

APROBAT:
prin Ordinul
nr. 176 din 05 octombrie 2018
Ministerul Finanțelor

CAPITOLUL I INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI (IPO)
(Poate fi modificată de către Autoritatea Contractantă)

SECTIUNEA 1. DISPOZIȚII GENERALE

1. Scopul procedurii de achiziție

1.1. Autoritatea contractantă, emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în Fișa de Date a Achiziției (în continuare FDA) și în caietul de sarcini.

1.2. Numarul și tipul procedurii aplicate pentru atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sunt specificate în punctul 1.3 din FDA.

1.3. Obiectul contractului de servicii de proiectare sau de lucrări și codul CPV sunt specificate în punctele 1.2 și 1.5 din FDA.

1.4. Obiectul achiziției specificat în punctul 1.2. din FDA se consideră indivizibil, iar contractul se încheie pentru un obiectiv aparte.

1.5. Detaliile privind materialele grafice și părțile scrisă, prin care sunt determinate soluții urbanistice, de sistematizare spațială, arhitecturale, constructive, tehnologice și alte soluții tehnice, precum și rezultatele calculelor și argumentării a soluțiilor adoptate sunt prezentate în caietul de sarcini.

1.6. Detaliile privind volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive sunt prezentate în caietul de sarcini.

2. Principiile care sunt la bază atribuirii contractului de achiziție

2.1. Principiile care sunt la bază atribuirii contractului de achiziție publică de lucrări sunt:

- libera concurență;
- eficiența utilizării fondurilor publice și minimizarea riscurilor autoritaților/entităților contractante;
- transparență;
- tratamentul egal, imparțial și nediscriminatoriu în privința tuturor ofertanților și operatorilor economici;
- protecția mediului;
- respectarea ordinii de drept;
- confidențialitatea;
- asumarea răspunderii în cadrul procedurilor de achiziție publică.

3. Sursa de finanțare

3.1. În punctul 1.6 din FDA va fi specificată sursa de finanțare pentru plătirea contractului ce urmează să îi atribui.

3.2. Autoritatea contractantă urmărează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate și destinate exclusiv achiziției în cauză.

Procedura achiziției: Licitație deschisă

4. Legislația aplicabilă

4.1. Atribuirea contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative în vigoare în Republica Moldova:

- Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări.

5. Cheltuielile de participare la procedura de achiziție

5.1. Ofertantul suportă toate costurile legate de pregătirea și înaintarea ofertei, iar autoritatea contractantă nu poartă nici o responsabilitate pentru aceste costuri, indiferent de desfașurarea sau rezultatul procedurii de achiziție.

5.2. La depunerea ofertelor, operatorul economic după caz, va achita o taxă. Modul de achitare a taxelor precum și quantumul acestia sunt stabilite de Guvern.

5.3. Achitarea taxei pentru depunerea ofertei se va efectua prin intermediul platformei de achiziții electronice prin care se depune oferta.

6. Limba de comunicare în cadrul licitației

6.1. Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare DUAE), documentele de atribuire, caietul de sarcini și totă corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă vor fi întocmite în limba de stat. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba de stat.

6.2. Autoritatea contractantă poate specifica după caz, în punctul 1.1.1 din FDA posibilitatea depunerii ofertei și într-o altă limbă de circulație internațională.

7. Vizitarea amplasamentului

7.1. Autoritatea contractantă are obligația de a permite personalului sau agenților ofertantului să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus protecției.

7.2. Ofertantului îi se recomandă să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării sau obiectul supus proiectării, inclusiv imprejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitelor ofertantul își poate riscă producerea unui eventual accident care să ar putea sădă cu moartea sau ranirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea proprietății. Ofertantul va suporta orice evenuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitelor amplasamentului lucrării.

8. Secțiunile Documentelor de atribuire

8.1. Documentele de atribuire includ toate secțiunile indicate mai jos și trebuie citite în conjuncție cu orice modificare conform punctului 9 din Instrucțiuni Pentru Ofertanți (în continuare IPO).

Capitolul I. Instrucțiuni pentru ofertanți (IPO)

Capitolul II. Fișă de date a achiziției (FDA)

Capitolul III. Formulare pentru depunerea ofertei

Capitolul IV. Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu conținutul de lucrări.

Capitolul V. Contract-model.

9. Clarificarea și modificarea documentelor de atribuire

9.1. Participantul care solicită clarificări asupra documentelor de atribuire va contacta autoritatea contractantă în scris, prin mijloace electronice de comunicare. Autoritatea contractantă va răspunde în scris, prin mijloace electronice de comunicare la orice cerere de clarificare, înainte de termenul-limită pentru depunerea oferteelor.

9.2. Până la expirarea termenului de depunere a oferteelor, autoritatea contractantă are dreptul să modifice documentația de atribuire fără proprie inițiativă, fie că răspuns la solicitarea de clarificare a unui operator economic, prelungind, după caz, termenul de depunere a oferteelor, astfel încât de la data aducerii la cunoștință a modificărilor operate pînă la nouul termen de depunere a oferteelor să rămînă cel puțin 50% din termenul stabilit inițial.

9.3. În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în timp util, punând astfel autoritatea contractantă în imposibilitate de a respecta termenele prevăzute la art. 34, alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, aceasta din urmă este în drept să nu răspundă.

10. Practicile de cumpărare și alte practici interzise

10.1. Autoritatele contractante și participanții la procedura de achiziție vor respecta cele mai înalte standarde ale eticii de conduită în desfășurarea și implementarea proceselor de achiziții, precum și în execuarea contractelor de achiziție publică.

10.2. În conformitate cu prevederile punctului 10.1 din IPO, în cazul în care autoritatea contractantă va depista că ofertantul a fost implicat în practicile descrise în punctul 10.4 din IPO în cadrul procesului de concurență pentru contractul de achiziție publică sau pe parcursul executării contractului, aceasta:

a. va exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție prin includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici sau

b) va întreprinde orice alte măsuri prevăzute în articolul 40 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

10.3. În cazul în care, Agenția Achiziții Publice, în procesul de monitorizare a procedurilor de achiziții publice, constată că un operator economic a fost implicat în practicile descrise în punctul 10.4 din IPO, va raporta immediat organelor competente fiecare caz de corupere sau de tentativă de corupere comis de operatorul economic respectiv.

10.4. În vederea aplicării prevederilor acestui punct, nu se permit următoarele acțiuni în cadrul procedurilor de achiziție și execuției contractului:

- promisiunea, oferirea sau darea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau a oricărui alt lucru de valoare, pentru a influența acțiunile unei alte părți;
- orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care, conștient sau din neglijență, induce în cireșare sau îndeosebi în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;
- întelegerea intenzivă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

d) deteriorarea sau prejudicierea, direct sau indirectă, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acestora;

e) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigației, sau darea unor informații false anchetatorilor, pentru a împiedica esențial o anchetă condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici descrise în punctul 10.3 din IPO; precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante anchetei sau să exercite ancheta.

SPECIUNE A 2. CRITERII DE CALIFICARE

11. Criterii generale

11.1. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic va prezenta documentele, eliberate de autoritățile competente stabilite de autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziție publică. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare că și documentele suport necesare a fi prezente de către operatori economici.

11.2. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic va completa și va prezenta DUAE, în conformitate cu cerințele stabilate de autoritatea contractantă.

11.3. Prezentarea oferăntului alt formular DUAE decât cel solicitat de către autoritatea contractantă, este temei de declassificare de la procedura de achiziție publică.

11.4. Autoritatea contractantă va aplica criterii și cerințe de calificare numai referitoare la:

- eligibilitatea oferăntului sau candidatului;
- capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- capacitatea economică și financiară;
- capacitatea tehnică și/sau profesională;
- standarde de asigurare a calității;
- standarde de protecție a mediului.

12. Eligibilitatea oferăntului sau candidatului

12.1. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoană juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări.

12.2. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi oferănt, oferănt asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a oferătorilor nu are

a. va excluderă oferăntul din procedura respectivă de achiziție prin includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici sau

dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

12.3. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă.

12.4. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile punctului 13 din IPO, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnica și capacitatea economico-financiară, proprii filialei.

12.5. Sucursalele nemărgistrate au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări și de a încheta contractul respectiv numai în numele societății-mamă, prin împurnericire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnica și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale societății-mamă.

12.6. Va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului de achiziție orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru a participa la activități ale unei organizații sau grupuri criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

12.7. Va fi exclus de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre următoarele situații:

- se află în proces de insolvență sau în altă formă similară;
- nu șă-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuția socială căreia sunt destinate și care a adus atingere echii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- nu șă-a îndeplinit informațiile solicitate de către autoritatea contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;
- a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere echii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- se face vinovat de o abateră profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- se face constată prin decizie a organuluiabilității în acest sens;
- se află într-o situație de conflict de interes care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art.74 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

12.8. Autoritatea contractantă, după caz, poate stabili în documentația de atribuire posibilitatea furnizării dovezilor de către operatorii economici care se află în una din situațiile descrise în punctul 12.7 din IPO, prin care se vor prezenta măsurile luate de această pentru a demonstra fiabilitatea sa, în poftida existenței unui motiv de excludere.

12.9. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatărea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la punctele 12.6 și 12.7 din IPO în bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale partilor terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din IPO orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificat, cazeare judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

12.10. În ceea ce privește cazurile menționate la punctul 12.7 din IPO, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice,

înclusiv, după caz, la diretori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

12.11. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natură celor prevăzute la punctul 12.7 din IPO sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la punctele 1.6 și 12.7 din IPO, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declararea pe propria răspundere sau, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autoritați administrative sau judecătore sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

12.12. Orice operator economic aflat în oricare dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din IPO care atrag excluderea din procedura de atribuire poate furniza dovezi care să arate că măsurile luate de acesta sunt suficiente pentru a-și demonstra înconjurul credibilitatea prin raportare la motivele de excludere, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești de la participarea la procedurile de achiziții publice.

12.13. Autoritatea contractantă particularizează ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile gravitățea și circumstanțele particolare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

13. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

13.1. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare ca persoană juridică, capacitatea legală de a executa documentație de proiect și realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

14. Capacitatea economică și financiară

14.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de capacitate financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

- realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în punctul 3 din FDA;
- liquiditatea generală (activă circulantă/datorii curente) conform punctului 3 din FDA;
- declarația bancară corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, conform punctului 3 din FDA.

14.2. Ofertantul va prezenta informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară:

- informațiilor cu privire la obligațiile contractuale față de alți beneficiari conform punctului 3 din FDA;
- raportul finanicar din anul precedent, avizat și înregistrat de organele competente, și/sau rapoartele anuale, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

14.3. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicalele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului căștagător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

15. Capacitate tehnică și/sau profesională

15.1. Ofertantul va prezenta documente care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract:

- o listă a lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani, însotită de certificări (recomandări) de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivele certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autoritați contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizia căciu au fost efectuată în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun slăbit, ei vor prezenta și formularul F3/9;
- informații privind definirea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit, sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru incercări beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită incercări, incluse în ofertă;

c) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintelor de șantier, atestați conform legislației în vigoare (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, ei vor prezenta și formularul F3.12;

d) o declarație referitoare la efectivitate mediu anuale ale personalului angajat și al cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

e) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări;

f) o declarație referitoare la unitățile, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări, ei vor prezenta și formularul F3.11;

g) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracțeze. În cazul în care subcontractantul vor avea o pondere de poste 10% în îndeplinirea contractului, ei vor prezenta și formularul F3.7 și formularul F3.13;

h) avizul pozitiv al Inspectoratului de Stat în Construcții;

i) manualul calității privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calității.

15.2. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane doar atunci cînd acestea din urmă vor desfășura activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, ei vor prezenta și formularul F3.14.

16. Criterii de experiență în cazul achiziției de lucrări

16.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de experiență pentru a se califica cerințelor de îndeplinire a contractului:

- a. execuțarea în ultimii 5 ani cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subanrepriză sau prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucărători;
- b. valoarea cumulată a tuturor contractelor execuțiate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decît valoarea viitorului contract.

17. Standarde de asigurare a calității.

17.1. Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe serile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu serile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

17.2. În conformitate cu principiul reciprocei, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu definește un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice altă certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

18. Standarde de protecție a mediului.

18.1. Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

- a) fiie la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS);
- b) fiie la standarde de gestiune ecologică bazate pe serile de standarde europene sau internaționale în domeniul, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

18.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu definește un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea

contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

19. Calificarea candidaților în cazul asocierii

19.1. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție referitoare la capacitatea de exercitare a activității profesionale și cele referitoare la situația personală trebuie îndeplinite de către fiecare asociat. Criteriile referitoare la situația economică și financiară și cele referitoare la capacitatea tehnică și profesională pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce revin fiecarui asociat.

19.2. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asociieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare va fi valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

19.3. În ceea ce privește experiența similară, pentru a se califica conform cerințelor stabilită, unul din asociații urmează să întrunească cerința data, iar celalăii asociații proporțional sarcinilor ce revin fiecarui membru al asociaților. Pentru calificarea operatorilor economici asociații, partenerul responsabil (liderul asociațiilor) urmează să întrunească cel puțin 40% din cerințele de calificare privind cifra medie de afaceri și experiența similară.

19.4. Liderul asociației va executa cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

SECȚIUNEA 3. PREGĂTIREA OFERTELOR

20. Documentele ce constituie ofertă

20.1. Oferta va cuprinde următoarele formulare:

- a) Formularul ofertei (F3.1);
- b) Serisare de garanția bancară (F3.2) în original;
- c) Oferta tehnică conform caietului de sarcini;
- d) Oficio alt document cerut în punctul 3 din FDA;
- e) Documentul unic de achiziții europene (DUAE).

20.2. Toate documentele menționate în punctul 20.1 din IPO vor fi completate fără nici o modificare sau abaterie de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

20.3. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

a) Oferta tehnică - ofertantul va elabora oferta tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

b) Oferta finanțată - ofertantul va elabora oferta finanțată, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de lucrări. Formularul ofertei F3.1 va fi însotit de devizul-ofertă, elaborat în conformitate cu normativele în domeniu.

20.4. Operatorii economici vor pregăti ofertele într-o manieră structurată și securizată, ca răspuns la anunțul de participare publicat de către autoritatea contractantă în SIA „RSAP”, și vor depune ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art.3.2 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

21. Oferte alternative

21.1. Ofertantul are dreptul de a depune, suplimentar făță de oferta de bază, și alte oferte, denumite oferte alternative, dacă astfel este prevăzut în punctul 4.1 din FDA. Ofertele alternative se pot abate într-o anumită măsură de la cerințele prevăzute în caietul de sarcini pentru ofertă de bază.

21.2. Ofertantul care intenționează să depună oferă alternativă are obligația de a depune și oferă de bază.

Oferă alternativă să respecte, din punct de vedere al soluțiilor și exigențelor de calitate, cerințele minime prevăzute în caietul de sarcini.

21.3. Grupul de lucru va lăsa desizia de accepțare a oferelor alternative numai după consultare cu proiectantul lucrării, care își va exprima, în scris, punctul său de vedere referitor la fiecare oferă alternativă. În cazul acceptării oferelor alternative responsabilitatea adaptării proiectului la caracteristicile ofertei alternative revine proiectantului inițial.

21.4. Ofertele alternative care nu respectă prevederile punctului 20.2. din IPO nu vor fi luate în considerare.

22. Perioada de valabilitate a ofertei

22.1. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe o perioadă indicată în punctul 4.8 din FDA.

22.2. Orice oferă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în prezentul punct va fi respinsă de grupul de lucru, ca fiind necorespunzătoare.

22.3. Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita ofertantilor, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade cu cel mult 60 de zile.

22.4. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei perioada de valabilitate a garanției pentru oferă va fi prelungită în mod corespunzător.

22.5. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei.

22.6. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei nu va pierde garanția pentru oferă.

23. Perioada de execuțare

23.1. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de execuțare a lucrărilor pentru obiectul indicat în punctul 1.2. din FDA, reținând din procesul de execuțare, în conformitate cu normativele în construcții.

23.2. Perioada maximă de execuțare a lucrărilor este indicată în punctul 4.5 din FDA.

24. Perioada de garanție

24.1. Perioada minimă de garanție asupra lucrărilor menionate în punctul 1.2 din FDA este indicată în secțiunea 3 din FDA.

24.2. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada minimă de garanție prevăzută în secțiunea 3 din FDA se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

25. Oferta tehnică

25.1. Ofertantul are obligația de a demonstra conformitatea propunerii de execuțare a lucrării cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop oferă tehnică va conține:

- graficul de execuțare a lucrării;
- documentația de deviz (formularul 3, 5, 7 coresponzător CPL.01.01-2012), conform Formularului de deviz nr. 1 – lista cu cantitățile de lucrări.

26. Oferta financiară

26.1. Oferă financiară include formularul 3.1 din Secțiunea 3 și formularul deviz – oferă (inclusiv formularul de deviz 3 și 5).

26.2. Ofertantul trebuie să prezinte formularul F3.1 din Secțiunea 3 care reprezintă elementul principal al ofertei financiare. În cazul în care există discrepanță între formularul F3.1 și formularul 3, 5, 7, oferă se va responde ca fiind neconformă.

27. Garanția pentru oferă

27.1. Ofertantul depune garanția pentru oferă. Cuantumul garanției pentru oferă este prevăzut în punctul 4.3 din FDA. Perioada de valabilitate a garanției pentru oferă trebuie să fie egală cu perioada de valabilitate a ofertei (punctul 4.8 din FDA), în caz contrar oferă se va respinge.

27.2. Garanția pentru oferă se exprimă în lei și poate fi prezentată în formele prevăzute în punctul 4.2 din FDA.

27.3. Ofertele care nu sunt însoțite de dovada constituiri garanției pentru oferă sau garanția pentru oferă este perfectată sau abateri de la formularul F3.2, vor fi respuse.

27.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a vira garanția pentru oferă în bugetul propriu, ofertantul pierzând suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:

- își retrage sau modifică oferă în perioada de valabilitate a acesteia;
- oferă sa fiind stabilită căștigătoare nu prezintă garanția de bună execuțare în perioada de valabilitate a ofertei, în care urmează să se semneze contractul;
- oferă sa fiind stabilită căștigătoare, ofertantul refuză să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

27.5. Garanția pentru oferă, prezentată de ofertantul a căruia oferă a fost stabilită ca fiind căștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă în cel mult 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică și constituiri garanției de bună execuțare.

27.6. Garanția pentru oferă, prezentată de ofertanții ale căror oferte nu au fost stabilite ca fiind căștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă imediat după semnarea contractului.

28. Valuta ofertei

28.1. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularul 3, 5, 7.) solicitate vor fi indicate în lei moldovenesc, cu excepția cazurilor în care punctul 4.9 din FDA prevede altfel.

29. Formatarea ofertei

29.1. Oferă va fi pregătită în format electronic, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

SECȚIUNEA 4. DEPUNEREA ȘI DESCHIDerea OFERTEI

30. Depunerea ofertei

30.1. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferă să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertei. În cazul prezențării ofertei pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora receptării ofertei sau confirmă receptiunea acestora în cazurile în care oferă a fost depusă prin mijloace electronice.

30.2. Operatorul economic va asigura, că la depunerea ofertei se va atașa: DUA/E, garanția pentru oferă și oferă financiară.

30.3. Oferă, scrisă și semnată, după caz electronic, se prezintă în conformitate cu cerințele expuse în documentația de atribuire, utilizând SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32.alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30.4. La depunerea ofertei prin SIA „RSAP”, operatorul economic va ţine cont de timpul necesar pentru înărcirea ofertei în sistem, prevăzind timp suficient pentru a depune oferă în termenii stabiliți.

31. Termenul limită de depunere a ofertei

31.1. Ofertele vor fi depuse nu mai târziu de data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să extindă termenul-limită de depunere a ofertei prin modificarea documentelor de atribuire în conformitate cu punctul 9 din IPO, caz în care toate drepturile și obligațiile autorității contractante și ale ofertanților vor fi supuse ulterior termenului-limită prelungit.

32. Oferte înfrângătoare

32.1. SIA RSAP nu va accepta ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertei.

32.2. În cazurile prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertei specificate în punctul 5.2 din FDA, vor fi înregistrate de către autoritatea contractantă și restituire ofertantului, fără a fi deschise.

33. Ofertă comună

33.1 Mai multe persoane juridice au dreptul de a se asocia și de a depune o ofertă comună, fiind obligate să prezinte asocierea în formă scrisă.

33.2 Fiecare dintr-o acțiune și asumă obligația pentru ofertă comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând formularul F3.14 din capitolul 3.

34. Interdicția de a depune mai multe oferte

34.1 Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă ofertă comună.

34.2 Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune ofertă în nume propriu sau în asociere.

34.3 Orice ofertă pentru care se constată nerespectarea prevederilor punctelor 34.1 și 34.2 din IPOva fi respinsă.

35. Modificarea, substituirea și retragerea ofertelor

35.1 În cazul în care documentația de atribuire nu prevede altfel, ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă. O astfel de modificare este valabilă dacă a fost efectuată înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor.

36. Deschiderea ofertelor

36.1 Autoritatea contractantă va deschide ofertele în cadrul sistemului SIA „RSAP” la data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA.

36.2 Informația privind ofertanții și ofertele, se fac publice prin publicarea acestora în SIA „RSAP”.

SECTIUNEA 5. EVALUAREA SI COMPARAREA OFERTELOR

37. Confidențialitate

37.1 Posesorul SIA RSAP va asigura mecanisme adecvate în vederea neadmiterii divulgării conținutului ofertelor prezentate de participanți până la data stabilită pentru deschiderea acestora de către persoanele autorizate ale organizatorului procedurii de achiziție publică, în conformitate cu legislația în vigoare. Astfel, va fi prezentată aplicarea unor eventuale practici anticoncurențiale în cadrul procedurilor de achiziții publice.

37.2 Autoritatea contractantă are obligația de a păstra confidențialitatea asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, a cărei dezvaluire ar putea afecta dreptul acestuia de a-și proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale.

38. Examinarea documentelor care însosesc ofertă

38.1 Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se va efectua în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, parte componentă a documentației de licitație, prin care menționază că:

a) este eligibil să participe la procedura de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

b) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire.

38.2 Declarațiile pe proprie răspundere (DUAE) a operatorilor economici se vor verifica după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate SIA RSAP, cu accesare a unei baze de date a autorizaților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

38.3 În cazul în care există discrepanțe între informațiile prezentate în DUAE de către operatorul economic și cele prevăzute în invitația/anunțul de participare de către autoritatea contractantă, se ofertă se va respinge și se va examina DUAE următorului ofertant.

38.4 Operatorul economic a căruia informație prezentată în DUAЕ corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare, are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

38.5 În cazul în care documentele furnizate de către operatorul economic nu corespund cerințelor/condițiilor confirmate prin DUAЕ, autoritatea contractantă va răspinde ofertă, fiind stabilită ca ofertă neconformă.

38.6 Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare este considerat ofertant calificat și este admis la etapa de evaluare a ofertelor conform criteriului de evaluare aplicat pentru adjudicarea contractului indicat în punctul 7.1. din FDA.

39. Examinarea ofertelor

39.1 Ofertele vor fi examineate de către Grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

39.2 Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

39.3 În cazul unei oferte care are un preț aparat neobișnuit de secoluz în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și respectarea de către oferent a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini și de a solicita în urmă și înainte a lui o decizie de respingere a acelei oferte, detaliu și precizari pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

39.4 Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice va răspinge o ofertă în oricare dintre următoarele cazuri:

a) ofertă nu respectă cerințele prevăzute în prezenta documentație standard pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;

b) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

c) ofertantul modifica, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul ofertei tehnice și/sau al ofertei financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice;

a) explicațiile solicitate nu sunt concluzive și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

39.5 Dacă ofertă, inclusiv formularul care o însosesc, nu corespunde cerințelor prestabilită în invitația/anunțul de participare sau aceasta nu este completată, semnată și sămpătită în modul corespunzător, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, exceptie constituind doar corectarea greseliilor aritmetice.

40. Clarificarea ofertelor

40.1 Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu vor fi solicitate, oferte sau permise schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

40.2 Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se va luna în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător:

- Grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acelui ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, ofertă sa va fi considerată necorespunzătoare și, în consecință, va fi respinsă de către grupul de lucru.

40.3 În cazul în care ofertantul nu exceptă cererea autorității contractante de a reconfirma datele de calificare pentru încheierea contractului, oferta i se respinge și se selecțează o altă oferă căști-gătare dintr-oferțele rămase în vigoare.

40.4 Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a oferitorilor contractanți în maxim trei zile de la data expediției acestora.

41. Determinarea conformității oferitorilor

41.1 Apresierea correspunderii unei oferte de către autoritatea contractantă urmează a fi bazată pe conținutul ofertei.

41.2 Se consideră conformă cerințelor oferă care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, neavind abateri esențiale sau având doar abateri neînsemnante, erori sau omisuri ce pot fi înălțărate fără a afecta esența ofertei. O abaterie se va considera ca fiind neînsemnată dacă:

- nu afectează în orice mod substanțial sferea de acțiune, calitatea sau performanța serviciilor specificate în contract;
- nu îmiteză în orice mod substanțial drepturile autorității contractante sau obligațiile ofertantului conform contractului;
- nu ar afecta într-un mod inechabil poziția competitivă a altor ofertanți ce prezintă oferte conforme cerințelor.

41.3 Dacă o oferă nu este conformă cerințelor din documentele de atribuire, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă.

42. Neconformități, erori și omisuri

42.1 Autoritatea contractantă are dreptul să considere oferă conformă cerințelor dacă aceasta confine abateri neînsemnante de la prevederile documentelor de atribuire, erori sau omisuri ce pot fi înălțărate fără a afecta esența ei. Orice deviere de acest fel se va exprima cantitativ, în măsură în care este posibil, și se va lăsa în considerare la evaluarea și compararea oferitorilor.

42.2 Dacă ofertantul care a depus oferă cea mai avantajoasă nu acceptă corectarea erorilor aritmice, oferă acestuia este respinsă.

43. Evaluarea oferitorilor

43.1 Examinarea, evaluarea și compararea oferitorilor se efectuează de către Grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice fără participarea ofertanților și a altor persoane neautorizate. Autoritatea contractantă va examina oferitele pentru a confirma faptul că toate documentele și documentația tehnică au fost prezentate și pentru a determina caracterul complet al fiecărui document depus.

43.2 Autoritatea contractantă stabilește oferă oferitele căști-gătătoare, avându-se în vedere încadrarea în perioada de valabilitate a oferitorilor, aplicând criteriul de atribuire și factorii de evaluare prevăzuți în documentația de atribuire, prin SIA „RSAP”, cu excepția cazurilor prevazute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

44. Descalificarea ofertantului

44.1 Autoritatea contractantă va descalifica ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul căști-gătării, sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de căști-gătare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă poate declara ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, prin includerea lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

44.2 Operatorii economici inclusi în Lista de interdicție a operatorilor economici întocmită actualizată și înțuită de către Agenția Achiziții Publice, reprezintă temei pentru descalificare.

44.3 Ofertantul poate fi descalificat în cazul în care este insolubil, în privința lui a fost inițiată procedura de sechestrare a patrimoniului, este în faliment sau în proces de licitație sau dacă activitățile ofertantului sunt suspendate ori există un proces de judecată privind oricare dintre cele menționate.

44.4 Ofertantul este descalificat în cazul aplicării sancțiunilor administrative sau penale, pe parcursul ultimilor 3 ani; fără de persoanele de conducere ale operatorului economic în legătură cu adăvântarea lor profesională sau cu prezentarea de date eronate în scopul încheierii contractului de achiziții publice.

44.5 Ofertantul este descalificat pentru neachizirea impozitelor și altor plăti obligatorii în conformitate cu legislația ţării în care el este rezident. Autoritatea contractantă va solicita ofertanților să demonstreze împărtășirea de a încheia contractele de achiziții publice și componenta fondatorilor și a persoanelor afiliate.

44.6 Autoritatea contractantă nu acceptă oferă în cazul în care ofertantul nu corespunde cerințelor de calificare.

SECȚIUNEA 6. ADJUDICAAREA CONTRACTULUI

45. Criteriul de adjudicare

45.1 Criteriul în baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică de lucru nu poate fi schimbat pe totă durata de aplicare a procedurii de atribuire a contractului respectiv.

45.2 Autoritatea contractantă va adjudica contractul, conform criteriului stabilit în punctul 7.1 din FDA precum și a altor condiții și cerințe din documentația de atribuire.

46. Instanțarea de adjudicare

46.1 Autoritatea contractantă prin SIA RSAP va comunica tuturor ofertanților rezultatul aplicării procedurii în cel mult 3 zile de la data la care grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice a stabilit oferă căști-gătătoare.

46.2 În cazul ofertanților a căror oferă nu a fost declarată căști-gătătoare comunicarea va préciza:

- fiecărui ofertant respins – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere a ofertei sale;
- pentru fiecare oferă respinsă – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere, detaliindu-se argumentele în temeiul căror oferă a fost considerată inaceptabilă și/sau neconformă, indosobî elementele oferă care nu au corespuns cerințelor de funcționare și performanță prevăzute în caietul de sarcini.

46.3 În cazul ofertantului căști-gătătoare comunicarea va preciza faptul că oferă sa a fost declarată căști-gătătoare și că acesta urmează să încheie contractul prin SIA RSAP.

47. Anularea aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică

47.1 Autoritatea contractantă va anula procedura de atribuire a contractului de achiziție publică numai dacă ia această decizie înainte de data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii respective și numai în următoarele circumstanțe:

- nu există cel puțin trei ofertanți, care au întrunit condițiile de calificare stabilită;
- valoarea tuturor oferitorilor este mai mică ca cel puțin 15% decât valoarea estimată a lucărărilor, calculată conform prevederilor legii privind achizițiile publice nr. 131/2015;
- au fost prezentate numai oferte necorespunzătoare, respectiv oferte care:

- ✓ nu au fost elaborate și prezentate în conformitate cu cerințele stabilită;
- ✓ conțin, în propunerea finanțării, prejuri care par, în mod evident, a nu fi rezultatul liberei oscuăriri și care nu pot fi justificate temeinic;
- ✓ conțin propuneri referitoare la clauzele contractuale, propuneri care sănătă, în mod evident, dezvantajouse pentru autoritatea contractantă;
- ✓ au o valoare ce depășește pragul prevăzut de lege pentru procedura de achiziție publică desființată;
- d) sa constatătă comiterea unui act de corupție, confirmat prin hotărârea definitivă a instanței judecătoarei;
- e) ofertele depuse, deși pot fi luate în considerare, nu pot fi comparate din cauza modalității neconformă de abordare a soluțiilor tehnice și/sau financiare;
- f) existența unor abateri grave de la prevederile legislative afecteză procedura de atribuire sau facă imposibilă încheierea contractului. Prin abateri grave de la prevederile legislative se înțelege faptul că:

✓ nu au fost respectate principiile sau regulile privind transparența și comunicarea, reglementate de legea nr.131/2015 privind achizițiile publice; sau

✓ pe parcursul analizei, evaluării și/sau finalizării procedurii de atribuire, se constată erori sau omisiuni, iar autoritatea contractantă se află în imposibilitatea de a adopta măsuri corrective fără ca acestea să conducă la încălcarea principiilor de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice.

g) ofertanții clasăți pe locul unu și doi refuză încheierea contractului.

47.2 Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante fătă de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă.

47.3 În cazul în care anularea aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în seris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anularii procedurii, astăd încheierea obligațiilor pe care acesta și le-au creat prin depunerea de oferte, cît și motivul anulării.

48. Garanția de bună execuție

48.1 La momentul încheierii contractului, dar nu mai tîrziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul căștagător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din FDA, la momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul căștagător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din FDA.

48.2 Refuzul ofertantului căștagător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudicării și reîniterea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjudica contractul următorului ofertant cu ofertă cea mai bine clasată, a cărui ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămasi extinderea termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

49. Semnarea contractului

49.1 La expirarea perioadei de așteptare, dar nu mai devreme de 6 zile din data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii de atribuire sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații, autoritatea contractantă va completa și genera în cadrul SIA RSAP contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

49.2 În cazul efectuării plășilor de către autoritatea contractantă prin sistemul trezorerial, contractul va putea fi semnat și transmis prin intermediul SIA RSAP operatorului economic căștagător spre semnare, după confirmarea disponibilității resurselor bugetare.

49.3 Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

49.4 Ofertantul până la semnarea prin SIA RSAP a contractului de achiziție publică are obligația de a constitui garanția de bună execuțare. Cquantumul garanției de bună execuțare este prevăzut în punctul 7.2 din FDA și se stabilește procentual din valoarea contractului de lucări adjudicate.

49.5 Forma de constituire a garanției de bună execuțare este prevăzută în punctul 7.3 din FDA.

49.6 Refuzul ofertantului căștagător de a depune Garanția de bună execuțare sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudicării și reîniterea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjudica contractul următorului ofertant cu ofertă cea mai bine clasată, a cărui ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași extinderea termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

50. Dreptul de contestare

50.1 Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încărcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma căruia faptul el a suportat sau poate suporta prejudecăti, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

50.2 Contestațiile se vor depune direct la Agenția Națională de Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile vor fi depuse, examineate și soluționate în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

50.3 Operatorul economic, în termen de pînă la 5 zile, după caz 10, calendaristice de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a adjuñitor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

50.4 Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire vor fi depuse pînă la deschiderea de către autoritatea contractantă a pachetelor cu oferte.

CAPITOLUL II. FISĂ DE DA TE A ACHIZIȚIEI (FDA)

Următoarele date specifice referitoare la serviciile solicitate vor completa, suplimenta sau ajusta prevederile instrucțiunilor pentru oferanți (IPO), în cazul unei discrepanțe sau al unui conflict, prevederile de mai jos vor prevale asupra prevederilor din IPO.

Instrucțiunile pentru completarea Fișei de Date a Achiziției sunt oferite cu litere cursive.

1. Dispozitii generale:

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante / Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	<i>Administratia Națională a Penitenciarelor</i> <i>1006601001012</i> <i>Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Golian</i> <i>Nr.: Informația o găsiți în SIA „RSAP”</i>
1.3.	Numărul și tipul procedurii de achiziție:	<i>Tipul procedurii de achiziție: LD lucrări</i> <i>4.5000000-7</i>
4.	DUAE	Documentația de deviz (Formularul nr. 3, 5, 7 în formă destăvărată)

Nr.	Garanția pentru oferă - 2% din valoarea ofertei fără TVA	Completat în conformitate cu Formularul (F.3.1) - confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
5.	Raportul finanțier pentru anul 2020	Confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
6.	Graful de execuție a lucrărilor	Confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
7.	Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii și Extrasul din registrul de Stat	Confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
8.	Licența de activitate	Confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
9.	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Valabil la momentul deschiderii ofertelor, confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
10.	Certificat de efectuare sistematică a platii impozitelor, contribuților	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Valabil la momentul deschiderii ofertelor, confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
11.	Contracte de achiziție rezervat atelierelor protejate	Confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
12.	Informații generale despre oferant	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Formularul (F.3.9) sau (F.3.10) - confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
13.	Declarație privind lista principalelor lucrări execute în ultimul an de activitate	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Formularul (F.3.12) - confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
14.	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Formularul (F.3.9) sau (F.3.10) - confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
15.	Utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Eliberat de către inspectoratul fiscal: Formularul (F.3.11) - confirmat prin semnătură electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.
16.	Perioada de garanție asupra lucărărilor achiziționate	Minim 5 ani.
17.	Cifra de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani	Egală sau mai mare decât 16.274.900,00 lei
18.	Certificare de atestare profesională	Obligatoriu
19.	Experiență similară – minim 10 ani și publicarea ofertei pe M-tender	Obligatoriu

2. Lista lucărărilor și specificațiile tehnice:

Nr. d/o	Denumirea lucărărilor solicitate	Cantitatea/Unitatea de măsură	Specificația tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr. 10, satul Golian	1 obiect	În conformitate cu caietul de sarcini

3. Criteriile și cerințe de calificare:

Ofertantul va include în ofertă următoarele documente/cerințe:
În temelul art. 19 alin. 3 lit. d) din Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ANP va exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice oferentă în cazul prezenterii informațiilor false sau neprezenterii informațiilor solicitate de ANP, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/eroriștilor	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/eroriștilor	Nivelul minim obligativitatea
1.	cu ieșirea la sănătatea proprie și reprezentantul autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber)	Act ce atestă ieșirea, confirmat prin semnătura obligatoriu	Obligatoriu

20.	Detinerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001	Confirmat prin semnătura electronică, urmărindă desfășurării licitației și fi prezentat în copie, confirmată cu stampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
21.	Definirea certificatului Sistemului de Management de mediu ISO 14001	Confirmat prin semnătura electronică, urmărindă a desfășurării licitației și fi prezentat în copie, confirmată cu stampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
22.	Declarația privind conduită etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupție	Confirmat prin semnătura electronică, urmărindă desfășurării licitației și fi prezentat în original, confirmată cu stampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
23.	Garanția de bună execuție în valoare de 5%	1) original, emisă de o bancă comercială, confirmat prin aplicarea stampilei și semnătunii electronice; 2) refineri succesive din plată cuvenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, plus la dispozitivul autorizat contractante, ia o bancă încrezătoare, agrărată de ambele părți; 3) refineri successive directe din plată cuvenită pentru facturile înaintate;	Obligatoriu
24.	Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică	Formularul (F.3.15), confirmat prin semnătura electronică; urmărindă desfășurării licitației și fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
25.	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectuiv și neîncadarea acestora în situația condamnată, pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupuri criminale, pentru corupție, frauda și/sau spălare de bani.	Completat în conformitate cu ordinul Ministerului Finanțelor nr.145 din 24.11.2020, confirmat prin semnătura electronică; Urmărindă desfășurării licitației și fi prezentat în original cu stampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu

4. Pregătirea ofertelor

4.1.	Oferte alternative:	nu vor fi acceptate
4.2.	Garanția pentru ofertă:	<i>Oferța va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă emisă de o bancă comercială conform formularului F.3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei.</i>
4.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	2 % din valoarea ofertei, fără TVA. Termenul de valabilitate a garanției să fie valabilă pe perioada de valabilitate a ofertei – 60 zile din ziua deschiderii ofertei.
4.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi (după caz):	<i>Incoterms 2013</i>
4.5.	Termenul de executare:	28 luni
4.6.	Locul executării lucrărilor:	<i>Penitenciarul nr.10 – Goian, sat. Goian</i>
4.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	responsabilitățि bugetar – fiscale nr.181 din 25.07.2014, 10% - precedabil din suma finanțată pentru anul de finanțare, 90% - în baza procesului verbal de recepție și a facturii fiscale în termen de 30 zile, în limita bugetului aprobat pentru obiect anual
4.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	60 zile
4.9.	Ofertele în valută străină:	nu se acceptă

5. Depunerea și deschiderea ofertelor

5.1.	Locul/Modalitatea de depunere ofertelor, este:	SIA „RSAP” (MTender)
5.2.	Termenul limită de depunere a ofertelor este:	04.06.2021 ora 08:00
5.3.	Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor (cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA „RSAP”).	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA „RSAP”

6. Evaluarea și compararea ofertelor

6.1.	Prejurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	lei MD
6.2.	Surse rati de schimb în scopul convertirii:	BNM
6.3.	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	Ziua deschiderii ofertelor
6.4.	Modalitatea de efectuare a evaluării:	Evaluarea va fi efectuată pe locuri
6.5.	Factorii de evaluare vor fi următori:	<p>Factorii de evaluare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prețul ofertei; 2. Perioada de execuție; 3. Sistemul calității pentru execuția lucrării, elaborate și aprobat în modul stabilit; 4. Perioada de garanție a lucrărilor;

7. Adjudicarea contractului

Să va aplica criteriul de evaluare:

Cel mai bun raport calitate preț

Factorii de evaluare:

1. Prețul ofertei – 80 puncte;
2. Perioada de execuție – 5 puncte;
3. Sistemul calității pentru execuția lucrării, elaborate și aprobat în modul stabilit – 10 puncte;
4. Perioada de garanție a lucrărilor – 5 puncte;

I. Punctajul pentru factorul de evaluare “prețul ofertei” se acordă astfel:

- a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;
- b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul

II. Punctajul pentru factorul de evaluare “Perioada de execuție” se acordă astfel:

- a) pentru o durată până la cea maximă indicată la punctul 4.5. se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;
- b) pentru o durată mai mare decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctajul astfel:

P(n) – (preț minim/preț (n) × punctajul maxim alocat).

Preturile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile totale oferite pentru execuția lucrărilor exclusiv TVA.

III. Punctajul pentru factorul de evaluare “Perioada de execuție” se acordă astfel:

- a) punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;
- b) pentru o durată mai mare decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctajul astfel:

P(n) – (durata maximă/durata prezentată (n) × punctajul maxim alocat).

IV. Punctajul pentru factorul de evaluare “Sistemul calității propus pentru execuția lucrării” se va acorda având în vedere modul de prezentare, rigurozitatea descrierii sistemului aplicat la lucrare, preum și gradul de acoperire a cerințelor de calitate prin procedurile tehnice de execuție care urmărează să fie aplicate și prin planul efectiv de control propus. Clasamentul în baza căruia se stabilește oferă castigațoare se întocmește în ordinea descreșătoare a punctajului acordat. (manualul ISO9001, definirea certificatului Sistemului de Management al calității ISO 14001)

4. Punctajul pentru factorul de evaluare “Perioada de garanție asupra

"lucrărilor" se acordă potrivit formulei:

$$P_{\text{gar}} = \frac{P_{\text{max}}}{P_{\text{gar}}} \times 5$$

unde:
 pct. – punctajul acordat pentru perioada de garanție;
 P gar – perioada de garanție oferată;
 P max – perioada maximă de garanție.

Formular	Denumirea
F3.1	Formularul Ofertă
F3.2	Scrisoare de garanție bancară
F3.3	Grafic de executare a lucrărilor
F3.4	Grafic de executare a documentației de proiect
F3.5	Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015
F3.6	Declarații privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere
F3.7	Formularul informativ despre oferant
F3.8	Declarăjepriyind obligațiile contractuale față de alți beneficiari
F3.9	Declarăje privind experiența similară
F3.10	Declarăje privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate
F3.11	Declarăje privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului
F3.12	Declarăje privind personalul de specialitate și/sau a experților propusi pentru implementarea contractului
F3.13	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinit de către aceștia
F3.14	Informație privind ascocierea
F3.15	Avizul Agentiei pentru Supraveghere Tehnică

CAPITOLUL III. FORMULARARE PENTRU DEPUNEREA OFERTEI

- Prezentul capitol conține formulele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.
- Fiecare oferent care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte formulele prevăzute în prezentul capitol, completeate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

Continutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru:

F3.1	Formularul Ofertă
F3.2	Scrisoare de garanție bancară
F3.3	Grafic de executare a lucrărilor
F3.4	Grafic de executare a documentației de proiect
F3.5	Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015
F3.6	Declarații privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere
F3.7	Formularul informativ despre oferant
F3.8	Declarăjepriyind obligațiile contractuale față de alți beneficiari
F3.9	Declarăje privind experiența similară
F3.10	Declarăje privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate
F3.11	Declarăje privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului
F3.12	Declarăje privind personalul de specialitate și/sau a experților propusi pentru implementarea contractului
F3.13	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinit de către aceștia
F3.14	Informație privind ascocierea
F3.15	Avizul Agentiei pentru Supraveghere Tehnică

FORMULARUL F3.1**ANEXĂ LA OFERTĂ**

Către _____ (denumirea autorizații contractante și adresă completă)

OFERTĂ

(denumirea oferentului)

Stimăți domni,
1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatuți,

reprezentanți ai oferentului _____ (denumirea, numele oferantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executean _____ (denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de _____ (suma în litere și în cifre) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în quantum de _____ (suma în litere și în cifre) lei.

2. Ne angajăm că, în cazul în care oferta noastră este stabilită căștiagătoare, să începem lucrările cu cel mai curând posibil după primirea dispozitiei de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare _____ anexate în luni calendaristice.

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

4. Până la încheierea semnării contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită căștiagătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de ofertă de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sănt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem oferta alternativă.

(se bifează și punea corespondență)

6. Am intenție și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind căștiagătoare, să constituim garanția de buna execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu suntem obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
Data _____ / _____ / _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____ (denumire/numele oferantului)

FORMULARUL F3.2**BANCA**

(denumirea)

SCRIOSARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu oferă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Catre _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

subsemnată _____
(denumirea contractului de achiziție publică)sediu _____
(denumirea băncii)înregistrat la _____
(adresa băncii)ne obligăm fătă de _____
(denumirea autorității contractante) să plătimsuma de _____
(suma în literi și în cifre), la prima sa cerere scrisă și fără caacesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția că în cererea sa autoritatea
contractantă să specifiche că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai
multor dintre situațiile următoare:**1. Ofertantul**

(denumirea oferantului)

își retrage sau modifică oferă în perioada de valabilitate a acesteia;

2. Oferta sa fiind stabilită căștiagătoare, ofertantul

(denumirea oferantului)

nu a constituit garanția de bună executare;

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei

3. Oferta sa fiind stabilită căștiagătoare, ofertantul

(denumirea oferantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execuțiază vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului
de achiziție publică de lucrări.
Prezenta garanție este valabilă până la data de _____Parafată de Banca _____
(semnătura autorizată) în ziua ____ luna ____ anul ____**FORMULARUL F3.3****GRAFIC DE EXECUȚARE A LUCRĂRILOR**

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul	...	Anul(n)		
	Luna	1	2	3	...	N
1.	Organizare de sănătate					
2.	Obiect 01					
	Categorie de lucrări:					
3.	Obiect 02					
	Categorie de lucrări:					
	...					
	Obiect ...					
	Categorie de lucrări:					
	...					

GRAFIC DE EXECUȚARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul				Anul(n)
		1	2	3	...	
		Luna	N			
1.	Faza 1 Studii, foto fixarea, relevu, investigații îngeriști etc					
2.	Faza 2 Schilă de proiect					
3.	Faza 3 Proiect de execuție (desene și deviz):					
...						
	Faza 4					
	:					

Subsemnatul reprezentant imputernicit al **(denumirea operatorului economic)** în calitate de oferant/oferit asociat, declar pe propria răspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile făptei de fai în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupării criminale, pentru corupție, frauda și/sau spălare de bani.

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

<p>c) _____, la data de _____ (zi/luna/an), organizată de _____ (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că:</p> <p>a) _____ nu am intrat în proces de insolvență sau a hotărât judecătoresc;</p> <p>b) _____ nu am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabiliți pana la data solicitării,</p> <p>c) _____ nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorescă, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională,</p> <p>d) _____ nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.</p> <p>Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractanță are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.</p>
--

Data completerii: _____
Semnat: _____
Nume/prenume: _____
Funcția în cadrul firmei: _____
Denumirea firmei _____

FORMULARUL F3.6**DECLARAȚIE****privind conduită etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere**

Data: _____
 Numărul procedurii: _____
 Catre: _____

Subsemnatul, _____ reprezentant împotrivit al _____ (operatorul economic) în calitate de ofertant/oferit asociat, confirm prin prezența că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relație care ar fi putut considerate ca un conflict de interes.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupție, escrocherie, complotare, constringere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sănătățile implicații în achiziția publică, implementarea contractului și aprobaarea plăților contractuale în numele autoritatății contractante.

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT**10**

1. Denumirea/numele _____
2. Codul fiscal _____
3. Adresa sediului central _____
4. Telefon _____
- Fax _____
- E-mail _____
- Certificatul de înregistrare _____ (numărul, data înregistrării)
(instituția emisă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____ (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Autorizație (certificat) _____ (numărul, data, instituția emisă, genurile de activitate)
8. Birourile filialelor/succursalelor locale, dacă este cazul: _____ (adresa completă, telefon/telefax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri: _____
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani: _____

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei
1.		
2		
3		

Media anuală: _____

- Data completării: _____
 Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____
- Data completării: _____
 Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____



FORMULARUL F3.8**EXPERIENȚĂ SIMILARĂ****DECLARAȚIE**

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.			
2.			
3.			
4.			

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____

5. Tara _____

6. Caiitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - antreprenor sau antreprenorul general (lider de associație)
 - antreprenor asociat
 - subantreprenor
7. Valoarea contractului exprimată în moneda _____
în care s-a încheiat contractul _____ dolari SUA
exprimată în echivalent

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei _____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de解决 _____

9. Perioada de execuțare a lucrării (luni) _____

- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale _____ cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____

11. Principalele remedieri și compleieri inscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacitați categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

FORMULARUL F3.10

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUȚATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Pret contract/ valoarea lucrărilor execute	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

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

FORMULARUL F3.11

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de oferentă ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Așurare din dotare la terți sau din alte surse
0	1	2	3
1.			4
2.			
3.			
.			
n			

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.12

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

DECLARAȚIE

LISTA SUBCONTRACTORILOR
SI PARTEA/PARȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA

Nr. d/o	Funcția specialitate	Vechimea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similară executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	
Arhitect şef				
Ingenier şef				
Dirigintă de sanitari				
Maștri				
Specialiști				
.....				
.....				

Nr. d/o	Numele și adresa subanteriorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă contractului	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei:

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei:

FORMULARUL F3.14

INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1.Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
b) _____
c) _____

2. Adresa, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
b) _____
c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- 3.1. Data încheierii contractului de asociere _____
3.2. Locul și data înregistrării asociației _____
3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

3.5. Valeoarea și cota procentuală a lucărtilor execuțiate de fiecare asociat _____

3.6. Condiții de administrație a asociației

3.7. Modalitatea de împărtire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

3.8. Cauze de închidere a asociației și modul de împărtire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru execuțarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.15

Agenția pentru Supravegherea Tehnică

Nr. _____ din _____

A VI Z
pentru participarea la licitațiile publice

Ca urmare a solicitării _____ (denumirea solicitantului)

m. _____ din _____ privind participarea la licitația publică organizată pentru execuțarea obiectivului de investiție _____ (denumirea obiectivului)

în baza documentelor întocmite de noi în urma controalelor efectuate la operatorul economic menționat, comunicăm următoarele:

Nr. d/o	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia controalelor efectuate de Agenția pentru Supravegherea Tehnică	Da	Nu
1	Cu privire la lucrările generale și similară execute și în curs de executare din ultimii 3 ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului: cazuuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor; cazuuri în care neconformările au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență; cazuuri de accidente tehnice, prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor, cazuuri de respingeri sau amânări de recepții preliminare;	3	4

NOTE:
1.Vor fi menționate lucrările în cauză și vor fi descrise sintetic defectele, accidentele, respingerile de receptiții preliminare etc., pentru informarea obiectivă a comisiei de licitație.

2.Nominalizarea abaterilor constatați de la calitate vor conține descrieri sintetice pentru informarea căi mai obiectivă a comisiei de licitație.

3.Pentru agenții economici care își desfășoară activitatea în mai multe raioane, avizul se va emite de către fiecare inspecție teritorială a raionului în care ofertantul și-a desfășurat sau își desfășoară activitatea în ultimii 3 ani.

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRARI

SECTIUNEA 1. LUCRARI

1. Caiet de sarcini

Objectul: Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Golan

Autoritatea contractantă: Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str. Titulescu, 35

1. Descriere generală
Penitenciarul nr. 10 – Goian, mun. Chișinău, com. Ciorești, sat. Goian, lucrările prevăd următoarele compărimente ce urmează a fi realizate: lucrări de demolare a edificiilor de pază existente, demolarea edificiilor de regim etajate și doar cu parter, degajarea molozului de construcție la întreprinderi specializate în depozitarea și/sau reciclare; construcția perimetrelor de pază ce reprezintă construcții din beton armat și perimetru din construcții metalice cu elemente speciale de protecție; montarea sistemelor de iluminat electric perimetral, sisteme de detectare și semnalizare, sisteme de supraveghere video; lucrări de construcție a rigolelor de surgere a apelor pluviale exterioare.

2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru efectuarea lucrarilor de reconstrucție și demolare și/vad ca bază următoarele compărimente:

BORDEROU SETURILOR DE BAZĂ AL ALDESENELOR DE LUCRU

VOLUMUL 0 "MATERIALALE GENERALE ALE TERENULUI DE CONSTRUCȚIE"	
Marcă	Denumirea
04/2020-0-PG	Plan General. Construcții din beton armat.
04/2021-0-PG-CBA	Canalizare Pluvială Exterioră.
04/2020-0-CPE	Proiect de organizare a lucrarilor de desfășurare.
04/2020-0-OLD	Proiect de organizare a sănătății.
04/2021-0-POS	Proiect de organizare a sănătății.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrarilor în construcțiu se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare în Republica Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcțiu în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum și vor trece testările de laborator.

4. Mostre

Mostrele la lucrările ascunse vor fi predispusă conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrarilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrarilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt în sarcina Ofertantului desemnat învingător.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Fiecare necesar de efectuata încercări ale utilajului instalat cu întocmirea actelor corespunzătoare, de a prezenta investitorului schemele și documentele de execuție, de a completa cărțile tehnice a construcțiilor Cap.B „documentația privind execuțarea lucrarilor”, shelturiile pentru perfectarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprenorului.

7. Remedierea viitorilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul își asumă obligațiunile să întărească din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, deplasate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în acel sezon de ambele părți.

8. Trasarea geodezică a lucrarilor, toleranțe de execuție
Trasare geodezică, bombele, reperele, piețetii, jalanele, aliniamentele; toleranțele adăposte la executarea lucrarilor, sunt prezentate în documentația de proiect.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive
Sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alii parametri sunt redate în documentația de proiect.

10. Echipamente, instalații, utilaje, scutete, instrumente, dispozitive și alte obiecte necesare pentru execuțarea lucrarilor

ПЕРЕЧЕНЬ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЬНИЯ МОНОЛИТНОЙ Ж/Б СТЕНЫ НАРУЖНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

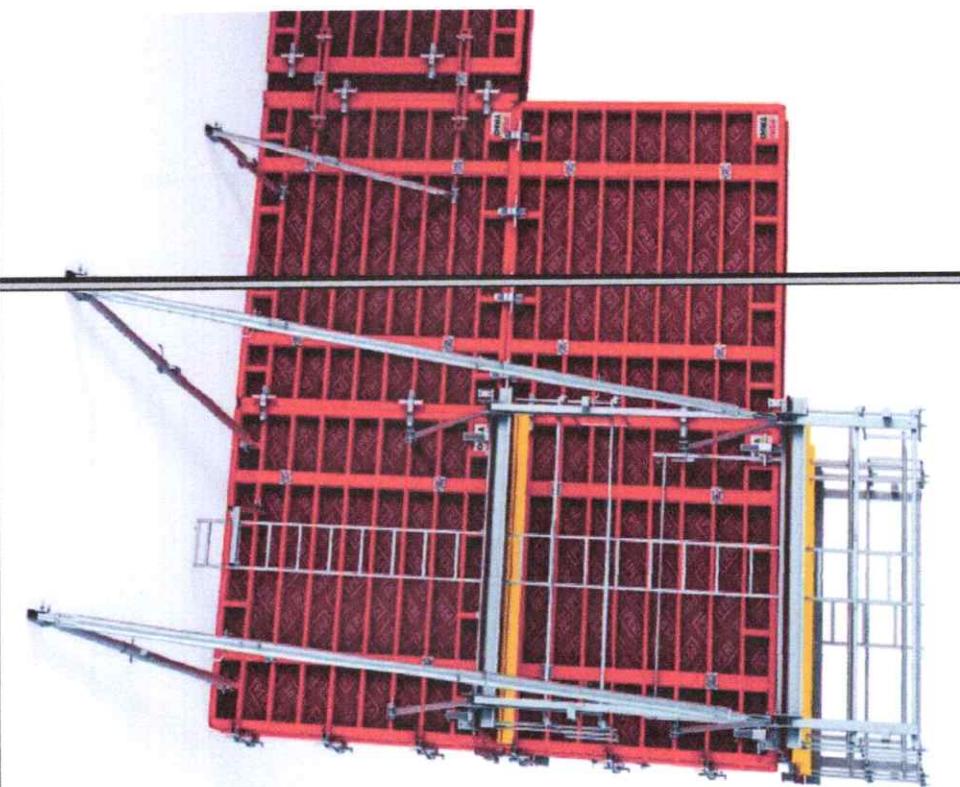
№ п/п	Наименование	Марка	Кол-во (шт.)	Примечание
I. ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЙ АВТОГРЭСНОРТ				
1	бульдозер		1	Устройство подъездных путей в зоне производственных работ.
2	Экскаватор с ковшом V=0,25м ³		1	Устройство котлованов под жилые здания фундаменты забутовки наружного
3	Буровая установка на буровом узле	Lutz Kurth KB 20	1	Устройство буровибивиных свай под ростверк стены (до 320 кмк). Зона ZII и Z3.
4	Автомиксер-бетономес. V=5,0 м ³		1	Подача бетона в гело ростверка фундамента и ж/б стены над отражениями
5	Автокран	KC-4571	1	Монтаж демонтаж опалубки, подъем арматурных каркасов.
6	Автобетономес. Ley≈30,0 м	Liebherr 37 R4 ST	1	Подача бетона в гело ростверка фундамента и ж/б стены над отражениями
7	Автокран	ПКС-55713-1к	1	Монтаж демонтаж опалубки, подъем арматурных каркасов.
8	Манипулятор	«BOBCAT»	1	По всей территории стройплощадки
9	Буровая установка на пневмокоде	ЛБУ-50	1	Устройство буровибивиных свай под ростверк стены (до 1000 кмк). Зона Z2.

III. ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ОСНАСТКА И ИНВЕНТАРЬ

1	Обсадные стальные трубы Ø300 мм, L=5,0 м	t _{tr} =4,0		
2	Опалубка индивидуальная из фиброкартонной бумаги	t=18,0 м	2 компл	Устройство ростверка и ленточного фундамента
3	Телескопические стойки	h=3-4 м	50 шт.	Монтаж индивидуальной опалубки при ростверка
4	Инвентарная рамка опалубки	PERI-TRIO	1компл	Устройство опалубки стен
5	Лестница монтажная телескопическая	L=9,0 м	2 шт.	Montrak / демонтаж инвентарной опалубки
6	Угловая пневмоподъемная машина	1800 Вт	2 шт.	Изготовление арматурных каркасов
7	Стационарное оборудование	220 в	1 компл	Монтаж каркасов, всю монтажные работы
8	Газорезное оборудование		1 компл	Тоже
9	Скрон 4-х ветровой	Грузоподъем. 5т	1 компл	Монтаж демонтаж опалубки и арматурных каркасов
10	Электропривод	220 в	1 шт.	Монтаж индивидуальной опалубки
11	Ниппель с резкой	НВ-3	1 компл	Обеспечение прокладки опалубок

12	Рулетка лазерная	1 шт.	Обеспечение проектных размеров
13	Вибратор глубинный	220 В	2 шт.
14	Удлинитель электрический, L=50м		4 шт.
			Обеспечение электроэнергии рабочего места

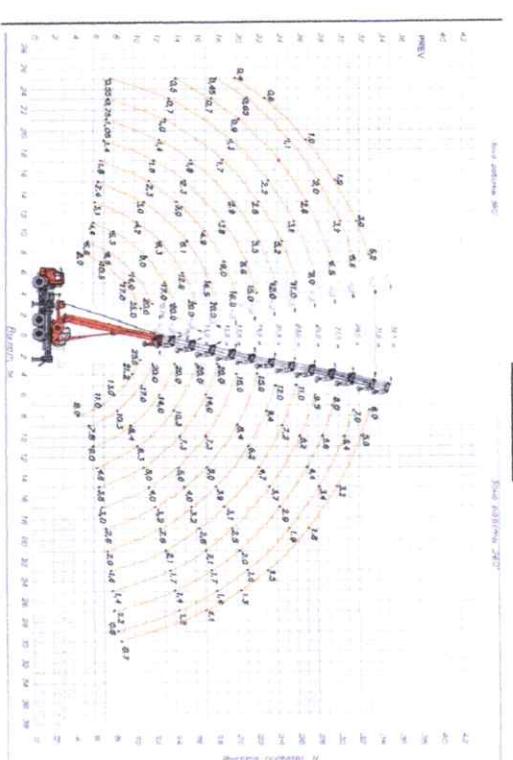
ИНВЕНТАРНАЯ РАМНАЯ ОПАЛАБУКА PERI-TRIO



ТИПОРАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ ОПАЛАБУКИ И ИХ ВЕС

ДИКС-55713-1K

ДИКС	Панель	Ширина	Высота	Глубина	Вес
270	270	142,2x4	19,2x4	49,2x4	12,2x4
220	220	142,2x4	19,2x4	49,2x4	12,2x4
120	120	74,2x4	19,2x4	49,2x4	8,2x4
90	90	43,2x4	19,2x4	49,2x4	4,2x4
220	220	142,2x4	24,2x4	49,2x4	12,2x4
90	90	43,2x4	24,2x4	49,2x4	4,2x4
270	270	142,2x4	31,2x4	49,2x4	12,2x4
90	90	43,2x4	31,2x4	49,2x4	4,2x4



II. Cerește privind calculul costului

La ofertă urmăzează a fi anexate devizele elaborate în conformitate cu CPL.01.01.2012, INSTRUCTIUNI PRIVIND ÎNTOCMIREA DEVIZELOR PENTRU LUCRĂRIE DE CONSTRUCȚII

MONTAJ PRIN METODA DE RESURSE, formularile nr. 7, nr. 3, nr. 5 și nr. 9 fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicațiile de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încăcare a cerințelor de calcul, astfel oferăt de agenții gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză. În cazul prezentării prețurilor la utilajele extremitate de mici de anexat la ofertă caracteristicile tehnice ale utilajului propus și documente confirmative ce atestă prețul acestora. Parametrii solicitati conform cărora este necesar să corespundă obiectul achiziției, în caz de modificare a mărcii sau tipului de utilaj, urmează ca cel propus să corespunda caracteristicilor tehnice celei inclusă în proiect, abateri de la parametrii tehnici ale utilajului nu sunt admisibile, nespecificarea utilajului propus în deviz se va socioti ca abatere.

Autoritatea contractantă _____

Data " " "

2. Formularul de deviz nr. 1 – lista cu cantitățile de lucrări.
Obiectul: Reconstrucția perimetrelui de pază al Penitenciarului nr.10, satul Goian
Autoritatea contractantă: Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str. Titulescu, 35

Lucrări de demolare (04/2020-0-OLD)
(descriere lucrare)

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsE04A	Capitolul 1. Pregătirea terenului de construcție în zonele F1-F4 și poz. 18 Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, printăterea dâmburilor și împingește în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m ²	47,10
2	RpCG29C1	Capitolul 2. Demolare îngădini din blocuri de călcar (poz. 7), L=461,36 m Demolare cu mijloace mecanice a peretilor de zidărie din blocuri de călcar, exclusiv schela și curățarea cărămizilor, pentru demolare cu mijloace mecanice	m ³	590,54
3	RpCB18G	Demolare betoaneelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat Excavă transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile 65-80 CP, roci tari și foarte tari, până la 25 kg, la distanța 11-2,0 m (Kafin=1,21)	t	184,54
4	TsC35C11	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 19 km	100 m ³	9,34
5	TsI51B9	Lucrări la deschiderea pământului în depozit, teren categoria IV	100 m ³	9,34
6	TsC51D	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiercare 0,5 km, teren categoria IV	100 m ³	9,34
7	TsC50D	Capitolul 3. Demolare îngădini din plasa rabita (poz. 8), L=447,58 m Demolarearea împrejmuinilor metalice din plasa rabita 50x2,0 mm (h=2,5 m) și stâlp din profil UI10 pas 2,25 m, l=3,0 m	kg	7 150,00
8	RpCS20G	Capitolul 4. Demolare blocului de regim (D-3E) nr. cad. 31571(080)26_08 (poz. 9) Demolare clădiri cu zidării din blocuri de călcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocomon. 5 t = 2,887 - transportarea molozului rezultat la distanța 19 km)	m ³	4 448,10
9	RCSG52A	Schela metalică tubulară pentru lucrările pe suprafețe verticale la înălțimi până la 3 m inclusiv, cu imobilizarea scheliei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	270,00
10	CB14A	Prelata cu efect de hidrofug, cu greutatea specifică 450 gr/m ² , refolosibila, utilizată la executarea lucrărilor de protecție de praf și apa	m ²	270,00
11	CE35A ap	Capitolul 5. Demolare punct de trecere și control (P) nr. cad. 31571(080)26_07 (poz. 10) Demolare clădiri cu zidării din blocuri de călcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocomon. 5 t = 2,887 - transportarea molozului rezultat la distanța 19 km)	m ³	358,60
12	RCSG52A	Capitolul 6. Demolare WC existent (poz. 11) Asanarea mecanizată a hazaței	SET	1,00
13		Demolare clădiri cu zidării din blocuri de călcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocomon. 5 t = 2,887 - transportarea molozului rezultat la distanța 19 km)	m ³	58,66
14	RCSG51A	Capitolul 7. Astuparea pădăilor mai jos de cota 0,000 Impășuirea pământului afnat provenit din teren categoria I sau	100 m ²	9,65
15	TsD02A1			

1	2	3	4	5
II, executata cu bulldozer pe tractor cu semile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm				
Udarea mecanica a straturilor de pământ cu autocistema de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de străpîngere, pentru compactarea umidății necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafeteelor în alte scopuri	m ³	96,50		
Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruloul compresor static auto propulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fierău strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziu grad. compact 92-94%	100 m ³	9,65		
Așternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m ²	604,00		
Perimetruul de bază din gard din beton armat și gard din plăsă metalică (04/2020-1,2-SAC)				
(denumire lucru)				
Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CQ23A	Capitolul 1. Piloni din beton armat P1 Execuția arei piloților foraj din beton armat cl. C20, W6 cu instalajia de tip SBU cu diametru 300 mm în terenuri stabile grupe 2, betonarea prin metoda TDV, cu adâncimea piloților până la 12 m (6,00 m). Notă: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului și este 155,4307 kg (Ksal = Konecansisme= 5,45)	m ³	119,54
2	TsC35B11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m, c. până în teren catg. II la distanța 11-20 m	100 m ³	1,20
3	Ts151A1	Reparație și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	1,20
4	TsC51B	Lucrările de desfășurare a pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,20
5	TsC30B	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	100 m ³	1,20
6	TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, desfășurare în depozit teren catg. II	100 m ³	11,95
7	TsC03F1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, desfășurare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	10,80
8	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	1782,00
9	TsC51B	Lucrările de desfășurare a pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	10,80
10	TsC50B	Reparație și întreținere a drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	10,80
11	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă	m ³	442,00
12	CA0/2C	Beton simplu turnat în egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	116,50
13	CB14A	Schela metalica tubulară pentru lucrările de fundație la înălțimuri până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	3 206,80
14	CB03B	Cofrajele din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirele fiind inclusice	m ²	1 132,30
15	CB0/3D	Cofrajele din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereti și diafragme la construcții cu înălțimuri până la 20 m inclusiv, sprijinile fiind inclusice	m ²	4 702,30
16	CR0/3A	Schela și formă, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	2,13
17	IzFL05B1	Strat hidroizolant executat la scindările pentru rost de deformare	m ²	99,00
18	CC02I	Amortitorul din oțel beton A240 fasonat în ateliere de sănătate și diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și inclusiv sprijinile	kg	4 944,33

1	2	3	4	5
difagene, la înălțimi mai mici sau egale cu 3,5 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraj glisante				
Amortitor din oțel beton A400 fasonat în ateliere de sănătate, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 3,5 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraj glisante	kg	104 051,02		
Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit de tip PM din Teava rectangulară zincată 40x40 mm conform TCCT 30245/2003 cu dopuri din tabă gr. 4-0 mm	kg	1 360,38		
Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnarea cu pompă beton armat clasa C20/25 W6	m ³	1 241,90		
Compensare din tabla zincată de 1,0 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mari mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m	21,20		
Staiu termoizolant, la terase, acoperișuri și planșee, executat cu vata minerală ignifuga				
Împrejmuirea din plăsă ghimbăpată pentru sisteme de securitate cu dispozitiv Euroas C55 AKJ-II cu 600/15/7,5 / 505 m,1	kg	454,50		
Împrejmuirea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m ³	11,95		
Udarea mecanica a straturilor de pământ cu autocistema de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de străpîngere, pentru compactarea umidății necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafeteelor în alte scopuri	m ³	119,50		
Compactarea cu mauli mecanice de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 30 cm grosime, exclusiv udarea fierău strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziu	100 m ³	11,95		
Capitolul 2. Gard din plăsă metalică				
Capitolul 3. Gard din plăsă metalică				
Găs				
Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, desfășurare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	2,67		
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	440,55		
Ts151A1				
Lucrările de desfășurare a pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,67		
TsC51B				
Reparație și întreținere a drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	2,67		
TsC50B				
Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, desfășurare în depozit teren catg. II	100 m ³	11,07		
Ts151A1				
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	440,55		
TsC51B				
Lucrările de desfășurare a pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,67		
TsC50B				
Reparație și întreținere a drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	33,33		
TsC54B				
Beton simplu turnat în egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	539,60		
TsC03B1				
Cofrajele din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinile	m ²	822,32		
Armaturi din oțel beton A300C fasonate în ateliere de sănătate și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2 465,74		
Armaturi din oțel beton A240 fasonate în ateliere de sănătate și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, pâna la 8 mm inclusiv în fundații izolate	m ³	114,90		
Armaturi din oțel beton A300C fasonate în ateliere de sănătate și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	114,90		
Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota pâna la 10 m inclusiv și pe orizontală pâna la 15 m inclusiv, beton marfa, turnare cu pompa betonărie la 10 m inclusiv	m ³	67,70		
TsC54B				
Strat de fundație din piatra spartă	m ²	410,64		
Cofrajele din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinile	m ²			

	1	2	3	4	5
40	CC01E	Armaturi din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantiere și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	709,32	
41	CC01F1	Armaturi din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantiere și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 766,40	
42	CA03L	Beton tunat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfă, turnare cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (G)	m ³	51,00	
43	TsD02B1	Împreșteia pârâmului afinăt provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu semile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	m ³	100 m ³	11,07
44	TSD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pârâni cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de străpere, pentru completarea umidității suprafetelor în alte scopuri	m ³	110,70	
45	TsD05B	Compactarea cu manul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi superioare compacțării mecanice, precum și pentru udarea stratului de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile excuțându-se din pârâni coeziu	m ³	100 m ³	11,07
		Capitolul 3.2. Elemente de îngădare			
46	CB1+A	Schelet metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea scheletului timp de 25 zile (200 ore)	m ²	2 457,89	
47	CL11A	Confecții metalice din teavă zincată 160x160x4 mm, elemente de fixare a stâlpilor, și dopuri din tabla, pentru susținere, înglobate parțial în beton, inclusiv perforare găuri în corpul stâlpilor pentru prinderea elementelor îngădrării	kg	23 860,50	
48	CL10A	Bare metalice zincate conform I OCT 30245-2003 gata confectionate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate cu samburări	t	8,076	
49		Bulon zincat M10x80 cu puflă și șabie	buc	3 112,00	
50		Compartimentări din panou cu împletitura de sarma zincată GOST 5336-80 tip 2-50-3-0-0, inclusiv montarea barelor din oțel beton diametru 10 mm clasa A240 - 185,69 kg pentru susținerea placsei și refacerea stratului de acoperire din vopsea	buc	1 560,00	
52	CC007A	Împrejururi metalice din plăsa ghimpează pentru sisteme de securitate de tip Euroa C155 AK11 ou 600/15/77-1 - 1460 ml	kg	1 314,00	
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel gală confectionate din teavă de oțel zincată 60x40x4,0 mm și panou din plăsa de sarma I OCT 15336 tip 2-50-3-0-0, monată pe carcăsa existentă și accesoriole necesare zincate (balamale - 2 buc., înmuitorare speciale, zăvoră etc.) având dimensiunile 1180x2050(h) mm porti metalice PR din element zincate, pliatante, în două canăuri, cu portă Pt din componentă, conform desenelor tehnice, inclusiv accesoriole necesare pentru poarta și usă dimensiuni 4840x4550(h) mm	m ²	2 426,00	
54	CK13B1	Capitolul 4. Sării Se1-Se4			
55	TsA02B	Săpătura manuală de pârâni în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijinuri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, detrun, trepte de înfrângere, în mijlociu	m ³	12,00	
56	CB03A	Corafeje din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cizurile, fundații panar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m ²	78,00	
57	CA02C	Beton simplu tunat în egalizări beton marfă C2,8/3,5, tunare cu mijloace clasice	m ³	0,40	
58	CC03C	Montare plăse sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi până înălțimi sau egale cu 35 m, la placă	kg	30,30	
59	CA03G	Beton armat tunat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de suținuță poteci sub cota zero, preparat cu centralele de betoane	m ³	9,75	

Finisare încăperi telecomunicații (04/2020-1,2-SAC)

ECONOMIC

1	2	3	4	5
		sau beton marfa conform art. CP01), turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15.		
60	TsD01B	Împăsterea cu loptă a pământului afiat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o atunare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfârâmarea bulgariilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	1,20
61	TsD13A01	Udarea manuală a straturilor de pământ cu stropitoarea, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor însămânțate sau brâzduite pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă lui jaluju de ușat mecanic	m ³	1,20
62	TsD05B	Compactarea cu maiuță mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succinse de 10-30 cm grosime, exclusiv udarea fiercării stat în parte, umpluturile execuându-se din pământ coeziu	100 m ³	0,12

1	2	3	4	5
		lavabila, aplicate în 2 straturi pe glez existent, executate manual cu adăos de coloranți. Culcare se va coordona cu Beneficiarul		
22	CN53A	Capitolul 1.3.2. Tip B Grăndurea suprateljetelor interioare cu Grund de insip quart 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprijini și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cămp continuu grosime 30 mm, k=1,2)	m2	54,00
23	CF10AK=1,2	Tencuiele exterioare dinseuite, pe zdărâne de cărămida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprijini și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cămp continuu grosime 30 mm, k=1,2)	m2	54,00
24	CF50B	Tencuiele interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despărțitori, preparate manuală a mortarlui.	m2	54,00
25	CF17C	Strat de împășituri din fibra de sticla grosime 80 kg/m ² , aplicat în componenta tencuiei și amestec uscat	m2	54,00
26	CF57A	Aplicarea manuală a chihlului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor și la tavanelelor	m2	54,00
27	CN53A	Grăndurea suprafeteelor interioare a peretilor și tavaneelor	m2	54,00
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex în emulsie apăosă, lavabile, aplicate în 2 straturi pe glez existent, executate manual cu adăos de coloranți. Culcare se va coordona cu Beneficiarul	m2	54,00
29	CK12D	Capitolul 1.3.3. Tămplărie Uși metalice confectionate din profiluri de oțel laminat grosime 3,0 mm, oarba, profiluri din banda de oțel fasonată la recă, inclusiv armăturile și accesoriole necesare ușilor montate (mânere, vale, balamale etc.) în unu catunat, 900x2100(h) mm). Culcare se va coordona cu Beneficiarul	m2	3,78
30	CG56A	Sapa din amestec de auto nivelare "Nivelit" grosime 10mm	m2	26,60
31	CG56A1	Coacăta la norma CG56A, se scadă la 1 mm grosime, k=5	m2	-26,60
32	CG08A3	Pădoșeli din materiale plastice montate pe suport existent, curătate, inclusiv pervazurile din lemn, în încăperi suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC antistatic, clasa de trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2	26,60
33	VC37B	Montarea aparatelor de condicionare a aerului casnice (split-telescopic)	buc	2,00
34	preț furnizor	Capitolul 2. Lăcări și montaj Condicionare de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu următoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW. Productivitate înălzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemelor cu agent frigorific R410A.	set	2,00

Echipamentele electrică de forță/lluminatul de securitate (04/2020-1-EER/IEE)

(detaliu la pag. 2)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum	3	4	5
1	2				3	4	5
1	TsA02C	Capitolul 1. Lăcări de construcție Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drelenuri, trepte de înălțare, în pământ necozit sau slab cozit adâncime <0,75 m teren tare (Umplutura compactată în săpături, pentru cablurile îngropate ale linilor electrice de înălță tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare)	m ³	10,30			
2	TsD18C	Excavat transport cu înărcător frontal pe semile de 0,5-0,99 m.c.	m ³	6,90			
3	TsC35A11	linioare electrică cu înărcător frontal, la distanțe de înărcare în 100 m	100 m ³	0,04			
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta 10 tla distanța de 1 km	t	5,61			
5	TsCS1B	Lăcări la deschidere pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,04			
6	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pe teren fiercare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,04			
7		Excavarea conductelor din feră de polietilenă D=110x6,3 mm	1 km	0,14			
8	RCSB29E k=3,6	Foareaza găuriilor străpuse în ziduri de cărămida și piatră, utilizând cu mașina cu foarez-carota diametru de: 60 mm, gr. 400 mm K=3,6	buc	3,00			
9	IC44A	Confeționarea, montarea și cimentarea levii de protecție la treierea conductelor prin ziduri, foareaza găuriilor străpuse în construcții din beton marca pârlă la având diametru exterior și grosimea peretilor de 57x3,0 mm și 50,0, utilizând mașina cu foarez-carota diamantată cu diametru de 60 mm, gr. 300 mm K=2,7	buc	1,00			
10	RCSB30E k=2,7	Conducătoare, montarea și cimentarea levii de protecție la treierea conductelor prin ziduri, foareaza găuriilor străpuse în construcții din beton marca pârlă la lungimea de 300 mm	buc	1,00			
11	IC44A	Înăstarea capetei cu bitum și cimentarea levii de protecție la protecție cu diametrtele: 57 mm	buc	4,00			
12	AcFl3A k=0,38	Capitolul 2. Lăcări de montare Executarea patuluju pentru un singur cablu în transecă	100 m	0,23			
13	08-02-142-1	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la norma 08-01-142-1	100 m	0,69			
14	08-02-142-2	Nisip amenașat	m ³	3,40			
15	preț furnizor	Canal metalic pe construcții, consola, pe ferme și coloane, lungime 3 m	100 m	7,20			
16	08-02-356-2	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, secțune 35(h)x50 mm	100 m	250,00			
17	preț furnizor	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, cu diametru până la 50 mm	100 m	0,09			
18	preț furnizor	Teava PE pînă electromontaj d=32 mm	m.l.	9,00			
19	08-02-409-1	Fixare cu scoabe, cu diametru până la 25 mm	100 m	0,25			
20	preț furnizor	Teava PE pînă electromontaj d=20 mm	m.l.	25,00			
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, cu diametru până la 50 mm	100 m	0,09			
22	preț furnizor	Teava PE pînă electromontaj d=32 mm	m.l.	440,00			
23	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m până la 1 kg	100 m	24,75			
24	preț furnizor	Cablu BBT hr-0,66 3x1,5 mm ²	m.l.	350,00			
25	preț furnizor	Cablu BBT hr-0,66 5x6 mm ²	m.l.	1.200,00			
26	preț furnizor	Cablu BBT hr-0,66 5x10 mm ²	m.l.	400,00			
27	preț furnizor	Cablu KBBT hr-4x2,5 mm ²	m.l.	30,00			
28	preț furnizor	Cablu BBT hr-1,5-0,66 3x1,5 mm ²	m.l.	8,00			
29	preț furnizor	Cablu BBT hr-1,5-0,66 4x1,5 mm ²	m.l.	30,00			
30	preț furnizor	Cablu BBT hr-1,5-0,66 3x2,5 mm ²	m.l.	17,00			
31	preț furnizor	Cablu BBT hr-1,5-0,66 3x6 mm ²	m.l.	1,90			
32	08-02-148-2	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m până la 2 kg	100 m	190,00			
33	preț furnizor	Cablu BBT hr-0,66 5x25 mm ²	m.l.	53,00			
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc	2,00			
35	preț furnizor	Cutie de distribuție 100x60x50 mm, IP65	buc	9,00			
36	preț furnizor	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlp, pentru corpu de iluminat, canătate becuri: 1	buc	43,00			
37	08-02-363-1	Console metalice din oțel de perete, de tip KP-4, vopsite în condiții de uzină, cu un brăc, inclusiv elementele de fixare	buc	8,00			
38	preț furnizor	Console metalice din oțel de perete, de tip KP-4, vopsite în condiții de uzină, cu un brăc, inclusiv elementele de fixare	buc	43,00			
39	preț furnizor	Console metalice din oțel, de tip K2-0,5-0,35-1, vopsite în condiții de uzină, cu un brăc, inclusiv elementele de fixare	buc	95,00			
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlp, pentru corpu de iluminat, canătate becuri: 2	buc	10 buc			
41	preț furnizor	Console metalice din oțel, de tip K2-0,5-0,35-2-180*, vopsite în condiții de uzină, cu 2 brâuri, inclusiv elementele de fixare	buc	43,00			
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu module LED	buc	95,00			
43	08-02-471-4	Priză de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm, L=30 m	buc	0,30			
44	08-02-472-2	Conducător de legătură la pământ, priza de pământ, orizontală, din 100 m	100 m	0,16			

1	2	3	4	5
otel făsie, secțiune 160 mm2				
Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	3,00		
Dispozitive montate în panouri și dulapuri separatoare de sarcina, întreupătore automate	buc	23,00		
45 08-03-573-4	buc	2,00		
46 08-03-575-1	buc	2,00		
47 08-03-575-1	buc	21,00		
48 08-03-575-1	buc	2,00		
49 08-03-575-1	buc	2,00		
50 08-03-532-4	buc	2,00		
Prăjătă la 3				
Canale din masa plastică cu secțiunea 60x40 mm, inclusiv în toate accesoriole necesare (cojuri, dopuri, tevi, craci, etc)	100 m	0,43		
Priza de faza tip înăgropat, montare aparentă	100 buc	0,15		
Priza instalată deschisă cu legătură la pământ, IP21, IK02, 16A, 230V	100 buc	0,02		
Priză instalată deschisă cu legătură la pământ, IP21, IK02, 16A, 230V	100 buc	0,02		
51 08-02-3390-2	buc	15,00		
52 08-03-591-8	buc	100 buc		
53 preț furnizor	buc	100 buc		
54 08-03-594-1	buc	0,04		
55 08-03-591-5	buc	100 buc		
56 preț furnizor	buc	100 buc		
Capitolul 3. Utilaj				
Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit în câmp electrostatic și materiale compozite, distribuție luminosă din policarbonat, 30W, eficiență -148 Lm/W, IP66, IK 10, 4000K, terisurea de alimentare 230V	buc	95,00		
Tablou de distribuție din metal montat apărât pe perete, având capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacă și bare de tip DIN	buc	2,00		
57 preț furnizor	buc	1,00		
58 preț furnizor	buc	1,00		
59 preț furnizor	buc	1,00		
60 preț furnizor	buc	1,00		
61 preț furnizor	buc	1,00		
62 preț furnizor	buc	1,00		
63 preț furnizor	buc	4,00		
64 preț furnizor	buc	7,00		
U=230V				
Întreupător automat monopolar, caracteristică C, In=10A, U=230V	buc	2,00		
Întreupător automat monopolar, caracteristică C, In=16A, U=230V	buc	1,00		
65 preț furnizor	buc	1,00		
66 preț furnizor	buc	1,00		
67 preț furnizor	buc	1,00		
U=230V				
Întreupător automat monopolar, caracteristică C, In=25A, U=230V	buc	2,00		
68 preț furnizor	buc	2,00		
69 preț furnizor	buc	1,00		
70 preț furnizor	buc	1,00		
71 preț furnizor	buc	1,00		
72 preț furnizor	buc	2,00		
73 preț furnizor	buc	2,00		
74 preț furnizor	buc	21,00		
75 preț furnizor	buc	2,00		
76 preț furnizor	buc	4,00		
Supraveghere video (04/2020-1,2-SPA)				
(Semnarea hărții)				
Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Voloul
1	2	3	4	5
1	Săptămânala de pământ în spațiu limitat, având sub 1,00 m sau mai puțin 0,80 m înălțime, executată fără sprijinuri, cu latură verticală,	m ³	10,30	
TSA02C				

1	2	3	4	5
la fundații, canale, subsoluri, drepturi, trepte de înăfăinare, în pământ necozit sau slab coziv și adâncime < 0,75 m teren tare				
Ușăplutura compactată în sănjen, pentru cablurile îngropate ale liniei electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare	m ³	6,90		
Excavat, transport cu înărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe semile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cărig, 1 la distanța 11-20 m (Kafinare-1, 21)	100 m ³	0,04		
Transportarea cu autobasculeanta la 10 t la distanța de: 1 km	t	5,61		
Lăcrăi și deschiderea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,04		
Răparea și întărirea drumurilor naturale la transportarea pământului, penită fiercare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,04		
Capitolul 2. Utilaj de montare				
Utilaj de centrală; Dispozitiv de înregistrare digitală - camera video	buc	32,00		
Utilaj de centrală; Registrator video	buc	1,00		
Utilaj de abonat și utilaj divers, 3,5" HDD	buc	4,00		
Reglare sistemelor digitale sincrone de transmisie. Reglarea sistemului de control și dirijare. Instalarea sistemului de operare, asigurării de programe - Software de management video	buc	1,00		
Stelaj pentru dispozitive de video control, pără la 8 - Carcasa metalică de pardosea pentru video wall	buc	1,00		
10-04-101-10				
10-04-067-20				
10-04-068-14				
10-04-077-05				
10-04-062-07				
10-04-067-23				
10-06-037-04				
10-08-0375-1				
10-04-031-01				
10-06-015-09				
10-04-062-07				
Input/Output Board	buc	1,00		
Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc	10,00		
Dispozitive montate în panouri și dulapuri polițe perforate 19"	buc	9,00		
Utilaj, montat separat. Comutator de relee	buc	1,00		
Aparat de televiziune color. Dispozitiv de video control -	buc	4,00		
Separator de sarcina modular, U=400V, 3P, In=40A	buc	1,00		
Separator de sarcina modular, U=230V, IP, In=25A	buc	1,00		
Întreupător automat monopolar, caracteristică B, In=6A,	buc	4,00		
Întreupător automat monopolar, caracteristică C, In=10A,	buc	7,00		
Modul SFP to RJ45	buc	10,00		
Modul SFP to RJ45	buc	10,00		
Apăratul de masă. Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,00		
Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 900x600x500	buc	7,00		
Dispozitive optice (foto)electricie: bloc de alimentare și control	buc	7,00		
Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	28,00		
Utilaj divers de electrocasnică. Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00		
Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00		
Utilaj divers de electrocasnică. Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00		
Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00		
Încadră la pără la 25 mm	buc	100 m	0,35	
Furtun metalic, diametru d=25 mm	m ¹	35,00		
Furtun metalic, diametru exterior pără la 48 mm	m ¹	1,38		
Furtun metalic congeat cu izolare D=18 mm lungime 3 m	m ¹	138,00		
Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, lungime 50(h)x50 mm	m ¹	624,00		
Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofază sau multifază în țevi de diametru 6 mm, secundul sumă arătătoare 6 mm ²	m ¹	1,73		
Conducător în țevi de diametru 6 mm, secundul sumă arătătoare 6 mm ²	m ¹	14,39		

1	2	3	4	5
38	preț furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x4AWG, cat 6A, dublu etanșat.	m.l.	1.612,00
39	preț furnizor	Conector RJ45 cat 6A.	buc	65,00
40	preț furnizor	IP camera de rețea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1) 0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264/H.265, Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatură exploatare -30°C+60°C, PoE 802.3af, 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,00
41	preț furnizor	IP camera de rețea, PTZ tip cupolă, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,0005 lux@ (F1), AGC ON) B/W, B/W: 0,001 Lux (@ (F1), 2, AGC ON), 4-8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR: 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, audio exception detection, line crossing detection, temperatură exploatare -30°C+60°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare și bloc de alimentare	buc	4,00
42	preț furnizor	Sân CMOS, Color 0,0002 lux@ (F1), 2, AGC ON) B/W, B/W: 0,0002 Lux, 6 to 240 mm, zoom digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection, alarm input, 7, alarm output, 2, audio input, 1, audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatură exploatare -40°C+70°C, Hi-PoE, Max 60 W, IP67, cu elemente de fixare și bloc de alimentare	buc	3,00
43	preț furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inserare - 20 Mb/s	buc	32,00
44	preț furnizor	Registrador video IP, cu 32 canale, pentru camera video - IP până la 8 camere, H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x/10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3,5 6tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare și cablurile de conecțiune	buc	1,00
45	preț furnizor	HDD 3,5, 6TB, 5000Rpm, 256MB, SATA 6 Gb/s, R/V Sensor	buc	4,00
46	preț furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,00
47	preț furnizor	Carcasa metalica de pardoseala pentru video wall 2 rânduri a către 4 module 46"	buc	1,00
48	preț furnizor	Vizualizare verticală și pe 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare orizontală -178°, unghiul de vizualizare orizontală -178°, rezoluție 4K, rezoluție înțărită - HDMI, DVI, VGA	buc	1,00
49	preț furnizor	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840x2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files. Supports 1/4@16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)	buc	1,00
50	preț furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezoluție 3840x2160 px	buc	2,00
51	preț furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezoluție 3840x2160 px @ 30 Hz	buc	2,00
52	preț furnizor	Dulap de telecomunicații și rețelește RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usă fata sticla securizata, usă spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilație compus din 4 ventilatoare cu performanță în set	buc	1,00
53	preț furnizor	Poza Prezoră pentru dulap RACK 19", masa utilă - până la 100 kg	buc	10,00
54	preț furnizor	Switches Rack-mountable IU. Interfaces - 24 x lan, 4 x 100Base-T, 4 x 1000Base-X, SFP, 1 x console RJ-45, factor - 3:1, Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz, Battery	buc	1,00

1	2	3	4	5
56	preț furnizor	Authentication Method - RADIUS, TACACS+, Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1q, IEEE 802.3az, Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0 Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto-negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR), queuing, store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, SNMP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, Safeguard Engine, D-Link Green Technology, Flash Memory - 32 MB, MAC Address Table Size - 16K entries, Performance - Switching capacity: 56 Gbps, Forwarding performance (64-byte Packet size): 41.7 Mpps Ports - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP, RAM - 128 MB DDR3 SDRAM, Remote Management Protocol - SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI, Routing Protocol - IGMPv2, IGMPv3, MLDv2, MLD Status Indicators - Port transmission speed, power, link OK, link activity, Compliant Standards - FCC Class A certified, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, CE, CCC, LVD, Power Consumption Operational - 16.09 W, Power Device - Internal power supply, Voltage Required - AC 120/230 V (50/60 Hz)	buc	4,00
57	preț furnizor	Layer two Hardened PoE switch Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE Power Consumption - Port1=2=60W, Port3-8=30W, Total - 96W PoE Port Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-), MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply, Supports standard Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 7.6G, Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V, power adapter, Lightning Protection - Common Mode 6kV, Differential Mode 4kV, ESD Protection - Air Discharge 15kV, Contact Discharge 8kV, Working Temperature - -30°C+65°C, Layer two Hardened PoE switch 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE Port Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-), MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K, Switching Capacity - 6.8G, Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps, Packet Buffer Memory - 1Mb Power - DC 48~57V power adapter, IEEE802.3, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3at power supply standard, Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply, Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards, MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8		

1	2	3	4	5
Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	Capitolul 1. Lucrări de montare			
1	08-03-573-4	Dulap (pătrat) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 - Box metalică pentru instalarea controlerului pentru sistemă	buc	1,00
2	10-08-001-02	Aparat receptoră: Dispozitive "RS1" de recepție și control, de demarare: Controler pentru sisteme de tip SIOUXPRO2-CTRL-POE	buc	1,00
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisie. Reglarea sistemului de control și direcție: Instalarea sistemului de operare, asigurării și ale programului - Software pentru reglarea locală/distanță și administrare a sistemelor	buc	1,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoră: Set de 7 cutii pentru electronice (Master și Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,00
5	10-08-001-13	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puniți de conexiune K=8-333	100 buc	0,04
6	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2	10 buc	22,40
7	10-02-051-06	CABLEKIT035		
8	08-03-573-4	Dulap (pătrat) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm până la 600x600x350 - Box metalică pentru instalarea televizorului	buc	1,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,00
10	10-08-019-01	Junction box	buc	4,00
11	10-08-001-01	Aparate receptoră: Dispozitive de recepție și control, de demarcare - SIOUXPRO2-REDUNDANT	buc	2,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optice-(foto)eletrice: bloc de alimentare și control	buc	2,00
13	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapiuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	2,00
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,00
15	10-04-064-01	Aparat de masă: Computer	buc	1,00
16	08-02-398-1	Conductor în ghidănum, secțiune: până la 6 mm ²	100 m	6,78
17	pref furnizor	Cablu dublu eternit de tip LSS UTP solid Cat 5A, 16x2, 24AWG, cooper, PE outdoor	m.l.	678,00
18	pref furnizor	Capitolul 2. Utilaj		
19	pref furnizor	Box metalică pentru instalarea controllerului pentru sisteme, de tip similar	buc	1,00
20	pref furnizor	Software pentru reglarea locală și de la distanță compatibil cu controlerul pentru sisteme de tip SIOUX-TTEST PRO sau similar	buc	1,00
21	pref furnizor	Software pentru administrarea sistemelor de tip GUARDX sau similar	buc	1,00
Sistemul de pază perimetrală (04/2020-1.2-TS)				
(denumirea lucrării)				
Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	Capitolul 1. Lucrări de montare			
1	08-03-573-4	Dulap (pătrat) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	3,00
2	10-08-003-06	Dispozitive optice-(foto)eletrice: bloc de alimentare și control	buc	1,00
3	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapiuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,00
4	10-08-001-09	Aparate receptoră: Centrală de control acces	buc	2,00
5	10-08-001-13	Aparat receptoră: Dispozitive intermediere - Modul de expansiune 1 usă	buc	6,00
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc	8,00
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregătire loc de montare	buc	4,00
8	CK33C aplicația	Montarea lacătului electro-mecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti-vandal	buc	4,00
9	10-08-002-04	Avertozare "SPA" automatice: de contact magnetic la deschiderea usiilor	buc	8,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasificare: Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,00
11	pref furnizor	Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametru exterior până la 48 mm	l00 m	0,35
13	pref furnizor	Furtun metalic coregat cu izolație D=25 mm	m.l.	35,00

1	2	3	4	5
Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Volum
1	Capitolul 1. Lucrări de montare			
1	08-03-573-4	Dulap (pătrat) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	3,00
2	10-08-003-06	Dispozitive optice-(foto)eletrice: bloc de alimentare și control	buc	1,00
3	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapiuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,00
4	10-08-001-09	Aparate receptoră: Centrală de control acces	buc	2,00
5	10-08-001-13	Aparat receptoră: Dispozitive intermediere - Modul de expansiune 1 usă	buc	6,00
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc	8,00
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregătire loc de montare	buc	4,00
8	CK33C aplicația	Montarea lacătului electro-mecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti-vandal	buc	4,00
9	10-08-002-04	Avertozare "SPA" automatice: de contact magnetic la deschiderea usiilor	buc	8,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasificare: Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,00
11	pref furnizor	Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametru exterior până la 48 mm	l00 m	0,35
13	pref furnizor	Furtun metalic coregat cu izolație D=25 mm	m.l.	35,00

1	2	3	4	5
14	08-02-4114	Brașanțem flexibil, diametru exterior al furtunului din metal până la 27 mm	buc	5,00
15	prefurnizor	Bucă protecție cablu din furtun din oțel congeat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv șuruburi de prindere de suprafață usjii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductoilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofazic sau multifazic în împrejurime comună, secțiunea sumară până la 6 mm ²	100 m	0,35
17	08-02-398-1	Conductori în gheaburi, secțiune până la 6 mm ²	100 m	9,55
18	prefurnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat 6A, dublu etanțat	m.l.	990,00
19	08-02-398-2	Conductor în gheaburi, secțiune până la 35 mm ²	100 m	4,15
20	prefurnizor	Cablu IEC/EN 3x2,5 mm ²	m.l.	415,00
21	prefurnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,00
22	prefurnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x28 mm, IP65	buc	2,00
23	prefurnizor	Bloc de alimentare de rezervă I=5A, U=12V	buc	1,00
24	prefurnizor	Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,00
25	prefurnizor	Centrata de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,00
26	prefurnizor	Modul de expansiune 1 usă pentru centrala de control acces	set	2,00
27	prefurnizor	Convertor RS-485/AUX intrare/buc	buc	4,00
28	prefurnizor	Converter RS-485/Wiegand Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid 50%/95%	set	8,00
29	prefurnizor	Yia electromecanică din inox, normal închisă, montată aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic și electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare -DC 12V, curent - 2A, în set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	4,00
30	prefurnizor	Sensor cu contact magnetic, în corp metalic, montare aplicată, temperatură de operare -40°C/-60°C	buc	8,00
31	prefurnizor	Cârduri de proximitate cu cip Em-Marine ID Key	buc	25,00

Rețele exterioare canalizare pluvială (04/2020-0-CPE)

(denumirea lucrării)

1	2	3	4	5
1	2	Capitolul 1. Lucrări de terasament	3	
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală desecăcare în depezit teren catg. II.	100 m ³	3,80
2	TsA30B	Săpătura manuală de de pământ, în taluzuri, la debitez săpate cu excavator sau scăper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	12,70
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală desecăcare auto teren catg. II	100 m ³	0,43
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	70,95
5	TsC31B	Lucrări și dezeficarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,43
6	TsC50B	Repararea și întreținerea dișumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m ³	0,43
7	TsF05A	Sprinjiniți de malului, cu dulapi metalici, așezai orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m într-maluri adâncințe săpături, până la 4 m, interspații între dulapi 0,00-0,20 m	m ²	703,23
8	TsD01B	Împărtierea cu loptă a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prinț-o aumare de până la 3 m din grămezi, inclusiv stăfărăci și mulajuri, până înălțăt provenind din teren mijlociu	m ³	54,00
9	TsD04B	Compactare solului de puma a umpluturilor executate în săpături	m ³	54,00

Lucrări pregătitoare și de sistematizare (04/2020-0-PCG)

(denumirea lucrării)

1	2	3	4	5
1	2	Capitolul 1. Definițarea și demolare	3	
1	RpCB18F	Demolare betonanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m ³	105,00
2	TsC35C11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanță de încărcare în	m ³	1,27

1	2	3	4	5
1		autovehicul cu înărcitor frontal pe semile de 0,5-0,99 m c. roți tari și foarte tare, până la 25 kg. la distanță 11-20 m (Kain=1,21)	1	252,00
3	Ts151A1	Transportarea cu autobasculantă de 10t la distanță de 1 km	100 m ³	1,27
4	TsC51D	Defrișarea manuală a suprafețelor impădurite cu tușiuri și arbusti cu diametru de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucărilor cu socoterea rădăcinii	100m2	5,55
5	TsG03B	Doborârea cu ferăstrăul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și devenite, în afara sau în zona lucărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc	10,00
6	TsG08D	Scoterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zone lucearilor, tra transportarea fiindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 31...50 cm	buc	10,00
8	DI95	Capitolul 2. Sistemizare teritoriu Săpătura mecanizată a frigolelor în pământ de cat. II	100 m ³	2,31
9	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe semile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	2,00
7	TsG07F	Excavatul transport cu încărcător frontal, la distanțe de încarcare în autovehicul cu încărcător frontal pe semile de 0,5-0,99 m.c. pământ din teren catg. II la distanță < 10 m	100 m ³	2,42
10	TsC35B1	Excavatul transport cu încărcător frontal, la distanțe de încarcare în autovehicul cu încărcător frontal pe semile de 0,5-0,99 m.c. pământ din teren catg. II la distanță < 10 m	100 m ³	2,42
11	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanță de: 1 km	100 m ³	2,42
12	TsC51A	Lucrările și deschiderea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	2,42
13	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m ³	2,42
14	TsD01B	Împărtierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv săfărmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	4,00
15	TsD05B	Compactarea cu raul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succinive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziu	100 m ³	0,04
16	TsD13A01	Udarea manuală a straturilor de pământ cu străpicioare, pentru completarea umidării necesare compactării, precum și a suprapărțelor făsăriinătate sau brăzăturile pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă utilajului de udat mecanic	m ³	0,40

Amenajare teritoriu (04/2020-0-PC)

(Genuină, certificată)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum	3	4	5
1	2	3	4	5			
1	Capitolul 1. Acoperire tip B1	Pregătirea platformei de pământ în vedere asternerei unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziu	100m ²	2,74	21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50
2	DA06B2	Strat de agregat natural cilindrat, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anti capilară, cu asternere mecanică, cu amestec nisip-pietriș, întrădicători din beton C25 F200 W6 la drumun, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m ³	41,10	22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50
3	DC05B	Capitolul 2. Acoperire tip B2	m ³	274,00	23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F50
4	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m ³	24,04	24	AE06A	Montarea grăbecelor din fontă 500x500 mm sarcina C250, la gurile de saunger
5	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	25,08	25	IzF50A	Hidroizolajii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundații și pereti aplicate pe suprafețe orizontale
6	DE13A	Placi prefabricate din beton la trouare de tip 916s (900x900x600h) mm, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m ²	376,20	26	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierii contra vaporilor, a termozolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu soluție bituminosa (bitumă fătat), în 2 straturi
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m ³	1,25	27	TsD01B	Împărtierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de până la 3 m din grămezi,

1	2	3	4	5
inclusiv săfămarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu	Tăierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contracte si dilataje in betonul de uzura la drumuri	m3	4,00	
Compactarea cu maul de mina a umpluturilor execute in săpături orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecăruia strat de pământ in parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	Capitolul 7. Rosuini de deformare RD1, RD2			
IE07A k=0,67	Tăierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contracte si dilataje in betonul de uzura la drumuri	m	381,00	
29 DC04B	Verificarea definitivă a presiunii a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare si apărat de utilizare conductele compriimat)	m	381,00	
31 CE25B	Emanarea suplimentara pe conut, la străpunerii sau rosturi cu Teava din guma d=5 mm	m	320,00	
32 CE25B	Emanarea suplimentara pe conut, la străpunerii sau rosturi cu Teava din guma d=30 mm	m	61,00	
RpDB13A adaptata	Umplerea rosturilor, la îmbrăcămintile cu hranii hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	381,00	
33 34	Amersa bituminosa pentru gănduirea rostur preț furnizor	kg	36,00	
35	Masaj cernetant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,00	
	Capitolul 8. Canal din beton L=82 m			
36 TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala, deschäcare in autovechiul teren catg. II	m3	0,16	
37 TsC03F1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala, deschäcare in autovechiul teren catg. II	m3	0,24	
38 Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	39,60	
39 TsC51B	Lucrari la deschäcarea pământului in depozit, teren categoria II	m3	0,24	
40 TsC50B	Repararea si intreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3	0,24	
41 TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3	6,56	
42 CB03B	Cofrajare din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevație, ziduri drepte pana la 6 m înaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	147,60	
43 CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, petei sub cota zero, beton marfa conform art.CAOI, executata cu bulldozer pe tractor cu semidle de 65-80 CP, in straturi de grosime de 21-30 cm	m3	11,48	
44 TsD02B1	Udată mecanica a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitive de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea supratetelor în alte scopuri	m3	100 m3	0,16
45 TsD14A01	Compactarea cu maul de mină a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiericării stat in parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	m3	1,60	
46 TsD02B	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiericării stat in parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	m3	100 m3	0,16
47 TsC02B1	Săpătura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala deschäcare in depozit teren catg. II.	m3	0,09	
48 TsC02D1	Săpătura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala deschäcare auto teren catg. II	m3	0,17	
49 Ts151A1	Transportarea cu autocablanta de 10t la distanta de: 1 km	t	28,05	
50 TsC51B	Lucrari la deschäcarea pământului in depozit, teren categoria II	m3	0,17	
51 TsC50B	Repararea si întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3	0,17	
52 TsF05A	Sprijinuri de maliță, cu capi metalici asigurati orizontal, la săpături execute in spaii limitate, având lățimea de pâna la 1,50 m intre maluri adâncinute și lățimi de pâna la 4 m, interspații intre dulapi	m2	66,30	

Construcții din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)

(dimensiuni în metri)

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	Capitolul 1. Canal de dreapta	3	4 5
1	TsC03F1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala, deschäcare in autovechiul teren catg. II	m3	180 m3 3,80
2	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t	1 627,00
3	TsC51B	Lucrari la deschäcarea pământului in depozit, teren categoria II	m3	180 m3 3,80
4	TsC50B	Repararea si intreținerea drumurilor naturale la transportarea	m3	180 m3 3,80

1	2	3	4	5
9	CB03B	pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,30
10	CC03A	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debile săpături cu excavator sau scoper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	8,40
11	CA05J	Strat de fundație din pietriș Beton simplu turnat în egalișări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	73,00
12	TsD01B	Cofăje din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pe față turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprânjinile fiind incluse Montare plăse sudate d=50 mm, ochi 100x100 mm, la pereți, cu grenațetea plăselor până la 3 kg/mp	m ²	22,00
13	TsD14A01	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6 Împărtășerea cu leptașă a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv slăfămarăea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Udarea mecanica a straturilor de pământ cu autocistema de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidății necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafetei și în alte scopuri	m ³	97,00
14	TsD04A	Compactarea cu maul de mină a umpluturii executate în săpături orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecăruia strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoziv	m ³	30,00
15	TsC5A	Strat de fundație din nisip	m ³	106,50
16	TsC5AC	Strat de fundație din pietriș	m ³	106,50
17	CC03G	Montare plăse sudate d=50 mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi mai mici sau egale cu 3,5 m, la placi	kg	3.088,50
18	CA04K	Beton turnat în placi, beton marfă conf. art. CA01 și turnarea cu pompă, beton clasa C20/25 W6	m ³	82,00
19	TsC03F1	Capitolul 3. Perețe de protecție contra apelor Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,15
20	TsL1A1	Transportarea cu autotrasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	24,75
21	TsC5FB	Lăcătri și desecătarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,15
22	TsC5OB	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,15
23	TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,21
24	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debile săpături cu excavator sau scoper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,80
25	CA02C	Beton simplu turnat în egalișări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	1,80
26	CB03B	Cofăje din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprânjinile fiind incluse	m ²	129,24
27	CC03A	Montare plăse sudate d=50 mm, ochi 100x100 mm, la pereți, cu grenațetea plăselor până la 3 kg/mp	kg	411,80
28	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6 Împărtășarea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractoare sau semile de 65-80 CP, în straturi	m ³	14,20
29	TsD02B1	100 m ³	0,21	

Autoritatea contractantă

(semnată autorizată)

Data " "

1	2	3	4	5
cu grosimea de 21-30 cm	Udarea mecanica a straturilor de pământ cu autocistema de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidății suprapuseelor în alte scopuri	straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecăruia strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziu	100 m ³	0,21
30	TsD14A01	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	m ³	2,10
31	TsD05B	straturi sucesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecăruia	m ³	

5.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca fiind obiectul unei subcontracții.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

6.1. Întreaga documentație necesară pentru execuțarea lucărtilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrarilor publice.

6.2. Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile acelora normative în vigoare pentru construcții.

6.3. Antreprenorul general are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cunoscute de și pentru contract, în misura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

6.4. Documentația pusă la dispoziție Antreprenorului general se repartizează astfel:

- un exempliar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
- alțul va fi lănit de către aceștia la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul telnic atestat.

6.5. Desenetele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsură (atagamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și să îm certe de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.

6.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Preturile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrarilor.

6.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau sprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin suntoni, de căte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întârzieri în desfășurarea lucrarilor. Notificarea va conține detalii sau dispoziții ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întârzierile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.8. Întreaga documentație necesară pentru execuțarea lucrarilor de subantreprenor va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plătă, în termenele din sub-contracte (contracte de subantreprenor), stabilite prin graficul de execuție.

6.9. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrarile, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru execuțarea lucrarilor. Acestea își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe sanier și pentru procedurile de execuție utilizate.

6.10. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajază să opini garanția pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în quantum de 5 % din valoarea contractului atribuit prim.

a) emisă de o bancă comercială sau

b) refineri succesive din plată cuvenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, alegată de ambele părți; sau

c) refineri succesive directe din plată cuvenită pentru facturile înaintate;

6.11. Garanția de bună execuție se va restitu Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.

6.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligație, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.

6.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat până la acea dată pretenții asupra ei. Atât timp însă cât pretențiile înaintate în termen nu sunt rezolvate, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

6.14. Antreprenorul general garantă că, la data receptiei, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementelor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

6.15. La lucrările la care se fac incoreniri, se consideră calitatea probelor îndepliniri atât timp cât rezultatele se inseră în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6.16. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștora li se va asigura accesul la locul de muncă, în stări, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să și se pună la dispoziție desenetele și documentația de execuție pentru examinare și să îi se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceștia să nu se divulge nicio altă informație secretă, precum și documentația secretă vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

6.17. Beneficiarul este autorizat să enuță dispoziții pe care le consideră necesare execuțării lucrarilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de sanier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol imminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să îi se comunice numele frigidei de sanier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrarilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

6.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inopertune, el poate ridică obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin execuțarea dispozițiilor Beneficiarului se crează dificultăți în execuție, care generă cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

6.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligații ale Antreprenorului general.

6.20. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrarilor.

6.21. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sănt hotărătoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactățiile constatate sau presupuse.

6.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează aporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialeitate a prevederilor și obligațiunilor legale și profesionale.

6.23. Pe parcursul execuției lucrarilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- îndepărțarea de pe sanier a oricărui material care să cauteleativ necorespunzătoare;
- intocuirea materialelor necorespunzătoare cauzativ cu atletele corespunzătoare;
- îndepărțarea sau refacerea oricărui lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere cauzativ.

6.24. În cazul neexecuției de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alii antreprenori pentru execuțarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptele neexecuțurii.

6.25. În cazul în care în timpul executării lucrarilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrarilor în zona reprezentativă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

6.26. În timpul desfășurării lucrarilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere,

să retragă utilajele, să îndepărteze surplussurile de materiale, despărțiri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesar, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplussurile de materiale, despărțirile și lucrările provizorii.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorii generali și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrarilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

vor fi de calitate prevăzută în documentația de execuțare, urmând a fi supr

diverse testări de către protectantul sau Beneficiarul ce le va soluționa. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucărărilor.

8.2. Costul probelor și incertărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Problele neprevăzute și comandantele de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în opera vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare ca calitate sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, protectantul sau orice altă persoană autorizată de acestia au acces tot timpul la lucrări pe

se va înțelege ca gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea unei nu să prețăză altfel.

ază individualitatea ca subiect de drept, însă sunt obligați să raspundă și pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

ci, nesane este urmări a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. ai prezentului contract este de pâna la încheierea anului 2023.

9.2. Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.

11. SOLUȚIONAREA ÎNTRIGILOR
calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de lucru și montajul lor, a elementelor de construcție folosite, fiecare parte poartă, după ceea ce este stabilit în contract, responsabilitatea de a soluționa problemele care să apară, să certifică efectuară unor cercetări de către o instituție publică de cercetare și să susțină de la partea cărei culpe a fost dovedită.

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datoră unor conjuncturi economice ii este imposibil să continue îndeplinirea obligațiunilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- Antreprenorul general se astă în incapacitate de plată, licidare, aplicat sechestrul;

suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucărărilor;

- Antreprenorul general nu a îndepliat materialele necorespunzătoare de pe şantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;

- Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datoră unor conjuncturi economice îl este imposibil să continue îndeplinirea obligațiunilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractată va comunica în sensul celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua receptia caritativă și calitativă a lucărărilor executate.

12.5. În cazul rezilieri contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucărărilor efectiv execuțiate, inventarul materialelor, utilajelor și lucărărilor provizori, după care se vor stabili sumele care urmăreză să le plătescă în conformitate cu prevederile contractului, preun și dăunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina cărora să reziliat contractul.

12.6. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucărărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua receptia caritativă și calitativă a lucărărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilirii contractului.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- Caietul de sarcini;
- Propunerea tehnică;
- Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
- Garanție de buna execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

13.4. Prezentul Contract reprezintă acordul de volință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.5. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la receptia finală a lucărărilor.

14. RECHIZITELE JURIDICE, POSTALE SI DE PLĂTILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL GENERAL

BENEFICIARUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

15. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

BENEFICIAR

ANTREPRENOR GENERAL

L.S.

BENEFICIAR

L.S.