



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Nr. 4220 / 03.10.2025

CAIET DE SARCINI

**PENTRU SERVICIUL DE PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ
DIN PARTEA PROIECTANTULUI, ACHIZIȚIE ȘI MONTAJ DE PRODUSE –
ECHIPAMENTE PENTRU LOC DE JOACĂ LA
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „DANIELA CUCIUC”**

Nr. crt	Denumire echipament	UM	cantitate
1	Complex de joacă	buc	1
2	Leagăn	buc	2
3	Balansoar două persoane	buc	2
4	Figurină pe arc simplă	buc	2
5	Figurină pe arc dublă	buc	2
6	Bancă	buc	6
7	Panou interactiv	buc	1
7	Foisor	buc	2
9	Imprejurire (gard bordurat)	ml	36
10	Proiectare/asistenta tehnica	buc	1

Fișă tehnică - Echipament de joacă

Specificații:

- Ansamblul are dimensiuni minime de LxIxH: 450x340x300 (cm).
- Suprafața de siguranță minimă este de 40 m².
- Vârsta recomandată : 3 + ani.
- Structura de rezistență realizată din 8 stâlpi de aluminiu extrudat cu secțiunea min 90x90mm, cu canale T pe cele patru laturi ale țevii, pentru fixarea subansamblelor la diferite înălțimi fără a fi necesară găurirea stâlpilor. Aceștia sunt vopsiți în câmp electrostatic cu pulbere. Partea superioară a stâlpilor va fi închisă prin capace de HDPE.

1.

Școala Gimnazială "Daniela Cuciuc"
Piatra Neamț, jud. Neamț, str. Progresului, Nr.106
tel. 0233/211582, fax 0233/211582, e-mail: scoaladanielacuciuc@gmail.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

- 5 platforme cu rame din oțel profilat cu grosimea de min 1,5 mm fără muchii tăietoare cu interior din aluminiu antiderapant eloxat.
- 1 scară cu structură din oțel profilat min. 1,5 mm fără muchii tăietoare cu trepte din profile extrudate de aluminiu antiderapante și eloxate. Vangurile scării sunt executate din HDPE. Balustradele scării sunt executate din profil metalic (țeavă rectangulară și rotundă) sau/și HDPE.
- 4 balustrade realizate din profile metalice (țeavă rectangulară și rotundă).
- 1 acoperișuri executate din HDPE și structură metalică.
- 1 tobogan modular tip cuvă curb din 4 module realizate din PE și montat pe o platformă cu înălțimea de minim 115 cm, prevăzut cu suporți de prindere în sol.

Tematică clasică.

Termen de garanție: 24 de luni

Fișă tehnică - Leagăn

Specificații:

- Ansamblul are dimensiuni minime de LxIxH: 690x170x240 (cm) și este prevăzut cu 4 scaunele din cauciuc cu miez metalic.
- Suprafața de siguranță minimă este de 65 m²
- Vârsta recomandată este: 3 ÷ 14 ani.
- Stâlpii de susținere și grinda sunt din aluminiu cu secțiunea de 9x9 cm și grosimea de 2,5 mm, vopsiți în câmp electrostatic, imitație lemn. Capetele stâlpilor și ale grinzii sunt acoperite cu capace din HDPE.
- Sistemul de balansare este realizat din oțel inoxidabil, iar lanțurile sunt galvanizate.
- **Termen de garanție:** 24 luni

Fișă tehnică – Balansoar

Specificații:

- Balansoarul are dimensiuni minime de LxIxH: 300x28x80 (cm), iar grinda centrală este realizată din 2 stâlpi de aluminiu de 9x9 cm, vopsiți în câmp electrostatic cu pulbere, imitație lemn.
- Suprafața de siguranță minimă este de 20 m²
- Vârsta recomandată: 3+ ani.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

- Balansoarul este prins de elementul central din oțel cu funcție oscilantă, prin intermediul unui element central din oțel cu funcție de balansare.
- În fiecare parte a balansoarului se află câte o figurină din HDPE cu tematica și culoarea la alegerea beneficiarului, prevăzută cu șezut, mânăre și suport pentru picioare.
- Balansoarul oscilează pe două arcuri din oțel cu diametrul de 200 mm, dotate cu sistem antistrivire.
- **Termen de garanție:** 24 luni

Fișă tehnică - Figurină pe arc simplă

Specificații:

- Această figurină este destinată utilizării de către un singur copil.
- Are dimensiuni minime de LxlxH: 90x30x70 (cm) și este realizată din HDPE cu grosimea de minimum 19 mm.
- Suprafața de siguranță minimă este de 8,75 m²
- Vârsta recomandată este: 3÷ 6 ani.
- Panourile laterale sunt din HDPE, cu tematica și culoarea la alegerea beneficiarului.
- Figurina include mânăre și suport pentru picioare din PP, iar suportul central este realizat din tablă ambutisată, vopsită în câmp electrostatic cu pulbere.
- Arcul de susținere este din oțel cu diametru de 200 mm și dispune de un sistem antistrivire.
- De asemenea, figurina include un trepied metalic încastrabil în beton.
- **Termen de garanție:** 24 luni

Fișă tehnică - Figurină pe arc dublă

Specificații:

- Această figurină are dimensiuni minime de LxlxH: 90x30x70 (cm) și este realizată din HDPE cu grosime de minimum 19 mm.
- Suprafața de siguranță minimă este de 8,75 m²
- Vârsta recomandată este: 3÷ 6 ani.

3.

Școala Gimnazială "Daniela Cuciuc"
Piatra Neamț, jud. Neamț, str. Progresului, Nr.106
tel. 0233/211582, fax 0233/211582, e-mail: scoaladanielacuciuc@gmail.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

- Panourile laterale sunt din HDPE, cu tematica și culoarea la alegerea beneficiarului.
- Figurina include mânere și suport pentru picioare din PP, iar suportul central este realizat din tablă ambutisată, vopsită în câmp electrostatic cu pulbere.
- Arcul de susținere este din oțel cu diametru de 200 mm și dispune de un sistem antistrivire.
- De asemenea, figurina include un trepied metalic încastrabil în beton.
- **Termen de garanție:** 24 luni

Fișă tehnică – Bancă

Specificații:

- Dimensiuni LxlxH: 2050x600x800 (mm).
- Banca este construită din două picioare metalice din țevă $\varnothing$ 60x2 (minim), prelucrate prin îndoire până la obținerea unei forme identice cu litera “U”.
- Șezutul și spătarul sunt dispuse la maxim 115° unul față de celălalt. Suportul pentru spătar și șezut este asamblat cu 16 plăci metalice, prevăzute cu câte 3 găuri pentru prinderea fiecărei rigle de lemn, câte 8 bucăți pentru fiecare picior al băncii.
- 8 rigle de lemn cu secțiunea de 40x80 mm și lungimea de max. 1900 mm, dispuse astfel:
 - 4 rigle pe șezut
 - 4 rigle pe spătar.
- Toate muchiile ascuțite sunt rotunjite sau teșite, lemnul uscat 12-14%, protejat împotriva mușgaiului și lăcuit cu minim 2 straturi.
- Organele de asamblare utilizate sunt holșuruburi de 4x30 mm.
- Sudurile vor fi continue pentru o bună rezistență.
- Banca va avea 4 tălpi rotunjite prevăzute cu câte o gaură cu diametrul de 12 mm pentru prindere în sol cu ancore chimice sau conexpanduri.
- Întreaga structură metalică va fi sablată, grunduită și vopsită în câmp electrostatic cu pulbere.
- Montarea pe teren se va realiza pe fundații de beton realizate de executant.
- **Termen de garanție:** 24 luni.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Fișă tehnică Panou interactiv

Specificații

- Panoul va avea dimensiuni minime de LxlxH: 120x10x100 (cm)
- Structura de rezistență este formată din 2 stâlpi de aluminiu extrudat cu secțiunea min 90x90 mm, vopsiți în câmp electrostatic cu pulbere. Partea superioară a stâlpilor va fi închisă prin capace de HDPE.
- 1 panou interactiv realizat din HDPE cu grosimea de 19 mm
- Organele de asamblare protejate prin capace de plastic, rezistente la intemperii, fără colțuri ascuțite ce prezintă risc de lovire a capului, degetelor sau a altor părți ale corpului.
- Montarea pe teren se va realiza pe fundații de beton realizate de executant.
- **Termen de garanție:** 24 luni.

Fișă tehnică – Foișor

Specificații componente și materiale

- Dimensiuni 300 x 300 cm
- Structura de rezistență realizată din structura metalică sablată, grunduită și vopsită electrostatic cu pulbere
- Acoperis pe toată suprafața amprentei la sol
- În interiorul ansamblului există o masă cu scaune sau bancute
- Se montează pe placă din beton armată cu plasă ECO 6 mm
- **Termen de garanție:** 24 luni.

5.

Școala Gimnazială "Daniela Cuciuc"
Piatra Neamț, jud. Neamț, str. Progresului, Nr.106
tel. 0233/211582, fax 0233/211582, e-mail: scoaladanielacuciuc@gmail.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Fisa tehnica gard bordurat

- Panourile de gard sunt fabricate prin sudarea electrica in puncte a sarmelor pregalvanizate, ulterior fiind plastificate in pat fluidizat. Panourile prezinta 2 sau mai multe ramforsari în forma de V pe partea orizontala si sunt utilizate pentru imprejmuirea parcurilor, scolilor, cladirilor publice, fabricilor, aeroporturilor, bazelor militare, etc.
- Grosimea acoperirii este superioara vopsirii in camp electrostatic.
- Include stalpi de sustinere minim 40x40x2 mm prevazuti cu capace
- 2 porti cu rama metalica si panouri bordurate
- **Termen de garanție:** 24 luni.

Mențiuni privind echipamentele de joacă

- Materialul HDPE este format din 3 straturi de forma ABA, cele exterioare având aceeași culoare și interiorul de culoare diferită. Grosimea minima a materialului este de 19 mm indiferent de locul unde acesta este folosit.
- Stâlpii din aluminiu vor fi prevăzuți pe fiecare latură cu un canal pentru a spori rezistența la rupere și încovoire.
- Toate elementele confecționate din profile metalice vor fi sablate, grunduite și vopsite în câmp electrostatic cu pulbere.
- Organele de asamblare sunt protejate cu capace de plastic, rezistente la intemperii, fără colțuri ascuțite ce pot prezenta risc de lovire.
- Fixarea echipamentului se va face în fundații de beton.
- Execuția fundațiilor cade în sarcina executantului lucrării.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Condiții generale

Echipamentele de la locurile de joacă sunt destinate grupei de vârstă 3+

În sprijinul demonstrării îndeplinirii cerințelor minime privind impregnarea lemnului ofertanții trebuie să prezinte certificate/avize/documente doveditoare. Nu se admit declarații pe propria răspundere.

Echipamentele sunt construite în conformitate cu standardele de siguranță EN-1176.

Termenul de livrare va fi exprimat în zile. Termenul de livrare este de 30 de zile de la data semnării contractului. Costurile de livrare și transport ale produselor la sediul unității contractante sunt suportate de către furnizor.

Disponibilitate, dacă este cazul

Remediere ori de câte ori este necesar.

Garanție

Garanția produselor va fi specificată în ofertă și va fi de minim **24 luni pentru elementele spațiului de joacă**, de la data Recepției la terminarea lucrărilor.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data Recepției la terminarea lucrărilor.

În cazul apariției unor defecțiuni în perioada de garanție, neimputabile achizitorului, furnizorul va asigura, pe cheltuiala sa, următoarele:

- deplasarea unor reprezentanți de specialitate, în termen de maxim 1 zi lucrătoare de la momentul notificării în scris de către achizitor, pentru remedierea defecțiunilor apărute;

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă și/sau cu întârziere a serviciilor contractate, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs, la valori demonstrabile cu documente.

Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de 30 de zile calendaristice de la data emiterii ordinului de livrare. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este recepționat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Fiecare produs va fi însoțit de documentele conform legislației în vigoare.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și de montarea acestora și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Montajul și transportul vor fi incluse în preț și vor fi asigurate de Contractant, cu resurse proprii, acolo unde se va amenaja locul de joacă, la locația indicată de către Autoritatea Contractantă. Accesoriile de fixare și fixarea echipamentelor vor fi asigurate de către Contractant fără costuri suplimentare.

Instalare, punere în funcțiune, testare

Termenul de livrare și montare a produselor va fi de 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului.

Contractantul va asambla produsele în atelierul său și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, contractantul va efectua în prezența reprezentanților Autorității contractante teste funcționale ale produsului.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți.

Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de către Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Se vor asigura schițe în detaliu ale produsului pe care se vor indica componentele acestuia și explicitarea principiului de funcționare al fiecărui subsistem.

Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Se va asigura mentenanța în perioada de garanție conform unui grafic ce se va prezenta la Recepția la terminare

Mediul în care este operat produsul

Produsul va fi operat și utilizat pe raza Municipiului Piatra Neamț.

Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Contractantului:

8.

Școala Gimnazială "Daniela Cuciuc"
Piatra Neamț, jud. Neamț, str. Progresului, Nr.106
tel. 0233/211582, fax 0233/211582, e-mail: scoaladanielacuciuc@gmail.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ

ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

- va furniza și monta produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin contract, cu respectarea prevederilor prezentului Caiet de sarcini;
- va furniza și monta produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare;
- se obligă să depună Garanția de bună execuție 5% în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți;
- va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura ca și personalul său implicat în contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare;
- se obligă să emită facturi aferente produselor furnizate și montate prin contract, numai după Recepția la terminarea lucrărilor în condițiile din Caietul de sarcini;
- este pe deplin responsabil pentru furnizarea și montarea produselor în condițiile caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Obligațiile principale ale Autorității contractante:

- Autoritatea contractantă se obligă să realizeze recepția la terminare;
- Autoritatea contractantă se obligă să efectueze plata în termen de maxim 30 zile de la data înregistrării facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Se vor atașa ofertei poze și respectiv schițe în detaliu ale produsului pe care se vor indica componentele acestuia.

Se vor atașa ofertei următoarele certificări autorizații: SR ISO 9001/2015, SR EN ISO 14001, EN-1176 pentru fiecare echipament de joacă oferit, eliberat de către un organism acreditat de certificare, Autorizația de persoană juridică autorizată conform PT CR4-2009 pentru efectuarea de lucrări la echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiile de joacă reglementate de PT R19-2022, emisă de ISCIR, aviz de expediție și factura fiscală după semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- declarație de conformitate;
- certificat de garanție în cazul în care nu este specificată garanția în Declarația de conformitate;

3. Modalități si condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție la terminare.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN
NEAMȚ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„DANIELA CUCIUC” PIATRA-NEAMȚ

Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea / entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului,

Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsele oferite

Se vor atașa ofertei poze și respective schițe în detaliu ale produsului, pe care se vor indica componentele acestuia cât și următoarele certificări:

- SR ISO 9001/2015, SR EN ISO 14001.
- EN-1176 pentru fiecare echipament de joacă oferit, eliberat de către un organism acreditat de certificare.
- SR EN 581 pentru băncile de agrement și coșurile de gunoi (sau echivalent).
- Toate elementele metalice îmbinate prin sudură vor avea cordoane de sudură continue, închise și vor respecta cerințele de calitate impuse de standardul EN ISO 3834.

Pentru demonstrarea îndeplinirii acestei cerințe, se vor prezenta certificatele emise de către un organism de certificare acreditat care să ateste îndeplinirea calității îmbinărilor componentelor metalice în conformitate cu standardul anterior specificat.

- Se vor respecta cerințele tehnice pentru structurile din oțel impuse prin standardul EN 1090. În acest sens se vor prezenta certificatele emise de către un organism de certificare acreditat care să ateste respectarea cerințelor tehnice ale structurilor din oțel în conformitate cu standardul specificat.
- Producătorul trebuie să prezinte certificări privind „Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii”, conform SR ISO 12944-2018 emise de un organism de certificare acreditat.

Intocmit,
Burghilea Monica Raluca

