajament ferm al susținătorului /susținătorilor, prin care se confirmă faptul că va /vor pune la dispoziția grupului resursele invocate.

V.5) Standarde de asigurarea calității

<p>Informații privind asigurarea calității serviciilor Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Cerințe obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ofertanții trebuie să dovedească implementarea și certificarea unui sistem de management al calității în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 sau echivalent pentru lucrările solicitate ; ➤ Ofertanții trebuie să dovedească implementarea și certificarea pentru sistemul de management de mediu conform ISO 14001 pentru lucrările solicitate ; ➤ Ofertanții trebuie să dovedească implementarea și certificarea pentru sistemul de management al securității și sănătății ocupaționale conform OHSAS 18001 pentru lucrările solicitate. <p>Nu se acceptă ofertanții în curs de certificare. În cazul unei asocieri, fiecare dintre membrii asociației va prezenta documentele solicitate mai sus pentru activitățile care fac obiectul achiziției.</p>
<p>Declarație privind respectarea condițiilor de muncă, mediu și sănătate pentru locul de muncă Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Ofertanții au obligația de a indica în cadrul ofertei tehnice faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii conform : Legii privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.G. nr.195/2005 privind protecția mediului modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor și OMAI 163-2007 - Norme generale de apărare împotriva incendiilor.</p>
<p>Informații privind subcontractanții dacă este cazul Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Se solicită după caz, completarea formularului I cu subcontractanții și specializarea acestora . Ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare are obligația de a prezenta contractele încheiate cu subcontractanții nominalizați în ofertă, înaintea semnării contractului de achiziție publică. În cazul în care subcontractanții îndeplinesc mai mult de 10% din contract sunt obligați să prezinte documentele solicitate la CAP. V.1 si V.2</p>
<p>Acord de asociere, dacă este cazul Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Acordul de asociere în cazul în care anumite persoane juridice vor depune ofertă comună – (Formularul P) Pentru orice asociat se vor prezenta documentele de calificare solicitate la cap. V.1 si V.2 din documentația de atribuire. Menționăm că procentul de îndeplinire al contractului pentru fiecare asociat se va preciza la momentul depunerii ofertei.</p>

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1.) Limba de redactare a ofertei	Limba română;
VI.2.) Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertei este de 60 zile de la data depunerii ofertelor;
VI.3.) Garanție de participare	- Cuantumul garanției de participare 10.000 - lei.

Solicitat x

Nesolicitat □

- Perioada de valabilitate a garanției pentru participare trebuie să fie cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei.

- Garanția de participare se constituie sub formă de:

a) scrisoare de garanție bancară , conform **formularului J** care se prezintă în **original** și va fi anexată / atașată la coletul cu oferta;

b) ordin de plată , confirmat de banca emitentă, în contul RO56TREZ4075002XXX000012, deschis la Trezoreria Pașcani;

c) instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate de asigurări în cuantumul și pentru perioada prevăzută în documentația de atribuire .

Ofertele care nu sunt însoțite de garanția de participare astfel cum a fost solicitată în documentația de atribuire sunt respinse în cadrul ședinței de deschidere a ofertelor.

În cazul ofertanților sau grupului de ofertanți din categoria întreprinderilor mici și mijlocii (făcând dovada în acest sens prin prezentarea documentelor prevăzute în Legea 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare), valoarea garanției de participare se reduce la 50% din cuantumul prezentat în documentația de atribuire.

Garanția de participare se restituie :

a)- ofertantului câștigător: în cel mult 3 (trei) zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție,

b)- ofertanților necâștigători : după semnarea contractului de achiziție publică ,dar nu mai târziu de 3(trei) zile lucrătoare de la data expirării perioadei de valabilitate a ofertei.

c)- în cazul în care autoritatea contractanta se afla în situația de a anula procedura de atribuire ,garanția de participare se restituie după data expirării termenului de depunere a unei contestații cu privire la aceasta decizie , dar nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la aceasta data ;

d)- după primirea comunicării privind rezultatul procedurii , ofertanții ale căror oferte au fost declarate necâștigătoare au dreptul de a obține eliberarea garanției de participare înainte de expirarea perioadei prevăzute la aliniatul b) sau ,după caz la aliniatul c), dacă transmit autorității contractante o solicitare în acest sens;

Ofertantul pierde garanția de participare dacă:

- își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

- oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu constituie garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei și oricum nu mai târziu de 15 zile de la semnarea contractului;

- oferta sa fiind stabilită câștigătoare, refuză să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei.

VI.4.) Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va prezenta în așa fel încât să fie permisă identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini .

Se vor prezenta :

- listele de cantități de lucrări pe obiecte și categorii de lucrări;
- graficul general de realizare a investiției pe activități, din care sa rezulte in mod clar durata pentru activitatea de execuție a lucrărilor;
- lista cuprinzând consumurile principalelor resurse materiale;
- lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru;
- lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții;
- lista cuprinzând consumurile privind transporturile.

Ofertantul va descrie si va prezenta imagini pentru fiecare echipament

Cerinte obligatorii :

Se va prezenta :

- **Certificat ISCIR** pentru echipamentele de joacă propuse în amenajare cu anexe cuprinzând codurile produselor – în original sau copie legalizată

- **Raport de încercări pentru determinarea indicelui de rănire la impact HIC și a înălțimii critice de cădere Hc – pentru acoperiri amortizoare de șocuri**

- **Mostre de material** folosite la fabricarea echipamentelor și mostre de îmbinări conform descrierii din caietul de sarcini (sau ale tuturor materialelor care sunt folosite la realizarea produselor), precum și etichete pentru echipamente cu denumirea producătorului , grupa de vârstă a copiilor și codul produsului conform reglementărilor ISCIR (se depun în același timp cu oferta , la data și ora indicată în fișa de date)

- **Planșa cu suprafețele de siguranță** evidențiate pentru fiecare echipament ce compune amenajarea în parte și dovada ca suprafețele respective sunt autorizate ISCIR , precum și planșa amenajării pentru fiecare amplasament în parte cu dispunerea echipamentelor și suprafețele de siguranță ale acestora ;

- **Termenul de garanție a echipamentelor instalate în spațiile de joacă .**

Cerințele impuse prin prezenta documentație de atribuire sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile

	documentației de atribuire, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din documentația de atribuire.
VI.5.) Modul de prezentare a propunerii financiare	<p>Se va prezenta</p> <ul style="list-style-type: none"> - formularul K – formular de ofertă - formularul N – Centralizatorul propunerii financiare <p>Cursul utilizat în evaluarea prețurilor ofertei este 1 euro = 4,1785 lei la data de 13.05.2010</p> <p>Formularul de oferta, reprezinta elementul principal al propunerii financiare, si va fi însoțit de :</p> <ul style="list-style-type: none"> -centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv ; -centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari , pe obiecte; <p style="padding-left: 40px;">Propunerea financiara va cuprinde cheltuielile necesare pentru proiectare și execuția lucrărilor pentru cele 7 (șapte) locuri de joacă. Oferta va fi exprimată în lei.</p>
VI.6.) Modul de prezentare a ofertei	<p>1. Prezentarea ofertei</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferta va fi depusă până la data de 31.05.2010, ora:10⁰⁰ la adresa: str. Ștefan cel Mare nr.16, la registratura Primăriei Municipiul Pașcani ; - Numărul de exemplare în copie:1 - Documentele ofertei : <ul style="list-style-type: none"> - documentele de calificare reprezentate de declarația pe propria răspundere însoțită de anexa în care ofertantul trebuie să menționeze succint, dar precis, modul concret de îndeplinire a criteriilor de calificare , - propunerea tehnică - propunerea financiară <p>vor fi prezentate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ofertantul trebuie să prezinte câte un exemplar al ofertei și al documentelor în original și în copie, însoțite de câte un opis al acestora .În eventualitatea unor discrepanțe între original și copie, se va preleva originalul. b) documentele în original și copie vor fi tipărite sau scrise cu cerneală neradiabilă și vor fi numerotate si semnate pe fiecare pagină de reprezentantul / reprezentanții autorizat /autorizați corespunzător să angajeze ofertantul în contract ; c) orice ștersătură, adăugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de către persoana / persoanele autorizată / autorizate să semneze oferta. d) ofertantul trebuie să sigileze originalul și fiecare set de copii în plicuri separate, marcând corespunzător plicurile cu „ORIGINAL” și respectiv „COPIE”. <p>Plicurile se vor introduce într-un plic exterior, închis corespunzător și netransparent;</p> <ul style="list-style-type: none"> e) plicurile interioare trebuie să fie marcate cu denumirea și

	<p>adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectivă este declarată întârziată. Oferta tehnică, oferta financiară și documentele de calificare se vor introduce în plicuri distincte, marcate corespunzător;</p> <p>f) plicul exterior trebuie să fie marcat numai cu adresa autorității contractante și cu inscripția „ A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA DE 31.05.2010 , ORA 11⁰⁰”.</p> <p>g) dacă plicul exterior nu este marcat conform prevederilor de la lit. f), autoritatea contractantă nu își asuma nici o responsabilitate pentru rătăcirea ofertei;</p> <p>2.Documente care însoțesc oferta</p> <p>a) Scrisoare de înaintare Ofertantul trebuie să prezinte scrisoarea de înaintare în conformitate cu formularul L , care face parte integrantă din Documentația de atribuire</p> <p>b) Împuternicirea Oferta trebuie să fie însoțită de împuternicirea scrisă , înregistrată , ștampilată și semnată de către reprezentantul legal al societății prin care semnatarul este autorizat să angajeze ofertantul în procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică.</p> <p>c) Garanție pentru participare</p> <p>d) Documentele care dovedesc încadrarea în categoria IMM (dacă este cazul) <i>Ofertanții care se prezintă la procedura de atribuire în calitate de IMM, vor prezenta alăturat garanției de participare , documentele care dovedesc că se încadrează în categoria IMM, în conformitate cu Legea nr. 346/2004 (modificată și completată), - anexa 1, 2, după caz, din OG nr. 27/2006, completate, înregistrate, semnate și ștampilate.</i> Împuternicirea și garanția pentru participare, în original, inclusiv actele care fac dovada calității IMM se prezintă în plic separat de documentele ofertei la comisia de evaluare a ofertelor.</p>
VI.7.) Data limită de depunere a ofertelor	31.05.2010, ora 10⁰⁰
VI.8.) Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	<ul style="list-style-type: none"> - Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens; - În cazul în care ofertantul dorește să opereze modificări în oferta deja depusă, autoritatea contractantă are obligația de a asigura primirea și înregistrarea modificărilor respective până la data limită pentru depunerea ofertelor; - Pentru a fi considerate parte a ofertei modificările trebuie prezentate în conformitate cu prevederile de la pct.VI.6.) cu amendamentul că pe plicul exterior se va marca, în mod obligatoriu și inscripția „MODIFICĂRI” - Ofertantul nu are dreptul de a-și modifica sau de a-și

	retrage oferta după expirarea datei limită pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică.
VI.9.) Deschiderea ofertelor	<p>Data, ora și locul deschiderii ofertelor: 31.05.2010, ora 11⁰⁰, la sediul autorității contractante din strada Ștefan cel Mare nr.16, Pașcani;</p> <p>- Orice ofertant are dreptul de a fi prezent la deschiderea ofertelor;</p> <p>- Persoana prezentă la procedura de deschidere a ofertelor, va prezenta o împuternicire semnată și stampilată de reprezentantul autorizat al ofertantului care să conțină seria și nr. BI/CI ale împuternicitorului. În acest sens împuternicitorul va avea asupra sa documentul de identitate menționat, în original, în vederea confruntării datelor de identificare.</p>

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1) Prețul cel mai scăzut	□
VII.2) Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic	x
Factorii de evaluare sunt următorii:	Punctaj
1. Prețul ofertei ;	80 puncte
2. Termen de garanție	20 puncte
TOTAL	100 puncte

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:

Ofertele vor fi clasificate în ordinea descrescătoare a punctajului total, calculat conform formulei:

$$P_{\text{total}} = P_1 + P_2$$

unde:

- P_1 = punctajul acordat ofertei pentru factorul de evaluare „**1. Prețul ofertei**”;
- P_2 = punctajul acordat ofertei pentru factorul de evaluare „**2. Termen de garanție**”;

Detalierea calculului punctajului pentru factorii de evaluare:

1. Punctajul pentru factorul de evaluare „**Prețul ofertei**” se va acorda astfel:

P_1 – punctajul acordat ofertei pentru factorul de evaluare „**1. Prețul ofertei**”.

a) Pentru cel mai scăzut preț dintre prețurile ofertate se acordă **punctajul maxim, respectiv 80 puncte**;

b) Pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul astfel:

Punctaj financiar al ofertei „A” = Prețul minim / Prețul ofertei „A” x Punctajul maxim.

$$P_{1 \text{ max.}} = 80 \text{ puncte}$$

2. Punctajul pentru factorul de evaluare „**Termen de garanție**” se va acorda astfel:

P_2 – punctajul acordat ofertei pentru factorul de evaluare „**2. Termen de garanție**”.

a) Pentru termenul de garanție cel mai mare se acorda **punctajul maxim de 20 puncte**.

Garanția minima solicitata este de 12 luni;

b) Pentru alt termen decât cel prevăzut la lit.a) punctajul se acorda astfel:

P_2 termen de garanție al ofertei „A” = termen oferta „A” / termen maxim x Punctajul maxim .

$P_{2 \text{ max.}} = 20$ puncte

VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

Autoritatea contractantă are obligația de a încheia contractul de achiziție publică cu ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, pe baza propunerilor tehnice și financiare cuprinse în respectiva ofertă.

În cazul în care autoritatea contractantă nu poate încheia contractul cu ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, datorită faptului că ofertantul în cauză se află într-o situație de forță majoră sau în imposibilitatea fortuită de a executa contractul, atunci aceasta are dreptul să declare câștigătoare oferta clasată pe locul doi, în condițiile în care aceasta există și este admisibilă. În caz contrar, se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

VIII.1) Ajustarea prețului contractului DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>	Nu este cazul
VII.2.) Garanția de bună execuție a contractului DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	Cuantumul garanției de bună execuție este de 5% din prețul contractului fără TVA , sub formă de: - rețineri succesive din situațiile de plată lunare; În acest caz contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante în care se va depune suma inițială de 0,5% din prețul contractului, restul până la 5% fiind constituit prin rețineri succesive și proporționale din facturile ce se vor deconta. <i>În cazul ofertanților sau grupului de ofertanți din categoria întreprinderilor mici și mijlocii (făcând dovada în acest sens prin prezentarea documentelor prevăzute în Legea 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare), garanția de bună execuție se constituie în procent de 50% din cuantumul precizat în documentația de atribuire.</i>

INTOCMIT,
Compartiment Achiziții Publice

Ing. SIMON CRISTINA

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

I. OBIECTIV: -"Proiectare si amenajare locuri (spatii) de joaca pentru copii".

II. DATE TEHNICE :

Spațiul de joacă este necesar pentru crearea unui mediu propice pentru stimularea imaginatiei, sociabilității, dezvoltării fizice si a abilităților de coordonare motorie. Acesta trebuie să se integreze armonios în peisajul urban, să fie un loc de relaxare pentru adulții care însoțesc copii.

Toate elementele ansamblurilor de joaca pentru copii vor fi realizate in conformitate cu standardele Europene EN 1176 - partea 1-7 , care cuprind regulile si cerintele de siguranta generale si metodele de testare, riscurile specifice privind leaganele, toboganele, traseele de cabluri, balansoarele, precum si aspectele privind instalarea, inspectia, intretinerea si exploatarea acestora si standardul European EN 1177 privind suprafetele de siguranta.

Dorim achizitionarea de echipamente pentru amenajarea unui număr de 7 amplasamente în prezent pe unele din aceste terenuri fiind echipamente foarte degradate, care constituie pericol de accidente pentru copii .

Amenajarea cu echipamente a spatiilor de joaca vor fi executate cu dimensiunile si gradul de dificultate pentru copii între 2-14 ani.

Echipamentele precum și lucrările de amenajare spațiilor de joacă trebuie să respecte cerințelor de securitate prevăzute în HG 1102/2002 ,prescripțiile tehnice PT R 19 / 2002, și a standardelor în vigoare : SR EN 1176 / 1-7 / 2008 - Echipamente pentru spații de joacă, SR EN 1177 / 2008 - Acoperiri ale suprafețelor spațiilor de joacă;

Ofertantul trebuie sa prezinte planșa amenajării cu suprafețele de siguranță pentru fiecare echipament în parte si dovada că suprafețele respective sunt autorizate ISCIR precum si planșa amenajării pentru fiecare amplasament(locatie) in parte cu dispunerea echipamentelor si suprafețele de siguranta ale acestora.

Proiectul fiecărui amplasament va cuprinde:

- aria de siguranță a fiecărui echipament
- spațiul ocupat de fiecare echipament
- spațiul liber -in care(daca spatiul permite) sa delimiteze aleile

de acces la echipamentele pentru agrement din parcurile de joaca, astfel încât sa se evite intrarea consumatorilor în raza de acțiune a echipamentelor aflate în mișcare sau în alte zone care pot prezenta pericol pentru viata, sănătatea sau securitatea acestora (conform art 4 alin.1 lit. g din HG 1102/2002);

- spațiul de cădere conform cerințelor SR EN1176 –1/2008.

Proiectul va contine si un plan de securitate si sanatate conform art.10-art.22 din H.G.300/2006.

Proiectul tehnic se va realiza in termen de 15 zile de la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

Piesele desenate trebuie să specifice în mod clar:

- dimensiunile spatiului ce urmeaza a fi amenajat
- suprafețe necesare pentru instalare

Structura de rezistentă a elementelor componente a echipamentelor trebuie să permită accesul mai multor copii simultan și să nu existe zone de gâtuire care să pună în

pericol securitatea și integritatea corporală a copiilor, să reziste condițiilor de solicitare cele mai defavorabile.

Echipamentele vor fi realizate din materiale care :

- nu ard sub acțiunea directă a flăcării
- sunt greu inflamabile
- sunt tratate astfel încât să întârzie procesul de ardere

Materiale ce pot fi folosite :

- oțel protejat împotriva coroziunii
- lemn protejat împotriva intemperiilor
- rășini poliesterice armate cu fibra de sticlă.
- panouri HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice)

Lemnul va fi uscat, fasonat cu grad corespunzator de prelucrare a suprafeței, să nu prezinte aschii sau fragmente de coajă care să provoace agățarea, rănirea prin înțepare, accidentarea copiilor și va fi protejat împotriva dăunătorilor. Elementele din lemn vor fi tratate împotriva îmbătrânirii premature, degradării, acțiunii factorilor atmosferici (umiditate, UV,regimuri tranzitorii inghet-dezghet,etc).

Părțile componente realizate din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă vor fi rezistente la abraziune și la acțiunea UV, lucioase și colorate (culorile folosite roșu, galben,albastru se va evita folosirea de verde , gri și culori închise).Materialele din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă nu isi vor modifica forma si culoarea in condiții de temperaturi ridicate (80-90° C), vor fi realizate dupa standarde ergonomice moderne avand suprafete netede si margini rotunjite iar calitatea suprafeței va fi libera de imperfectiuni(basici/aspect zimtat ,crapaturi, viraje ale culorii)

Elementele din rășini armate cu fibră de sticlă vor avea o grosime suficientă pentru a prelua sarcinile și tensiunile mecanice și vor respecta standardele în vigoare.

Părțile proeminente ale șuruburilor situate în părțile accesibile echipamentelor trebuie acoperite (ex. piulite înfundate), conform SR EN 1177 / 2008.

Înălțimea de cădere liberă h nu va fi mai mare de 3 metri.

Se vor folosi elemente din plastic (HDPE) sau PAFS constituite din capace de protecție a elementelor de imbinare , a stalpilor sau elementelor componente a modulelor de siguranta.

Sistemele de prindere in sol vor fi obligatoriu confectionate din metal tratat prin zincare si vopsire.

Celelalte elemente de imbinare metalice nu vor prezenta muchii si colturi ascutite.

- Fundațiile :

- vor fi executate din beton B150 cu dimensiuni astfel încât să asigure stabilitatea echipamentelor ;

- să nu constituie pericol sau risc de împiedicare.

Toate echipamentele inclusiv mobilierul urban vor fi fixate in beton.

-Materiale pentru atenuarea impactului cu solul conform SR EN 1177 / 2008 - Acoperiri ale suprafețelor spațiilor de joacă pentru copii :

- acoperiri amortizoare de socuri (covor elastic de cauciuc) sub echipamente conform SR EN 1177 / 2008 - Acoperiri ale suprafețelor spațiilor de joacă pentru copii
- pietris fara argila sau sedimente cu dimensiuni granulometrice 4-8 mm
- nisip fin

Pentru instalarea echipamentelor se va ține cont de SR EN 1176- 7/ 2008 – Ghid de instalare, control, întreținere și utilizare.

Pentru elementele de rezistență se vor folosi procedee de sudare omologate, sudori autorizați ISCIR pentru spații de joacă.

Executantul lucrărilor trebuie să își asume responsabilitatea privind concepția soluțiilor constructive, alegerea materialelor, calculul de rezistență al elementelor echipamentelor, potrivit condițiilor de funcționare date, precum și pentru stabilirea procedurilor de încercare și verificare tehnică.

Executantul lucrărilor trebuie să ia în considerare atât o utilizare normală a echipamentului cât și o utilizare incorect previzibilă.

Pentru a confirma îndeplinirea cerințelor esențiale de securitate, executantul va obține un certificat de conformitate tip eliberat de ISCIR- CERT pentru fiecare echipament de joacă (conform HG 1102/2002). Pentru toate echipamentele (inclusiv mobilierul urban) executantul va prezenta o declarație de conformitate conform HG 1022/2002.

Pe fiecare echipament va fi inscripționat în mod vizibil și durabil date de identificare a producătorului, denumirea echipamentului, serie, anul fabricației, modul corect de utilizare și comportamentul adecvat, categoria de vârstă, limită de greutate, starea de sănătate și înălțimea a copiilor, condiții specifice de funcționare pentru fiecare echipament;

Producătorul va furniza recomandări și instrucțiuni cu privire la amplasarea, montarea, instalarea, exploatarea, întreținerea, evaluarea riscurilor, și categoriile de consumatori (utilizatori) sub forma unor documente însoțitoare ale echipamentelor (conform HG 1102/2002).

Perioada de garanție a echipamentelor instalate în spațiile de joacă va fi de minim 12 luni, perioadă în care se vor asigura în mod gratuit piese de schimb necesare înlocuirii celor deteriorate.

La recepția spațiilor de joacă acestea vor fi predate fără resturi de betoane, depozite de pământ, etc. rămase în urma amenajării, pe toată suprafața spațiului de joacă până la împrejmuire terenul va fi adus la cotă acolo unde situația o impune vor fi făcute completări cu pământ, sau săpătură.

La intrarea în spațiul de joacă va fi montat un panou ce va cuprinde regulamentul de funcționare al spațiului de joacă precum și denumirea parcului și numărul autorizației de funcționare a parcului de distracții, emisă de autoritățile administrației publice locale; datele de identificare a exploatantului parcului, inclusiv adresa/sediul acestuia; numerele de telefon, în caz de urgență, ale salvării, pompierilor, poliției și al protecției consumatorilor (conform HG 1102/2002).

Acest panou va fi confecționat și inscripționat astfel încât să reziste la intemperii.

AMPLASAMENTUL 1 – CRESA NR.1

Va conține în amenajare :

1. Complex de joacă pentru copii, forma caracatiță, alcătuit din scară de acces și tobogan drept din HDPE fără componente toxice destinat copiilor cu vârste între 2-8 ani.

Scară de acces este realizată din HDPE fără componente toxice, treptele fiind acoperite cu 3 mm de cauciuc pentru a preveni alunecarea.

Suprafața echipamentului, inclusiv suprafața de siguranță a echipamentului să nu depășească 22 mp.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 95 cm.

Fixarea echipamentului se va face, în fundație de beton B150, la o adâncime minimă de 60 cm.

2. Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală, destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2 ÷ 8 ani, prevăzut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundație din metal ambutisat zincat

- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suportii pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3. Echipament pe arc elicoidal – tip catar cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suportii pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,90 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4.Echipament pe arc elicoidal – tip motocicletă cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suportii pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-83 cm, latime-34 cm, inaltime – 79 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5. Echipament pe arc elicoidal – tip luna cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 48 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

6. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

7.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata cu muchiile rotunjite minim 80x80 mm.

Inaltimea min. 200 cm– max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

8. Banca de agrement - 2 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate in beton cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

9. Groapă cu nisip cu suprafete minime de 400 x 400 cm. Perimetrul acesteia trebuie sa fie delimitat cu ajutorul unei borduri de rasinoase.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

10. Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

11. Acoperire amortizoare de socuri- tip granuflex (Covor elastic din cauciuc , constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si sub echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

12. Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

13. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

AMPLASAMENTUL 2 – STR.CUZA VODA

Va contine in amenajare :

1. Complex de joaca realizat din lemn si fibra de sticla (PAFS), cu inaltimea maxima intre 3 si 3,5 m , compus din :

❖ platforma de acces rasinoase;

❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS cu tobogan drept si elicoidal din PAFS, este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani, realizata pentru folosinta simultana a 3 copii, compus din : - platforma patrata , tobogan drept si elicoidal.

Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane.

Structura de rezistenta formata din :

- 4 stalpi din rasinoase, sectiune patrata minim 8x8 cm cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase

- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
 - Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla
- Toboganele (drept si elicoidal) sunt realizate din fibra de sticla si sunt echipamentele pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.
 Inaltimea de plecare a toboganelor maxim 1,50 m.
 Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 40 mp.

Fixarea complexului de joaca se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150 , la o adancime minima de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compuse din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite, minim 80x80 mm.

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5.Banca de agrement - 4 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

6.Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla) cu picior.- 2 buc.

7.Masa sah prevazuta cu 4 bancute.

Suprafata mesei de sah este realizat din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce ii confera o rezistenta sporita la supraincalzire.

Cadrul din otel este armat cu poliesteri de culoare neagra.

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, latime-90 cm, inaltime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

8.Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

9.Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

10.Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

Zona cu echipamente sportive (fitness) :

1.Aparat Fitness utilizat pentru Extensie Brate

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru extensia și lucrarea brațelor și va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Aparatul va avea înălțimea maximă de 132 cm.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

2.Aparat Fitness Pentru Dezvoltarea Fortei De Împingere A Picioarelor

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru dezvoltarea forței de împingere a picioarelor și va permite utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Aparatul va avea înălțimea maximă de 222 cm.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

AMPLASAMENT 3 – STR.22 DECEMBRIE

Va conține în amenajare :

1. Complex de joacă realizat din lemn și fibra de sticlă (PAFS), cu înălțimea maximă între 3 și 3,5 m, compus din :

- ❖ platforma de acces rasinoase;
- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS cu tobogan drept și elicoidal din PAFS, este destinată copiilor cu vârste cuprinse între 4-14 ani, realizată pentru folosință simultană a 3 copii, compus din : - platforma patrata, tobogan drept și elicoidal.

Platforma patrata este folosită de copii ca zonă de așteptare și de joacă înaintea alunecării pe tobogane.

Structura de rezistență formată din :

- 4 stalpi din rasinoase, secțiune patrata de minim 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute și maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticlă.

Toboganele (drept și elicoidal) sunt realizate din fibra de sticlă și sunt echipamentele pe care copiii se lasă să alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganelor maxim 1,50 m.

Suprafața platformei, inclusiv suprafața de siguranță a echipamentului să nu depășească 40 mp.

Fixarea complexului de joacă se va face, printr-un picior metalic care să prevină contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime minimă de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală, destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2 ÷ 8 ani, prevăzut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite, minim 80x80 mm.

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5. Groapă cu nisip cu suprafete minime de 200 x 200 cm. Perimetrul acesteia trebuie sa fie delimitat cu ajutorul unei borduri de rasinoase.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

6.Banca de agrement - 2 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

7.Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla) cu picior.- 2 buc.

8.Masa sah prevazuta cu 4 bancute. – 2 buc.

Suprafata mesei de sah este realizat din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce ii confera o rezistenta sporita la supraincalzire.

Cadrul din otel este armat cu poliesteri de culoare neagra.

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, latime-90cm, inaltime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

9.Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

10.Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

11.Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

12. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

Zona cu echipamente sportive (fitness) :

1.Aparat Fitness Simplu Pentru Extensie si Mers

Aparatul va dispune de 1 punct de lucru pentru extensie și mers și va permite utilizarea doar de către 1 persoană.

Lăcașele pentru așezarea tălpilor vor fi confecționate din materiale turnate prevăzute astfel încât să nu permită alunecarea piciorului.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

2. Aparat Fitness Dublu Pentru Extensie Si Mers

Aparatul va dispune de 1 punct de lucru dublu pentru extensie și mers și va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane prin funcționare armonioasă cu mișcări reciproce.

Aparatul va avea înălțimea maximă de 164 cm.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

AMPLASAMENT 4 – STR.MIHAIL KOGALNICEANU

Va contine in amenajare :

1. Complex de joaca realizat din lemn si fibra de sticla (PAFS) cu înălțimea maximă între 3 si 3,5 m compus din :

❖ platforma de acces rasinoase

❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS si tobogan drept din PAFS, este destinata copiilor cu varste cuprinse între 4-14 ani, realizata pentru folosinta simultana a 3 copii. Este compus din : - platforma patrata , tobogan drept.

Structura de rezistenta formata din :

- 4 stalpi din rasinoase , sectiune patrata de minim 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganul drept va fi realizat din fibra de sticla si este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 29 mp.

❖ tub drept de conexiune din PAFS cu diametrul Ø 800

❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS cu tobogan elicoidal din PAFS, este destinat copiilor cu varste cuprinse între 4-14 ani. Este realizat pentru folosinta simultana a 2 copii. Este compusa din : - platforma patrata , tobogan elicoidal .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane. Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase, sectiune patrata de minim 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganul elicoidal este realizat din fibra de sticla si este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 29 mp.

Fixarea complexului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150 , la o adancime minima de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală – 2 buc.

Este destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compuse din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4.Echipament pe arc elicoidal – tip luna cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm

- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 48 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite, minim 80x80.

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

6. Groapă cu nisip cu suprafete minime de 400 x 400 cm. Perimetrul acesteia trebuie sa fie delimitat cu ajutorul unei borduri de rasonoase.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

7.Banca de agrement - 6 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

8.Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla) cu picior.- 2 buc.

9.Masa sah prevazuta cu 4 bancute. – 2 buc.

Suprafata mesei de sah este realizat din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce ii confera o rezistenta sporita la supraincalzire.

Cadrul din otel este armat cu poliesteri de culoare neagra.

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, latime-90 cm, inaltime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

10.Zid(stanca) de escalada cu inaltimea maxima de 2.2 m realizat din beton modificat polimerizat placat cu panouri imitatie de stancă.

Betonul modificat polimerizat este finisat cu materiale cu o rezistenta extrem de durabila UV.

11. Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

12. Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

13. Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

14. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

15. Acoperire amortizoare de socuri (Covor elastic din cauciuc) ca suprafata contact in jurul zidului de escalada.

Covorul elastic din cauciuc va fi realizat din granule de cauciuc, cu o grosime de maxim 30 mm, cu un grad UV -7 si cu o greutate de 1750 gr./m², compus dintr-un strat de granule de cauciuc compactate cu ajutorul unui liant colorat

ZONĂ ECHIPAMENTE DE RELAXARE COMPUSA DIN:

1. Aparat Fitness Pentru Extensia Bratelor

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru extensia și lucrarea brațelor și va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Aparatele de rotire și mânerile vor fi confecționate din aluminiu și vor fi rezistente la șocuri mecanice și ruperi.

Produsul va avea scopul de lucrare a tuturor mușchilor biceps și omoplați și umeri, utilizarea lui va fi benefică durerilor de brațe, articulații și spate și va asigura dezvoltarea mușchilor din aceste zone.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

2. Aparat Fitness Dezvoltare Forta de Impingere a Picioarelor

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru dezvoltarea forței de împingere a picioarelor și va permite utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

În vederea prevenirii ciocnirilor rapide și prinderea mâinilor, picioarelor în timpul utilizării la ambele puncte de lucru va fi prevăzut cu sistem de revenire cu amortizor. De asemenea, acest sistem va fi îmbunătățit cu pene stoper.

Locul de așezare a tălpilor va fi din material de fontă și prevăzut astfel încât să împiedice alunecarea tălpilor utilizatorului.

Produsul are ca scop utilizarea în vederea lucrării tuturor mușchilor picioarelor și asigurării avantajelor împotriva durerilor de articulații ale genunchilor și gleznelor.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

AMPLASAMENT 5 – STR.IZVOARELOR

Va conține în amenajare :

1.Complex de joacă realizat din lemn și fibra de sticlă (PAFS) cu înălțimea maximă între 3 și 3,5 m compus din :

- ❖ platforma de acces rasinoase

- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS și tobogan drept din PAFS, este destinată copiilor cu vârste cuprinse între 4-14 ani, realizată pentru folosința simultană a 3 copii. Este compus din : - platforma patrata , tobogan drept.

Structura de rezistență formată din :

- 4 stalpi din rasinoase , secțiune patrata minimă de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute și maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticlă ,

Toboganul drept va fi realizat din fibra de sticlă și este echipamentul pe care copiii se lasă să alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafața platformei, inclusiv suprafața de siguranță a echipamentului să nu depășească 29 mp.

- ❖ tub drept de conexiune din PAFS cu diametrul Ø 800

- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS și tobogan tub- drept din PAFS. Este destinată copiilor cu vârste cuprinse între 4-14 ani. Este realizată pentru folosința simultană a 3 copii.

Este compusă din : - platforma patrata, tobogan tub-drept. Platforma patrata este folosită de copii ca zonă de așteptare și de joacă înaintea alunecării pe tobogane. Structura de rezistență este formată din :

- 4 stalpi din rasinoase secțiune patrata minimă de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
 - Podea din rasinoase
 - Garduri metalice cu ulucute și maini curente
 - Acoperis din poliester armat cu fibra de sticlă,

Toboganul tub-drept este realizat din fibra de sticlă și este echipamentul pe care copiii se lasă să alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafața acestei platforme, inclusiv suprafața de siguranță a echipamentului să nu depășească 31 mp.

Fixarea complexului se va face, printr-un picior metalic care să prevină contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150 , la o adâncime minimă de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală

Este destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2 ÷ 8 ani, prevăzut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3.Echipament pe arc elicoidal – tip catar cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,90 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5.Echipament pe arc elicoidal – tip luna cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 48 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

6.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite,minim 80x80 mm

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

7. Groapă cu nisip cu suprafete minime de 400 x 400 cm. Perimetrul acesteia trebuie sa fie delimitat cu ajutorul unei borduri de rasonoase.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

8.Banca de agrement - 6 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

9.Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla) cu picior.- 2 buc.

10.Masa sah prevazuta cu 4 bancute. – 2 buc.

Suprafata mesei de sah este realizat din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce ii confera o rezistenta sporita la supraincalzire.

Cadrul din otel este armat cu poliesteri de culoare neagra.

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, latime-90 cm, inaltime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

11.Zid(stanca) de escalada cu inaltimea maxima de 2.2 m realizat din beton modificat polimerizat placat cu panouri imitatie de stancă.

Betonul modificat polimerizat este finisat cu materiale cu o rezistenta extrem de durabila UV.

12.Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

13.Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

14.Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

15. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

16.Acoperire amortizoare de socuri (Covor elastic din cauciuc) ca suprafata contact in jurul zidului de escalada.

Covorul elastic din cauciuc este realizat din granule de cauciuc, cu o grosime de maxim 30 mm, cu un grad UV -7 si cu o greutate de 1750 gr./m², compus dintr-un strat de granule de cauciuc compactate cu ajutorul unui liant colorat

ZONĂ ECHIPAMENTE DE RELAXARE COMPUSA DIN:

1.Aparat Fitness Bicicleta Si Step

Aparatul va dispune de două puncte de lucru, unul de bicicletă și unul de step și astfel va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Aparatul va avea inaltimea maxima de 152 cm.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37

2. Aparat Fitness Gallows (de susținere în consola) și Dezvoltarea Corpului

Aparatul va permite utilizarea concomitentă de către 3 persoane. Va dispune de 1 punct de lucru pentru lucrarea mușchilor picioarelor, 1 punct de lucru pentru lucrarea mușchilor abdominali și 1 punct de lucru pentru lucrarea mușchilor brațelor.

Produsul va fi multifuncțional dispunând de puncte de lucru a mușchilor frontali ai picioarelor, brațelor, posteriori ai brațelor, spatelui și omoplaților și a celor abdominali și a bicepsilor.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

3. Aparat Fitness Extensie Talie

Aparatul va dispune 3 puncte de lucru (2 în picioare și 1 șezând) și astfel să permită utilizarea concomitentă de către 3 persoane.

Toate punctele de lucru din punctul de vedere al siguranței vor avea asigurate rotații limitate la 55 de grade spre dreapta și stânga.

Produsul va fi fabricat astfel încât să lucreze mușchii exteriori ai picioarelor, bazinul și cei abdominali laterali și în special facilitează utilizarea de către persoanele de și peste vârsta mijlocie ce stau cu greu în picioare prin utilizarea lui în poziție șezândă. Va avea scopul de a da corpului elasticitate și lucrarea mușchilor din zona prelucrată.

Montarea echipamentului în locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

AMPLASAMENT 6 – STR.M.EMINESCU- BL.11

Va conține în amenajare :

1.Complex de joacă realizat din lemn și fibra de sticlă (PAFS) cu înălțimea maximă între 3 și 3,5 m compus din :

- ❖ platforma de acces rasinoase
- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS și tobogan drept din PAFS, este destinată copiilor cu vârste cuprinse între 4-14 ani, realizată pentru folosința simultană a 3 copii. Este compus din : - platforma patrata , tobogan drept.

Structura de rezistență formată din :

- 4 stalpi din rasinoase , secțiune patrata minimă de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute și maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticlă ,

Toboganul drept va fi realizat din fibra de sticlă și este echipamentul pe care copiii se lasă să alunece de-a lungul unei piste.

Înălțimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafața platformei, inclusiv suprafața de siguranță a echipamentului să nu depășească 26-29 mp.

- ❖ tub drept de conexiune din PAFS cu diametrul Ø 800
- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS cu tobogan elicoidal din PAFS, este destinat copiilor cu vârste cuprinse între 4-14 ani. Este realizat pentru folosința simultană a 2

copii. Este compusa din : - platforma patrata , tobogan elicoidal .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane. Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase, sectiune patrata minima de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla ,

Toboganul elicoidal este realizat din fibra de sticla si este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

Inaltimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 29 mp.

Fixarea complexului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150 , la o adancime minima de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală

Este destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compuse din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3.Echipament pe arc elicoidal – tip catar cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,90 mp.
Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5.Echipament pe arc elicoidal – tip luna cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 48 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

6.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite,minim 80x80 mm

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din oțel galvanizat învelite într-o teacă de polipropilenă.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care să prevină contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime minimă de 60 cm.

7. Groapă cu nisip cu suprafețe minime de 400 x 400 cm. Perimetrul acesteia trebuie să fie delimitat cu ajutorul unei borduri de răsinoase.

Lemnul utilizat în confecționarea acesteia trebuie să fie supus unui proces de tratare împotriva îmbătrânirii premature, împotriva degradării la acțiunea agenților atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet), împotriva spargerii în aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat după fiecare fază).

8. Banca de agrement - 4 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie să aibă următoarele dimensiuni: **-maxime**(lungime – 185 cm, lățime 40 cm, înălțime banca 90 cm, înălțime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, lățime 30 cm, înălțime banca 70 cm, înălțime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de oțel și grunduite în 2 straturi și vopsite în câmp electrostatic de culoare închisă.

9. Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă) cu picior.- 2 buc.

10. Masa sah prevăzută cu 4 bancuțe. – 2 buc.

Suprafața mesei de sah este realizată din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce îi conferă o rezistență sporită la supraîncălzire.

Cadrul din oțel este armat cu poliesteri de culoare neagră.

Echipamentul va avea următoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, lățime-90 cm, înălțime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, în fundație de beton B150, la o adâncime minimă de 60 cm.

11. Zid(stanca) de escaladă cu înălțimea maximă de 2.2 m realizat din beton modificat polimerizat plăcat cu panouri imitație de stancă.

Betonul modificat polimerizat este finisat cu materiale cu o rezistență extrem de durabilă UV.

12. Bordura din răsinoase utilizată pentru delimitare și reținerea în suprafața de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat în confecționarea acesteia trebuie să fie supus unui proces de tratare împotriva îmbătrânirii premature, împotriva degradării la acțiunea agenților atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet), împotriva spargerii în aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat după fiecare fază).

13. Acoperire amortizoare de socuri (Covor elastic din cauciuc constituit sub formă de plăci) folosită ca suprafața de contact la intrarea și ieșirea din complexul cat și echipamentul de legănare.

Grosimea acestor plăci din cauciuc trebuie să fie minim de 2 cm.

14. Pietris (fără argilă sau sedimente) cu densitate granulometrică între 4-8 mm și grosime de 50 mm, plană fără denivelări, utilizată ca suprafața de contact, în conformitate cu prevederile SR EN 1177/2008.

15. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

16. Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc) ca suprafata contact in jurul zidului de escalada.

Covorul elastic din cauciuc este realizat din granule de cauciuc, cu o grosime de maxim 30 mm, cu un grad UV -7 si cu o greutate de 1750 gr./m², compus dintr-un strat de granule de cauciuc compactate cu ajutorul unui liant colorat

ZONĂ ECHIPAMENTE DE RELAXARE COMPUSA DIN:

1. Aparat Fitness Pentru Lucrarea Extensia Picioarelor

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru extensia și lucrarea picioarelor. Pentru siguranța utilizatorului și înlăturarea pericolului de accidentare la ambele puncte de lucru se vor dispune stopper-e(opritoare) pentru limitarea rotațiilor la 55 de grade. Spațiul de amplasare a tălpilor este fabricat din materiale de fontă și proiectate astfel încât să prevină alunecarea picioarelor utilizatorului.

Produsul va avea scopul întăririi mușchilor laterali ai picioarelor, bazinului și abdominali laterali. Totodată utilizarea va fi benefică durerilor articulațiilor și prevenirea depunerilor de straturi de grăsimi în zona abdominală laterală și a bazinului.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

2. Aparat Fitness Pentru Extensia Bratelor

Aparatul va dispune de 2 puncte de lucru pentru extensia și lucrarea brațelor și va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Aparatele de rotire și mânerile vor fi confecționate din aluminiu și vor fi rezistente la șocuri mecanice și ruperi.

Produsul va avea scopul de lucrare a tuturor mușchilor bicepși spate și omoplați și umeri, utilizarea lui va fi benefică durerilor de brațe, articulații și spate și va asigura dezvoltarea mușchilor din aceste zone.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

AMPLASAMENT 7 - ALEEA 1 DECEMBRIE-STRADA MIHAI EMINESCU

Va contine in amenajare :

1. Complex de joaca realizat din lemn si fibra de sticla (PAFS) cu inaltimea maxima intre 3 si 3,5 m compus din :

- ❖ platforma de acces rasinoase
- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS si tobogan drept din PAFS, este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani, realizata pentru folosinta simultana a 3 copii. Este compus din : - platforma patrata , tobogan drept.

Structura de rezistenta formata din :

- 4 stalpi din rasinoase , sectiune patrata minima de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite

- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla ,

Toboganul drept va fi realizat din fibra de sticla si este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

Inaltimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 29 mp.

- ❖ tub drept de conexiune din PAFS cu diametrul Ø 800

- ❖ platforma patrata cu acoperis din PAFS cu tobogan elicoidal din PAFS, este destinat copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani. Este realizat pentru folosinta simultana a 2 copii. Este compusa din : - platforma patrata , tobogan elicoidal .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane. Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase, sectiune patrata minima de 8x8 cm, cu muchiile rotunjite
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla ,

Toboganul elicoidal este realizat din fibra de sticla si este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

Inaltimea de plecare a toboganului maxim 1,5 m.

Suprafata platformei, inclusiv suprafata de siguranta a echipamentului sa nu depaseasca 29 mp.

Fixarea complexului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150 , la o adancime minima de 60 cm.

2.Echipament pe arc elicoidal – tip calut cu balansare verticală

Este destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compuse din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor
- amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,93 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

3.Echipament pe arc elicoidal – tip catar cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu un singur loc, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm

- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 2 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-90 cm, latime-34 cm, inaltime – 80 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 52 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 6,90 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

4. Echipament pe arc elicoidal – tip soare cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal , spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 50 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.65 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

5.Echipament pe arc elicoidal – tip luna cu balansare verticală, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 ÷ 8 ani, prevazut cu 2 locuri, compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat
- 1 ansamblu arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de min.180 mm
- panouri din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice
- 4 manere din HDPE fara componente toxice cu insertii metalice
- sezut din HDPE fara componente toxice cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutisata si suruburi cu piulite cu autofranare

-capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

-amortizoare

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-113 cm, latime-26 cm, inaltime – 78 cm, iar inaltimea maxima a sezutului fata de suprafata de contact sa nu depaseasca 48 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 13.70 mp.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

6.Leagăn dublu cu structura din lemn si prevazut cu 2 sezuturi din HDPE fara componente toxice. Este destinat copiilor cu varste de 2-15 ani

Stalpii vor fi din lemn si vor avea in sectiune patrata, cu muchiile rotunjite, minim 80x80 mm.

Inaltimea min. 200 cm – max. 220 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta sa nu depaseasca 33 mp.

Sezuturile vor fi executate din material HDPE cu rezistenta la rupere, fara componente toxice.

Lanturile vor fi din otel galvanizat invelite intr-o teaca de polipropilena.

Fixarea echipamentului se va face, printr-un picior metalic care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

7. Groapă cu nisip cu suprafete minime de 400 x 400 cm. Perimetrul acesteia trebuie sa fie delimitat cu ajutorul unei borduri de rasonoase.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

8.Banca de agrement - 6 buc, pe structură metalică sau fontă cu stacheții din lemn de fag bine finisat și lăcuit.

Aceasta trebuie sa aiba urmatoarele dimensiuni : **-maxime**(lungime – 185 cm, latime 40 cm, inaltime banca 90 cm, inaltime sezut 50 cm) ;

-minime(lungime – 170 cm, latime 30 cm, inaltime banca 70 cm, inaltime sezut 40 cm)

Picioarele bancii trebuie fixate cu dibluri de otel si grunduite in 2 straturi si vopsite in camp electrostatic de culoare inchisa.

9.Cos gunoi din PAFS (poliester armat cu fibra de sticla) cu picior.- 2 buc.

10.Masa sah prevazuta cu 4 bancute. – 2 buc.

Suprafata mesei de sah este realizat din lemn de pin supus unui proces de laminare, ceea ce ii confera o rezistenta sporita la supraincalzire.

Cadrul din otel este armat cu poliesteri de culoare neagra.

Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime-185 cm, latime-90 cm, inaltime – 59 cm.

Fixarea echipamentului se va face, in fundatie de beton B150, la o adancime minima de 60 cm.

11.Zid(stanca) de escalada cu inaltimea maxima de 2.2 m realizat din beton modificat polimerizat placat cu panouri imitatie de stancă.

Betonul modificat polimerizat este finisat cu materiale cu o rezistenta extrem de durabila UV.

12.Bordura din rasinoase utilizata pentru delimitare si retinerea in suprafata de contact a pietrisului.

Lemnul utilizat in confectionarea acesteia trebuie sa fie supus unui proces de tratare impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii inghet-dezghet), impotriva spargerii in aschii (bait, grund pentru lemn, lac exterior, lemn finisat dupa fiecare faza).

13.Acoperire amortizoare de socuri-tip granuflex (Covor elastic din cauciuc constituit sub forma de placi) folosita ca suprafata de contact la intrarea si iesirea din complexul cat si echipamentul de leganare.

Grosimea acestor placi din cauciuc trebuie sa fie minim de 2 cm.

14.Pietris (fara argila sau sedimente) cu densitate granulometrica intre 4-8 mm si grosime de 50 mm, plana fara denivelari, utilizata ca suprafata de contact, in conformitate cu prevederile SR EN 1177/2002.

15. Nisip fin in groapa de nisip cu grosimea de 30 cm.

16.Acoperire amortizoare de socuri (Covor elastic din cauciuc) ca suprafata contact in jurul zidului de escalada.

Covorul elastic din cauciuc este realizat din granule de cauciuc, cu o grosime de maxim 30 mm, cu un grad UV -7 si cu o greutate de 1750 gr./m², compus dintr-un strat de granule de cauciuc compactate cu ajutorul unui liant colorat

ZONĂ ECHIPAMENTE DE RELAXARE COMPUSA DIN:

1.Aparat Fitness Intarire Muschi Stomac si Abdomen-spate

Aparatul va dispune de 1 punct de lucru pentru lucrarea mușchilor stomacului – abdomenului și 1 punct de lucru pentru lucrarea mușchilor spatelui și astfel va permite utilizarea concomitentă de către 2 persoane.

Produsul va avea ca scop lucrarea mușchilor abdominali și taliei și la o utilizare regulată va preveni depunerea straturilor de grăsime în zona abdomenului și întărind mușchii taliei va avea efecte benefice pentru durerile de mijloc.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

2.Aparat Fitness Duple Pentru Extensie si Mers

Aparatul va dispune de 1 punct de lucru dublu pentru extensie și mers și va asigura utilizarea concomitentă de către 2 persoane prin funcționare armonioasă cu mișcări reciproce.

Lăcașele pentru așezarea tălpilor vor fi confecționate din materiale turnate prevăzute astfel încât să nu permită alunecarea piciorului.

Produsul are ca scop lucrarea tuturor mușchilor părții inferioare a corpului brațelor și umerilor și asigură realizarea asupra lui a mișcării de mers.

Montarea echipamentului in locație se va realiza prin metoda de fixare.

Fixarea se va realiza cu un sistem constituit din 4 piciorușe legate între ele, prevăzute cu flanșe de tablă corespunzătoare standardului ST 37.

Perioada de garantie a echipamentelor instalate in spatiile de joaca va fi de **minim 12 luni**, perioada in care se vor asigura in mod gratuit piese de schimb necesare inlocuirii celor deteriorate si se vor efectua operatii de intretinere si verificare a acestora.

Întocmit,

Ing.Blașcu Sorin

AMPLASAMENT 1 : CREȘA NR.1**LISTA DE CANTITĂȚI**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 09	Complex de joaca pentru copii	buc	1
2	NL 37	Figurina pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
3	NL 38	Figurina pe arc elicoidal tip catâr	buc	1
4	NL 36	Figurina pe arc elicoidal tip motocicletă	buc	1
5	NL 18	Figurina pe arc elicoidal tip soare	buc	1
6	NL 19	Figurina pe arc elicoidal tip luna	buc	1
7	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	2
8	RpCO 56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bânci agrement	buc	2
9	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – nisip nisipar	mc	4,8
10	RCSK11B	Repar. Pardoseli – covor – PVC fără suport textil, lipit cu prenadex, strat suport existent Asimilat – covor din cauciuc tip granuflex	mp	2,56
11	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spatii verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm Asimilat - bordura rășinoase	m	106
12	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	25
13	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	2,5

AMPLASAMENT 2 : Str. CUZA VODĂ**LISTA DE CANTITĂȚI**

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 04	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept și tobogan elicoidal	buc	1
3	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
4	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
5	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	1
6	RpCO 56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bănci agrement	buc	4
7	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
8	Rc SK11B	Reparații pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadez, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	2,88
9	NL 16	Montare masa șah exterior cu băncuțe	buc	1
10	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm Asimilat - bordura rășinoase	m	120
11	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	27
12	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	2,7
13	NL 21	Fitness - aparat pt. extensia brațelor	buc	1
14	NL 22	Fitness - aparat dezvoltare forța de împingere a picioarelor	buc	1

AMPLASAMENT 3: Str. 22 DECEMBRIE

LISTA DE CANTITĂȚI

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 04	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept și tobogan elicoidal	buc	1
3	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
4	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
5	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	1
6	RpCO 56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bânci agrement	buc	2
7	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
8	Rc SK11B	Repar. pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadez, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	2,88
9	NL 16	Montare masa șah exterior cu băncuțe	buc	2
10	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm Asimilat - bordura rășinoase	m	80
11	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	13
12	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	2,8
13	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – nisip nisipar	mc	1,2
14	NL 14	Fitness - aparat simplu pentru extensie și mers	buc	1
15	NL 11	Fitness - aparat dublu pentru extensie și mers	buc	1

AMPLASAMENT 4 : Str. M. KOGĂLNICEANU

LISTA DE CANTITĂȚI

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 01	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept	buc	1
3	NL 02	Tub conexiune	buc	1
4	NL 03	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan elicoidal	buc	1
5	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
6	NL 38	Figurină pe arc elicoidal tip catâr	buc	1
7	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
8	NL 19	Figurină pe arc elicoidal tip lună	buc	1
9	NL 20	Leagăn 2-15 ani	buc	1
10	NL 24	Zid de cățărare	buc	1
11	Rp CO56B1	Confecționare pervazuri profilate de max.6x1,5cm din cherestea de rășinoase Asimilat – bănci agrement	buc	6
12	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
13	NL 16	Montare masa șah exterior cu băncuțe	buc	1
14	Rc SK11B	Repar. pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadez, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	18,84
15	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm Asimilat - bordura rășinoase	m	157
16	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	20
17	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	3
18	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – nisip fin nisipar	mc	4,8
19	NL 21	Fitness - aparat pt. extensia brațelor	buc	1
20	NL 22	Fitness - aparat dezvoltare forța de împingere a picioarelor	buc	1

AMPLASAMENT 5: Str. IZVOARELOR

LISTA DE CANTITĂȚI

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 01	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept	buc	1
3	NL 02	Tub drept de conexiune din PAFS	buc	1
4	NL 05	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan tub drept	buc	1
5	NL 38	Figurină pe arc elicoidal tip catâr	buc	1
6	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
7	NL 19	Figurină pe arc elicoidal tip lună	buc	1
8	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
9	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	1
10	Rp CO56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bânci agrement	buc	6
11	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
12	NL 16	Montare masa șah exterior cu băncuțe	buc	2
13	Rc SK11B	Repar. pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadez, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	17,88
14	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fund. bet. B100 de 10x20 cm asimilat - bordură rășinoase	m	120
15	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate , funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	12,80
16	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	3
17	NL 23	Fitness - aparat extensie talie	buc	1
18	NL 26	Fitness - aparat bicicletă și step	buc	1
19	NL 25	Fitness- aparat gallows și dezvoltare a corpului	buc	1
20	NL 24	Zid de cățărare	buc	1

AMPLASAMENT 6: Str. M. EMINESCU - BLOC B11

LISTA DE CANTITĂȚI

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 01	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept	buc	1
3	NL 02	Tub drept de conexiune din PAFS	buc	1
4	NL 03	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan elicoidal	buc	1
5	NL 38	Figurină pe arc elicoidal tip catâr	buc	1
6	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
7	NL 19	Figurină pe arc elicoidal tip luna	buc	1
8	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
9	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	1
10	Rp CO56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bânci agrement	buc	4
11	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
12	NL 16	Montare masa șah exterior cu băncuțe	buc	2
13	NL 24	Zid de cățărare	buc	1
14	Rc SK11B	Repar. pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadez, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	15,88
15	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm asimilat - bordură rășinoase	m	133
16	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate , funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	32,8
17	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	3
18	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – nisip fin nisipar	mc	4,8
19	NL 27	Fitness - aparat simplu pentru extensia picioarelor	buc	1
20	NL 28	Fitness - aparat simplu pentru extensia brațelor	buc	1

AMPLASAMENT 7: Str. 1 DECEMBRIE , str. M. EMINESCU

LISTA DE CANTITĂȚI

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM	Cantitate
1	NL 05	Platformă acces rășinoase	buc	1
2	NL 01	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan drept	buc	1
3	NL 02	Tub conexiune	buc	1
4	NL 03	Platformă pătrată cu acoperiș tobogan elicoidal	buc	1
5	NL 38	Figurină pe arc elicoidal tip catâr	buc	1
6	NL 37	Figurină pe arc elicoidal tip căluț	buc	1
7	NL 18	Figurină pe arc elicoidal tip soare	buc	1
8	NL 19	Figurină pe arc elicoidal tip luna	buc	1
9	NL 20	Montare leagăn 2-15 ani	buc	1
10	RpCO 56B1	Confecționare pervazuri profilate de max. 6x1,5 cm din cherestea de rășinoase Asimilat – Bănci agrement	buc	6
11	NL 13	Montare coșuri gunoi	buc	2
12	Rc SK11B	Repar. pardoseli-covor PVC fără suport textil, lipit cu prenadex, strat suport exist. Asimilat – covor elastic din cauciuc tip granuflex	mp	17,88
13	NL 16	Montare masa sah exterior cu băncuțe	buc	2
14	NL 24	Zid de cățărare	buc	1
15	DE 10XA	Borduri mici prefabricate din beton cu sect. 10x15 cm pt. încadrare spații verzi pe fundație beton B100 de 10x20 cm Asimilat - bordura rășinoase	m	150
16	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – pietriș	mc	35
17	CA 10A3	Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice – beton preparat manual	mc	3
18	DA 03XA	Strat agregate naturale cilindrate ,funcție rezistentă filtrantă , izolatoare, aerisire, așternere mecanică Asimilat – nisip fin nisipar	mc	4,8
19	NL 10	Fitness - aparat întărire mușchi stomac și abdomen spate	buc	1
20	NL 11	Fitness - aparat dublu pentru extensie și mers	buc	1

SECȚIUNEA III

FORMULARE

Secțiunea III conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc, și pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare ofertant care participă în mod individual sau ca asociat la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate:

- **Formular A** - Declarație privind eligibilitatea
- **Formular B** - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181
- **Formular C** - Declarație privind calitatea de participant la procedură
- **Formular D** - Fișă de informații generale
- **Formular E** - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 5 ani
- **Formular F** - Declarație privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări
- **Formular G** - Declarație care să conțină informații privind personalul tehnic de specialitate, asigurarea calității și a mediului.
- **Formular G1** – Curriculum vitae *
- **Formular I** - Declarație privind partea / părțile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora
- **Formular J** - Scrisoare de garanție bancară pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică
- **Formular K** - Formular de ofertă
- **Formular N** – Centralizatorul propunerii financiare
- **Formular L** - Scrisoare de înaintare
- **Formular M** - Scrisoare de garanție bancară de bună execuție
- **Formular P** - Acordul de asociere

Operator economic

.....

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea /numele și sediul /adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 180 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 337/2006**, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării

Operator economic,
.....
(semnătura autorizată)

Operator economic

(denumirea /numele)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181 din
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006

Subsemnatul(a) (denumirea, numele operatorului economic), în calitate de ofertant /candidat /concurrent la procedura de (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV), la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere ca:

- a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) mi-am îndeplinit obligațiile de plata a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată
- d) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care aceasta declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,
.....
(semnătura autorizată)

Operator economic

(denumirea / numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA**

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică (se menționează procedura), având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV), la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), particip și depun oferta:

- în nume propriu;
 ca asociat în cadrul asociației;
 ca subcontractant al

(Se bifează opțiunea corespunzătoare)

2. Subsemnatul declar ca:

- nu sunt membru al niciunui grup sau rețele de operatori economici;
 sunt membru în grupul sau rețeaua a cărei listă cu date de recunoaștere o prezint în anexa.
 (Se bifează opțiunea corespunzătoare)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

4. De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Operator economic,

 (semnătura autorizată)

Operator economic

_____ (denumirea/numele)

FIȘĂ DE INFORMATII GENERALE

1. Denumirea /numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon: _____, fax: _____, e_mail: _____
5. Certificatul de înmatriculare /înregistrare

_____ (numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare)

6. Obiectul de activitate, pe domenii:

_____ (in conformitate cu prevederile din statutul propriu)

7. Birourile filialelor/sucursalele locale, daca este cazul:

_____ (adrese complete, telefon/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)

8. Principala piața a afacerilor:
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt.	Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (lei)	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (echivalent EURO)
1.	2007		
2.	2008		
3.	2009		
Media anulă			

Operator economic

_____ (denumirea/numele)

 (denumirea / numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMII 5 ANI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea /numele și sediul / adresa candidatului / ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

Nr. crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului / clientului Adresa	Calitatea executantului*)	Prețul total al contractului	Procent executat %	Cantitatea (U.M.)	Perioada de derulare**)
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								
...								

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

***) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.

 (denumirea / numele)

DECLARAȚIE
PRIVIND UTILAJELE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE TEHNICE DE CARE
DISPUNE OPERATORUL ECONOMIC PENTRU ÎNDEPLINIREA CORESPUNZĂTOARE
A CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea /numele și sediul /adresa candidatului / ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....
 (semnătura autorizata)

LISTA
cuprinzând cantitățile de utilaje, instalații și echipamente tehnice

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalatie	U.M.	Cantitate	Forma de deținere	
				Proprietate	In chirie
1					
2					

Operator economic,

.....
 (semnătura autorizată)

Operator economic

(denumirea / numele)

DECLARAȚIE
PRIVIND INFORMAȚIILE REFERITOARE LA PERSONALUL TEHNIC DE
SPECIALITATE , ASIGURAREA CALITĂȚII SI A MEDIULUI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea /numele și sediul /adresa candidatului /ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Informații privind asigurarea cu personal de specialitate , asigurarea calității și a mediului ce poate fi disponibilizat pentru realizarea obiectivului de investiție :

Nr. crt.	Numele și prenumele	Vârsta	Studii	Ani de experiență	Responsabilități
1)					
2)					
3)					

Data completării

Operator economic,

 (semnătura autorizată)

CURRICULUM VITAE*

Poziția propusă în contract:

Nume de familie:

Prenume:

Data nașterii:

Naționalitate:

Stare civilă:

Studii:

Instituția [Data de la – până la]	Grade sau Diplome obținute:

Limbi străine: indicați competența pe o scară de la 1 la 5 (1- excelent, 5- satisfăcător)

Limba	Citit	Vorbit	Scris

Membru în asociații profesionale: (dacă este cazul)

Alte aptitudini: (exemplu, calculator etc.)

Funcția actuală:

Experiența în firmă (ani):

Calificări cheie: (Relevante pentru contract)

Experiența specifică în regiune:

Țara	Data: de la – până la

Experiența profesională (se vor menționa și proiectele elaborate, implementate, monitorizate, expertizate sau evaluate în coloana "Descriere")

Data de la – până la	Loc	Compania	Funcția	Denumirea și descrierea

Alte informații relevante (de exemplu publicații, participare la seminarii și referințe)

„Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal, ca datele cuprinse în prezentul CV sunt corecte și corespund realității”.

Data:

Nume și prenume:

Semnătura :

 (denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE
DE SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea /numele și sediul /adresa candidatului / ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....
(semnătura autorizata)

Nr. crt.	Denumire subcontractant	Partea /părțile din contract ce urmează a fi subcontractante	Acord subcontractor cu specimen de semnătură

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

BANCA

Formular J

.....
(denumirea)

**SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a
contractului de achiziție publică**

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completa)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea băncii), având sediul înregistrat la (adresa băncii), ne obligăm fata de (denumirea autorității contractante) să plătim suma de (în litere și în cifre), la prima sa cerere scrisă și fără ca aceasta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa, autoritatea contractantă să specifice ca suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- a) ofertantul (denumirea /numele) și-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta să fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (denumirea /numele) nu a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta să fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (denumirea /numele) a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garanție este valabilă până la data de

Parafată de Banca (semnătura autorizată) în ziua luna anul .

Operator economic

Formular K

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completa)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm (denumirea lucrării), pentru suma de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat, în (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem această oferta valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această oferta, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm ca:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem oferta alternativă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă oferta pe care o puteți primi.

Data .../.../...

....., (semnatura), în calitate de, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)

CENTRALIZATORUL PROPUNERII FINANCIARE

Nr. crt.	Denumire obiect	Preț (lei fără TVA)
1.	Proiectare	
2.	Execuție lucrări amenajare locuri de joacă	-
	2.1 . CRESA NR.1	
	2.2. Str. CUZA VODĂ	
	2.3. Str. 22 DECEMBRIE	
	2.4. Str. MIHAIL KOGĂLNICEANU	
	2.5. Str. IZVOARELOR	
	2.6. Str M. EMINESCU Bloc B11	
	2.7. Aleea 1 DECEMBRIE – STR. M. EMINESCU	
Total		

Operator economic,

(semnătura autorizată)

In formularul K – formular de ofertă se va trece valoarea din celula marcată cu galben

Operator economic

Formular L

(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul autorității contractante

Nr. _____/_____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului de participare publicat în SEAP nr. _____ din _____,
privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului _____ (ziua/luna/anul)
de _____,

(denumirea contractului de achiziție publică)
noi, _____ vă transmitem alăturat următoarele:
(denumirea/numele ofertantului)

1. Documentul _____ privind garanția pentru participare,
(tipul, seria/numărul, emitentul)
în cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația de atribuire;
2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de ____ copii:
 - a) oferta;
 - b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și vă satisface cerințele.

Data completării: _____

Cu stimă,

Operator economic,

(semnătura autorizată)

Banca

Formular M

.....
(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ DE BUNA EXECUȚIE

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completa)

Cu privire la contractul de achiziție publica (denumirea contractului), încheiat între, în calitate de contractant, și, în calitate de achizitor, ne obligam prin prezenta sa plătim în favoarea achizitorului, pana la concurenta sumei de, reprezentând% din valoarea contractului respectiv, orice suma cerută de acesta la prima sa cerere însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea obligațiilor ce revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevăzute în contractul de achiziție publica mai sus menționat.

Plata se va face în termenul menționat în cerere, fără nicio alta formalitate suplimentară din partea achizitorului sau a contractantului.

Prezenta garanție este valabilă pana la data de

În cazul în care părțile contractante sunt de acord sa prelungească perioada de valabilitate a garanției sau sa modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar, prezenta scrisoare de garanție își pierde valabilitatea.

Parafată de Banca în ziua luna anul

(semnătura autorizată)

ACORD DE ASOCIERE

în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Conform _____
(incadrarea legala)

Noi, parti semnatare: S.C. _____
S.C. _____

ne asociem pentru a realiza în comun contractul de achizitie publică “ _____”
(denumire obiect contract)

Activitati contractuale ce se vor realiza în comun:

1. _____
2. _____
- ... _____

Contribuția financiară a fiecărei părți la realizarea sarcinilor contractului de achiziție publică comun:
_____ % S.C. _____
_____ % S.C. _____

Condițiile de administrare și conducere a asociației:

- liderul asociației S.C. _____ preia responsabilitatea și primește instrucțiuni de la investitor în folosul partenerilor de asociere.

Modalitatea de împartire a rezultatelor activității economice desfășurate:

- conform procentelor de participare a fiecărei părți la activitatea de realizare a sarcinilor convenite de comun acord.

Cauzele încetării asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării:

- încetarea asociației în cazul denunțării unilaterale a unui asociat a contractului de asociere;

- modul de împartire a rezultatelor lichidării este conform procentului de participare a fiecărei părți până la data încetării asociației.

Repartizarea fizică, valorică și procentuală a contractului de achiziție publică preluate de fiecare asociat pentru execuție obiectivului supus licitației:

_____ % S.C. _____
_____ % S.C. _____

Liderul asociației:

S.C. _____

Alte clauze: _____

Data completării:

ASOCIAT,

LIDERUL ASOCIAȚIEI,

SECȚIUNEA IV

CONTRACT DE LUCRĂRI

nr. _____ data _____

1. În temeiul **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 337/2006**, s-a încheiat prezentul contract de lucrări, între

MUNICIPIUL PAȘCANI, adresa: Ștefan cel Mare nr.16, telefon: 0232.762300, fax:0232.766259, cod fiscal 4541360, cont trezorerie, reprezentată prin dl. dr. **GRIGORE CRĂCIUNESCU**, având funcția de **primar**, în calitate de achizitor, pe de o parte,

și

..... (denumirea operatorului economic), adresa, telefon/fax, număr de înmatriculare, cod fiscal, cont (trezorerie, banca), reprezentată prin (denumirea conducătorului), funcția, în calitate de executant, pe de alta parte.

2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. achizitor și executant - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătit de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. amplasamentul lucrării - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

(Se adaugă orice ce alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract.)

3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma de singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1. - Executantul se obligă să execute,, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract:

4.2. - Achizitorul se obliga sa plătească executantului prețul de mii lei, pentru execuția, finalizarea și întreținerea (denumirea lucrării).

5. Prețul contractului

5.1. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit executantului de către achizitor, conform graficului de plăți, este de mii lei, după caz, euro, la care se adaugă TVA mii lei

6. Durata contractului

6.1. - Durata prezentului contract este de luni, începând de la data de

(Se înscrie perioada și data.)

6.2. - Prezentul contract încetează sa producă efecte la data de

(Se înscrie data la care încetează contractul.)

7. Executarea contractului

7.1. - Executarea contractului începe după constituirea garanției de buna execuție și predarea amplasamentului, la data de

(Se precizează data la care intra în efectivitate contractul.)

8. Documentele contractului

8.1. - Documentele contractului sunt:

(Se enumera documentele pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului.)

9. Protecția patrimoniului cultural național

9.1. - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

9.2. - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane sa nu îndepărteze sau sa deterioreze obiectele prevăzute la clauza 9.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre aceasta descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

a) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

9.3. - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

10. Obligațiile principale ale executantului

10.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract, inclusiv de a proiecta, în limitele prevăzute de prezentul contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

10.2. - Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, înainte de începerea execuției lucrării, spre aprobare, graficul de plăți necesar execuției lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție.

10.3. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu

respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.

(2) Un exemplar din documentația predată de către achizitor executantului va fi ținut de acesta în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul nu va fi răspunzător pentru proiectul și caietele de sarcini care nu au fost întocmite de el. Dacă totuși contractul prevede explicit ca o parte a lucrărilor permanente să fie proiectată de către executant, acesta va fi pe deplin responsabil pentru acea parte a lucrărilor.

(4) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.4. - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problema, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul considera ca dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin. (1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

10.5. - (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reперele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris, de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reперele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

10.6. - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarma și paza, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afară șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

10.7. - Executantul este responsabil pentru menținerea în buna stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în opera, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

10.8. - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.9. - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunica cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcaturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

(2) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la alin. (1) vor fi interpretate în maniera în care prin "drum" se înțelege inclusiv ecluza, doc, dig sau orice alta structura aferentă caii navigabile și prin "vehicul" se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință.

(3) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunica cu sau care se afla pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricărui drumuri sau poduri care comunica cu sau care se afla pe traseul șantierului.

10.10. - (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- ii) de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

10.11. - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de (Se precizează numărul de ani) de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

10.12. - Executantul se obliga de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

11. Obligațiile achizitorului

11.1. - La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

11.2. - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- c) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;

d) racordurile pentru utilități (apa, gaz, energie, canalizare etc.), pana la limita amplasamentului șantierului.

(2) Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suporta de către executant.

11.3. - Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate, fără plata, în patru exemplare, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

11.4. - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și a limitelor terenului pus la dispoziția executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

11.5. - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

11.6. - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului, precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o suma echivalentă cu o cota procentuală din prețul contractului.

(Se precizează cota procentuală pentru fiecare zi / săptămână de întârziere, pana la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.)

12.2. - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăți, ca penalități, o suma echivalentă cu o cota procentuală din plata neefectuată .

(Se precizează aceeași cota procentuală prevăzută pentru clauza 12.1 pentru fiecare zi /săptămână de întârziere, pana la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.)

12.3. - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, da dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

12.4. - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nicio compensație, dacă acesta din urma da faliment, cu condiția ca aceasta renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată pana la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

13. Garanția de buna execuție a contractului

13.1. - Executantul se obliga sa constituie garanția de buna execuție a contractului în cuantum de, pentru perioada de și, oricum, pana la intrarea în efectivitate a contractului.

(Se precizează modul de constituire, cuantumul și perioada de constituire a garanției de buna execuție.)

13.2. - Achizitorul se obliga sa elibereze garanția pentru participare și sa emită ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de buna execuție.

13.3. - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de buna execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

13.4. - Achizitorul se obliga sa restituie garanția de buna execuție în termen de de la executarea obligațiilor asumate.

(Se precizează modul de restituire și termenul.)

13.5. - Garanția tehnică este distinctă de garanția de buna execuție a contractului.

14. Începerea și execuția lucrărilor

14.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

(Se precizează data limită de emitere a ordinului de începere a execuției.)

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului și Inspecției de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului data începerii efective a lucrărilor.

14.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție, se consideră date contractuale.

(Se precizează datele intermediare, dacă este cazul.)

(2) Executantul va prezenta, la cererea achizitorului, după semnarea contractului, graficul de execuție de detaliu, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție. În cazul în care, după opinia achizitorului, pe parcurs, desfășurarea lucrărilor nu concorda cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract. Graficul revizuit nu îl va scuti pe executant de niciuna dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la pct. 11.1 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea sa între în normal și să îl avertizeze ca, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

14.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, alta persoana fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

14.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în opera vor fi suportate de executant dacă se dovedește ca materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau ca manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

14.5. - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface aceasta parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată ca lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

15. Întârzierea și sistarea lucrărilor

15.1. - În cazul în care:

i) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
ii) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
iii) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta

Îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- (1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

15.2. - Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 12.2, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de 28 de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 18.2; în acest caz, va notifica, în scris, acest fapt achizitorului.

16. Finalizarea lucrărilor

16.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

16.2. - (1 La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului ca sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constata ca sunt lipsuri sau deficiente, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

16.3. - Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

16.4. - Recepția se poate face și pentru părți ale lucrării, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

17. Perioada de garanție acordată lucrărilor

17.1. - Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

17.2. - (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin. (1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau

iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

17.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

18. Modalități de plată

18.1. - Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valuta se vor efectua prin respectarea prevederilor legale. (Se precizează termenul de plata de la emiterea facturii și, după caz, graficul de plata.)

18.2. - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției și de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat ce achizitorul își onorează restanta, executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

18.3. - Achizitorul are dreptul de a acorda avans executantului, dacă acesta solicita, numai contra unei scrisori de returnare a avansului și numai în limita valorică prevăzută de lege.

(Se precizează cuantumul avansului.)

18.4. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrărilor executate conform contractului și în cel mai scurt timp posibil. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale. (2) Situațiile de plata provizorii se confirmă în termenul stabilit.

(Se precizează termenul.)

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regula, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de buna execuție a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.

18.5. - Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plata definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

18.6. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă ca lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

19. Ajustarea prețului contractului

19.1. - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexa la contract.

19.2. - Prețul contractului se ajustează utilizând formula convenită.

(Se precizează formula de ajustare.)

20. Asigurări

20.1. - (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agenție de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către executant din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligația de a se asigura ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

20.2 - Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

21. Amendamente

21.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

22. Subcontractanți

22.1. - Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

22.2. - (1 Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista sub contractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cat și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

22.3. - (1 Executantul este pe deplin răspunzător fata de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător fata de executant de modul în care isi îndeplinește partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu isi îndeplinesc partea lor din contract.

22.4. - Executantul poate schimba oricare sub contractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea sub contractantului nu va modifica prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

23. Cesiunea

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, fără sa obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

23.2. - Cesiunea nu va exonera executantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

24. Forța majoră

24.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competenta.

24.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

24.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților pana la apariția acesteia.

24.4. - Partea contractantă care invoca forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și sa ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți sa poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. Soluționarea litigiilor

25.1. - Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

25.2. - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din România.

(Se precizează modalitatea de soluționare a litigiilor.)

26. Limba care guvernează contractul

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. Comunicări

27.1. - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

27.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. Legea aplicabilă contractului

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie astăzi,, prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

(Se precizează data semnării de către părți.)

Achizitor,
.....
(semnatura autorizată)
LS

Contractant,
.....
(semnatura autorizată)
LS