

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA POGĂCEAUA

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

Nr. 1805 din 17.05.2022

ATROB-PRIMAR
FLORIN CRISTIAN ȘTEFAN

CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea de echipamente pentru obiectiv: „AMENAJARE PARC
PUBLIC PENTRU COPII ȘI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER ÎN
COMUNA POGĂCEAUA, JUDEȚUL MUREȘ”

Capitolul 1. Informații generale

Prezentul caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare achiziția de echipamente de joacă și montaj pentru obiectiv „AMENAJARE PARC PUBLIC PENTRU COPII ȘI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER ÎN COMUNA POGĂCEAUA, JUDEȚUL MUREȘ” (teren 1180 mp, vis a vis de clădirea Primăriei) Caietul de sarcini reprezintă documentația tehnică în baza căreia se elaborează oferta și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și corelat cu aceasta, propunerea financiară.

Prezentul caiet de sarcini este anexa la Contractul de achiziție de echipamente pentru spațiu de joacă în Comuna Pogăceaua, județul Mureș.

Începerea lucrărilor va fi condiționată de existența ordinului de începere a lucrărilor emis de beneficiar.

Capitolul 2. Obiectul activității

Se dorește achiziționarea de echipamente, platforme modulare realizate din stalpi, tevi și cadre metalice. Podele antiderapante, care trebuie să corespundă domeniului de utilizare conform destinației produselor, să fie stabilite prin standardele de produs sau normele tehnice de ramură privind materiile prime, materialele și să fie autorizate pentru astfel de utilizări.

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

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

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

- tipodimensiuni – dimensionarea produselor și forma acestora trebuie să permită utilizarea lor facilă și în condiții de siguranță, să fie proiectate pentru o greutate declarată, să confere stabilitate și să aibă aspect plăcut;
- calitatea materialelor utilizate să confere rezistență, siguranță în exploatare, durabilitate, să nu prezinte porțiuni taioase, iar îmbinările să fie conform STAS-urilor în materie.

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

- Suprafețele să fie plane și curate, să nu prezinte zgărieturi, ondulații, lipsa de material, fisuri, să reziste la acțiunea agenților corozivi, prin structural or;
- Suprafețele de poliesteri armați trebuie să fie fără denivelări, colorații neuniforme, urme de matrită, zgărieturi și contrageri de material;
- Prelucrările metalice trebuie astfel executate, încât rețevile vizibile prelucrate să nu prezinte asperități; sudurile trebuie să fie netede și fără rugozități;

- Accesoriiile metalice si suruburile trebuie sa fie protejate anticoroziv, iar la fixarea acestora pe suprafetele vizibile trebuie sa fie acoperite sau ingropate, atat pentru siguranta utilizatorului cat si in scop decorative;
- Finisarea – suprafetele vizibile ale aparatelor trebuie acoperite cu o pelicula de protectie decorative (lac, vopsea folii); peliculele de protectie si decorative pot fi transparente sau opace, cu grad inalt de luciu sau semiluciu, mat sau semimat; culorile folosite vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul.

Capitolul 4. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

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

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

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

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

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

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

Capitolul 5. Tipuri de activitati oferite de echipamentele de joaca

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

- Urcare, Coborare, Alunecare, Traversare, Orientare, Trecere, Creativitate, Constructie modulara, Testare abilitati si limite, Incurajarea luarii deciziilor, Promovarea jocului fizic si comportamentul social.

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

DOCUMENTELE DE CALIFICARE

Documente de calificare vor indeplini la nivel minim urmatoarele:

a) OFERTA TEHNICĂ :

- Propunerea tehnica cu echipamentele si subansamblurile pentru loc de joaca;
- Declaratia privind respectarea obligatiilor relevante din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca;
- Certificat privind sistemul de management al calitatii; ISO:9001
- Certificat privind sistemul de management de mediu; ISO: 14001

b) Alte documente:

- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.164 din Legea nr.98/2016. – formularul 1
- Declarație privind evitarea conflictului de interese asa cum sunt prevăzute la art. 59-60 din Legea nr.98/2016 –formularul 2
- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.165-167 din Legea nr.98/2016. – formularul 3
- Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal –formularul 5
- Declarație privind lista principalelor livrari de produse in ultimii 3 ani, continand valori , durata de prestare , beneficiari, valoarea cumulata sa fie de minimum 123.000 lei fara TVA. Se considera experienta similara – contracte de furnizare ce au avut in obiect furnizare echipamente pentru spatii de joaca realizate

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

- Formular de oferta – formularul 4 (in anexa se vor atasa formularele cu valori)
 - **Copie dupa CUI -ul societatii**
 - **Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent incodul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.**
 - Scrisoare de inaintare
 - **Prezentarea certificatului fiscal emise de la ANAF, nu mai vechi de 30 de zile.**
- c) **OFERTA FINANCIARĂ**
Prețul ofertat este fix și nu se poate ajusta sau modifica. Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA (cu mențiunea dacă ofertantul este sau nu platitor de TVA), formular anexat

ECHIPAMENTE SI SUBANSAMBLURI PENTRU LOC DE JOACA

Capitolul 6. Caracteristici tehnice ale echipamentelor de joaca

Conform Fișelor individuale anexate la prezentul caiet de sarcini

Capitolul 7. Montajul echipamentelor de joaca.

Conform Formulelor anexate la prezentul caiet de sarcini

Montajul echipamentelor de joaca va fi asigurat de Furnizor.

Capitolul 9. Asigurarea normelor de securitate in munca

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

Capitolul 10. Garantia si modalitati de furnizare a echipamentelor pentru spatii de joaca

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

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

10.3 Termenul de livrare și montaj a echipamentelor de joaca se va face în termen de 90 zile de la data semnării contractului de furnizare produse și emiterea comenzilor în acest sens.

10.4 Aspecte de natură tehnică: amenajarea terenului existent (curățare, nivelare, etc.), realizarea împrejmuirii cu gard prefabricat din PVC pe structură metalică diverse culori-52 ML, covor tartan-160 MP, obiecte de joacă: 1 Complex de joaca 1 Balansoar 3m pe arc cu figurine 3D 1 Ursulet 3D pe arc, 1 Carusel tip platforma, 1 Hintă cu 2 locuri și scaun cu protecție, 1 Casuta în forma de ciuperca, 1 Tobogan 3.5 m cu turn și hintă (conform fișelor anexate)

Capitolul 11 – Durata contractului

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

Întocmit DRAFT,

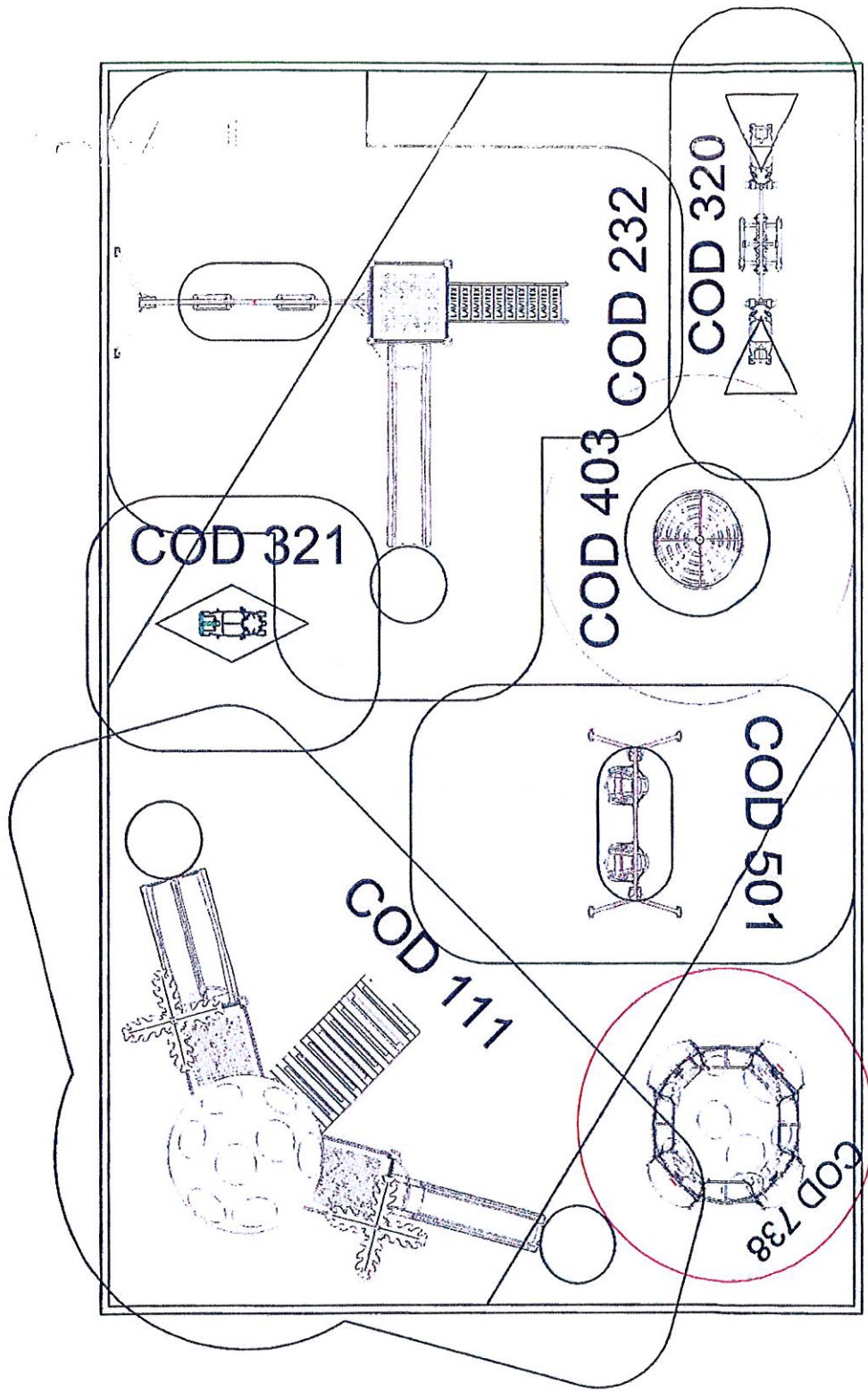
Ciprian TURDEAN

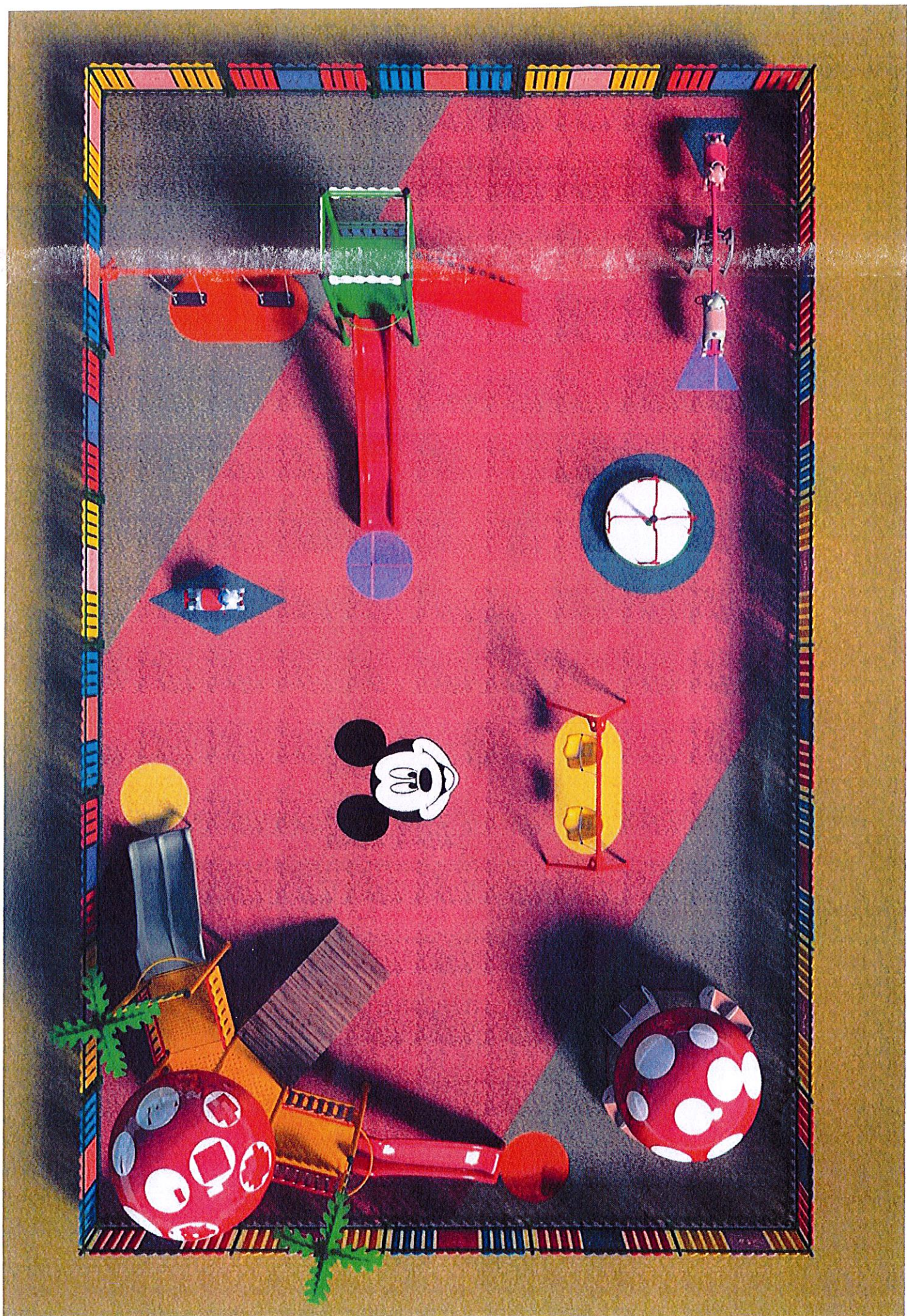
Expert cooptat

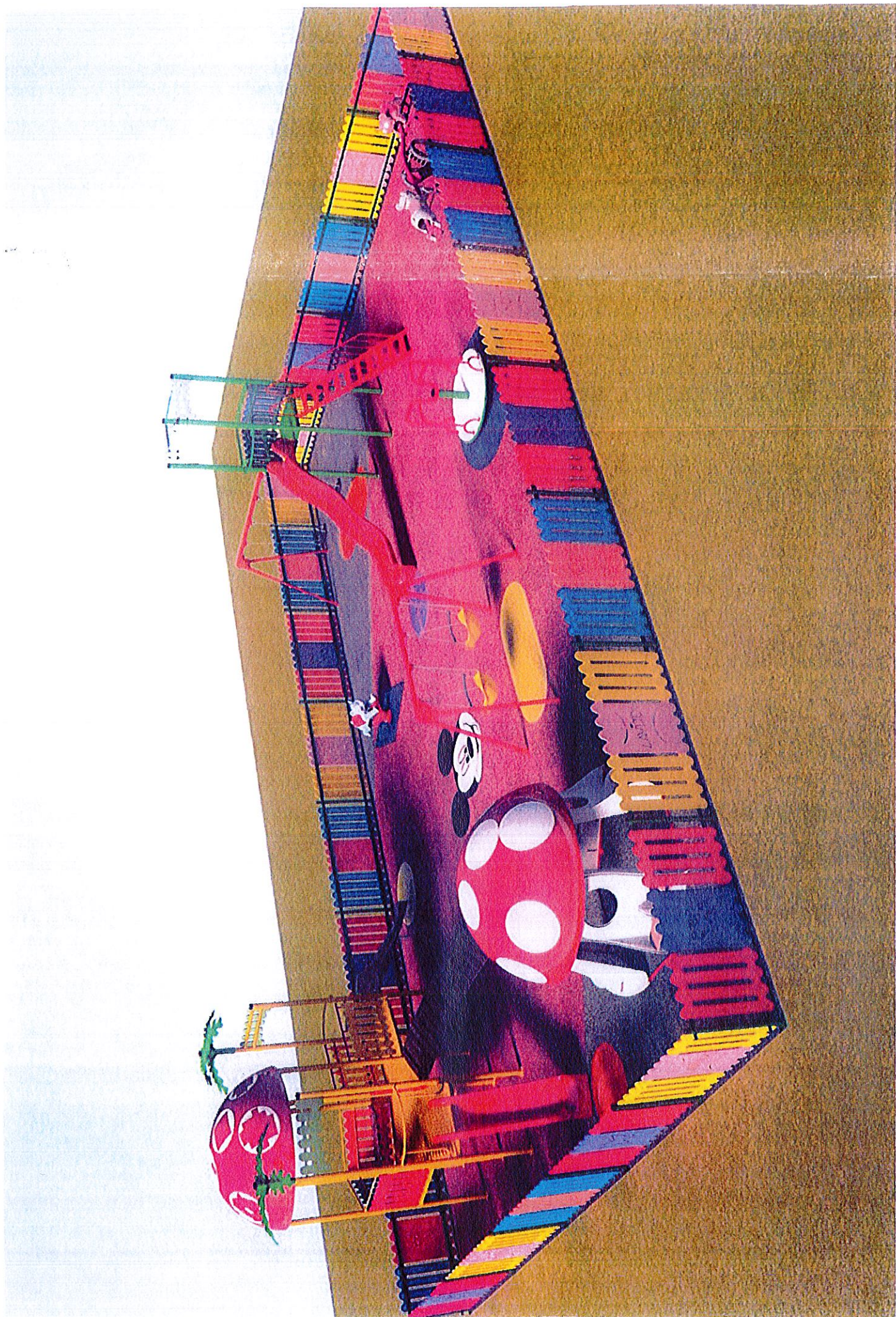
PRIMĂRIA POGĂCEAUA



The stamp is circular and contains the following text: 'ROMANIA' at the top, 'Comuna POGĂCEAUA' at the bottom, and 'C.I.F. 4438879' in the center. A handwritten signature in blue ink is written across the stamp.







| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 2.6 | DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil) | mp | 160.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.7 | DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra/balast pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; | mc | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Beneficiar: Comuna Pogaceaua
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Loc de joaca
 Obiectul: 1 Loc de joaca
 Stadiul fizic: 2 Montaj si fundatii echipamente

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|--------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | FD01ECH - Fundatii echipamente | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.1 | TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.2 | PA32A# - Evac.pam. cu roaba pe pneuri pana la 30 M cu inc.prin arunc.cu lopata, desc.prin rast.ter.GR.1-3 | TONE | 4.800 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.3 | TSC35XB8 - Incarcata,transportat,cu incarcator frontal la distde:inarc.front.pneuri 2,60-3,90MC P.c.II,dis.11-20 | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.4 | TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 4.800 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.5 | PD03A1 - Montare armaturi pentru beton armat in cuzineta si camasuielei | kg | 150.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.6 | CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 2 | CP04A01> - Montaj echipamente loc de joaca | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Beneficiar: Comuna Pograceaua
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Loc de joaca
 Obiectul: 1 Loc de joaca
 Stadiul fizic: 3 Imprejmuire loc de joaca

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | GPVC012 - Gard COD 620 | ml | 52.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 1.1 | FD01ECH - Fundatii din beton gard | mc | 2.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 1.1.1 | TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de Infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare | mc | 2.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 1.1.2 | TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 4.160 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 1.1.3 | CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv | mc | 2.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 1.2 | PD03A1 - Montare armaturi pentru beton armat in cuzineti si camasuieli | kg | 82.160 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

Beneficiar: Comuna Pogaceaua
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Loc de joaca

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Nr. fisa tehnica |
|--|--|------|------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| 1 | | | | | | |
| Loc de joaca | | | | | | |
| 1 | 111 Complex de joaca | buc | 1.000 | | | 0 |
| 2 | 320 Balansoar 3m pe arc cu figurine 3D | buc | 1.000 | | | 0 |
| 3 | 321 Ursulet 3D pe arc | buc | 1.000 | | | 0 |
| 4 | 403 Carusel tip platforma | buc | 1.000 | | | 0 |
| 5 | 501 Hinta cu 2 locuri si scaun cu protectie | buc | 1.000 | | | 0 |
| 6 | 738 Casuta in forma de ciuperca | buc | 1.000 | | | 0 |
| 7 | 232 Tobogan 3.5 m cu turn si hinta | buc | 1.000 | | | 0 |
| 8 | 001 Gard din PVC pe structura metalica | ml | 52.000 | | | 0 |
| 9 | 002 Covor tartan | mp | 160.000 | | | 0 |
| TOTAL 1 | | | | | | |
| TOTAL Echipamente in Loc de joaca | | | | | | |

Beneficiar: Comuna Pogaceaua
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Loc de joaca

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | |
|-----|------------------------|---|--------------------|---------------------|
| | | | Lei | Din care C+M Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 3 | 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 4 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | |
| 5 | 3.5 | Proiectare | | |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| | | 1 Loc de joaca | | |
| | | 1 Pregatirea terenului | | |
| | | 2 Montaj si fundatii echipamente | | |
| | | 3 Imprejmuire loc de joaca | | |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | | |
| | | 1 Loc de joaca | | |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | | |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | | |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 8 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |