

DOCUMENTAȚIA STANDARD **pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări sau procedurilor de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări. La procedurile de achiziții de lucrări sau procedurile de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 11) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 12) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 13) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 14) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 15) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 16) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 17) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 18) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 19) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 20) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 21) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 22) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23)

23) Contract subsecvent de lucrări (anexa nr. 25)

24) Acord-cadru (anexa nr. 26).

3. Autoritatea contractantă emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în documentația standard.

4. Detaliile din document desenate și scrise prin care sunt determinate soluții urbanistice și de amenajare a teritoriului, arhitecturale, constructive, tehnologice, rezultatele calculului și argumentării soluțiilor adoptate, volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive, precum și alte soluții tehnice se prezintă în caietul de sarcini (anexa nr. 23 și anexa nr. 24).

5. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și sunt destinate exclusiv achiziției în cauză.

6. Atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile:

1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

7. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de lucrări sau lucrări și servicii de proiectare, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

9. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexele nr.1, nr. 3 - 6, nr. 25 și nr. 26.

10. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

11. Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română sau, după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite și în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

12. La achiziția de lucrări termenul de când a fost elaborat proiectul nu trebuie să depășească perioada de doi ani, în caz contrar, autoritatea contractantă este obligată să actualizeze documentația de proiect, înainte de inițierea procedurii de achiziție.

13. În cazul achizițiilor de servicii de proiectare, proiectanții de construcții sunt obligați să exercite supravegherea de autor pe tot parcursul execuției lucrărilor.

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

15. Ofertantului i se permite să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării sau obiectul supus proiectării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitei ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident care s-ar putea solda cu moartea sau rănirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea

proprietății. Ofertantul suportă orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

16. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 28 și pct. 29 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1420/2016; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

17. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

3) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

4) prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

18. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau 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 sau de servicii de proiectare și de lucrări.

19. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant 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 ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

20. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE.

21. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

22. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

23. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziție publică, operatorul economic completează și prezintă DUAE, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAE este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

25. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

26. Autoritatea contractantă aplică criterii și cerințe de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

27. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

28. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări 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.

29. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 28 și pct. 29 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

31. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 28 și pct. 29 din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților 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 pct. 28 și pct. 29 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

32. În ceea ce privesc referințele de la pct. 29, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

33. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 28 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 29, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

34. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

35. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de proiect și de a realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

36. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii lucrărilor sau serviciilor;

2) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);

3) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

4) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

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

38. La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sunt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, după cum urmează:

1) o listă a lucrărilor executate și finisate în ultimii 5 ani, conform anexei nr. 13, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivele certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

2) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări de beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;

3) 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 dirigintelui de șantier, atestați conform

legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

4) o declarație referitoare la efectivele medii anuale al personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

5) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, în corespundere cu pct. 44;

6) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, conform anexei nr. 14;

7) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 16. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.16, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

39. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane atunci când acestea din urmă desfășoară activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, conform anexei nr. 17.

40. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

1) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13); sau

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).

41. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

42. 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 deține un certificat de calitate 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 calității.

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

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

44. 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 deține 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.

45. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru executarea lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări:

- 1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;
- 2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;
- 3) gestionarea deșeurilor din demolări;
- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcăminti rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

46. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

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

48. Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este

conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

49. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

50. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 48 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

51. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr. 9).

53. Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerea tehnică conține:

- a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);
- b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.

2) Propunerea financiară-ofertantul elaborează propunerea financiară, 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 sau de servicii de proiectare și de lucrări.

55. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

56. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

57. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de antreprenorul general (liderul asociației).

58. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

59. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

61. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

62. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări pentru obiectul achiziției, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu normativele în construcții. Perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări este indicată în anexa nr. 2.

63. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

64. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită, atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

65. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

66. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

67. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

68. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

69. În cazul asocierii conform pct. 19, fiecare dintre asociați își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 17.

70. 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 oferta comună. Ofertele alternative vor fi depuse numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

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

72. 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.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

74. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

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

2) 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;

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

75. DUAE al operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

76. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă și se examinează documentele următorului candidat/ofertant.

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

78. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care demonstrează că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

79. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

80. 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.

81. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

82. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

83. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

84. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricăruia dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

85. 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 lua în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător.

86. Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

87. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

88. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

89. O abatere neînsemnată se consideră abatere minoră din propunerea tehnică/financiară ce întrunește condițiile stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

90. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

91. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

92. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

93. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

94. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

95. În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

96. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

97. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

98. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

- 1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;
- 2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;
- 3) transfer pe contul autorității contractante.

99. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a

fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

102. 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.

103. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 25 și anexa nr. 26) din prezenta Documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 28), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

104. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

105. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în Partea II ce ține de condițiile speciale al contractului, drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

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

107. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

108. Operatorul economic conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile sau 10 zile 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 acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

109. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 108, însă nu mai târziu de deschiderea de către autoritatea contractantă a ofertelor.

110. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr. 2.

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____ -
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)
subsemnatii _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)
plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

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

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____
Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____

(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului exprimată în moneda exprimată
 în care s-a în echivalent
 încheiat contractul dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului) _____
- b) finală (la data finalizării contractului) _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
9. Perioada de executare 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 încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise 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 capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate	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 asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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 ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar
.....(denumirea)

ANGAJAMENT privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului
(denumirea contractului de achiziție publică), noi(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată. (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv
alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

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

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

” _____ nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
	Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

		Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.			
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.			
		Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
 Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director _____
 (Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
 (Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~

(Antetul instituției)

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

Obiectul: \_\_\_\_\_

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Direcția generală locativ-comunală și amenajare \_\_\_\_\_

(denumirea, adresa)

#### **1 . Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

#### **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodaje și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

**DESCRIEREA TEHNICĂ**  
**Lotul 1: Echipamente de joacă model 1**

**1. Complex de joacă mare** – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).

Componente minime:

- Turn cu acoperiș – minim 2 unități

Confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din LLDPE cu diametrul minim de 220 cm și înălțimea minimă de 155 cm, confecționate din LLDPE în formă de figurină octopus). Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 19 cm, pe care vor fi încastrate anumite figurine pe ambele părți ale plăcii (la fiecare placă vor fi încastrate figurine diferite). Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic.

Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Turn – minim 1 unitate

Va avea formă triunghiulară, confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Pe părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute minim 2 figurine confecționate din LLDPE (una cu dimensiunile minime, 39x70 cm, alta 50x60 cm). Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Doi dintre piloni vor fi comuni și pentru turnurile cu acoperiș.

Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (partea superioară cu dimensiuni minime 32x2,5mm, țevile verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 150 cm, lățime 75 cm

- Tobogan drept mic – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 100 cm, lățime 75 cm

- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. În interiorul toboganului va fi prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul minim de 85mm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe



tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă va fi de 190-210 cm, iar lățimea toboganului va fi de minim 50 cm.

- Tobogan tub – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. Va avea diametrul interior de minim 75 cm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 340 cm, lățime 90 cm, H – 150 cm

- Echipament de cățărare – minim 1 unitate

Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Elementele de cățărare care vor fi fixate pe una din țevi vor fi confecționate din LLDPE cu pereți dubli. Dimensiuni minime: H – 150 cm.

- Pod de conexiune – minim 1 unitate

Compusă din pardosea și pereți. Pardoseaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Tub de conexiune – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli. Diametrul minim va fi de 80 cm, iar lungimea minimă de 100 cm

Dimensiuni minime complex: Lungime - 640 cm, Lățime – 630 cm, H - 420 cm

**2. Complex de joacă mediu – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).**

Componente minime:

- Turn cu acoperiș – minim 1 unitate

Confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din LLDPE cu diametrul minim de 220 cm și înălțimea minimă de 155 cm, confecționate din LLDPE în formă de figurină octopus). Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 19 cm, pe care vor fi încastrate anumite figurine pe ambele părți ale plăcii (la fiecare placă vor fi încastrate figurine diferite). Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic.

Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Turn – minim 1 unitate

Confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Pe părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute minim 2 figurine confecționate din LLDPE (una cu dimensiunile minime, 39x70 cm, alta 50x60 cm). Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 19 cm, pe care vor fi încastrate anumite figurine pe ambele părți ale plăcii (la fiecare placă vor fi încastrate figurine diferite). Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Doi dintre piloni vor fi comuni și pentru turnurile cu acoperiș.

Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (partea superioară cu dimensiuni minime 32x2,5mm, țevile verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Pod de conexiune – minim 1 unitate

Compusă din pardosea și pereți. Pardoseaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Pereții podului de conexiune vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 19 cm, pe care vor fi încastrate anumite figurine pe ambele părți ale plăcii (la fiecare placă vor fi încastrate figurine diferite). Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic.

- Tobogan tub – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. Va avea diametrul interior de minim 75 cm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime 90 cm, H – 100 cm

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 100 cm, lățime 75 cm

- Echipament de cățărare – minim 1 unitate

Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Elementele de cățărare care vor fi fixate pe una din țevi vor fi confecționate din LLDPE cu pereți dubli. Dimensiuni minime: H – 150 cm.

Dimensiuni minime complex: Lungime - 520 cm, Lățime – 430 cm, H - 350 cm

**3. Complex de joacă mic – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).**

Componente minime:

- Turn cu acoperiș – minim 1 unitate

Confecționat din piloni de metal galvanizat (țevă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din LLDPE cu diametrul minim de 220 cm și înălțimea minimă de 155 cm, confecționate din LLDPE în formă de figurină omidă). Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 19 cm, pe care vor fi încastrate anumite figurine pe ambele părți ale plăcii (la fiecare placă vor fi încastrate figurine diferite). Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (partea superioară cu dimensiuni minime 32x2,5mm, țevile verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- *Tobogan drept – minim 1 unitate*

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 100 cm, lățime 75 cm

- *Tobogan dublu drept – minim 1 unitate*

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 190 cm, lățime 125 cm, H – 100 cm

Dimensiuni minime complex: Lungime - 400 cm, Lățime – 350 cm, H - 440 cm

**4. Leagăn triplu**

Confecționat din cinci țevi de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Va fi prevăzut cu 3 posturi leagăn confecționate din polietilenă. Două posturi leagăn (lungime minimă – 80 cm, lățime minimă 50 cm) vor fi prevăzute pentru un singur copil cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în trei puncte. Alt post leagăn (lungime minimă – 110 cm, lățime minimă 30 cm) va fi prevăzut pentru copil, cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în patru puncte, precum și pentru însoțitor.

Dimensiuni minime leagăn: Lungime - 530 cm, Lățime – 110 cm, H - 240 cm

**5. Leagăn dublu**

Confecționat din cinci țevi de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Va fi prevăzut cu 2 posturi leagăn confecționate din polietilenă. Un post leagăn (lungime minimă – 80 cm, lățime minimă 50 cm) va fi prevăzut pentru un singur copil cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în trei puncte. Alt post leagăn (lungime minimă – 110 cm, lățime minimă 30 cm) va fi prevăzut pentru copil, cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în patru puncte, precum și pentru însoțitor.

Dimensiuni minime leagăn: Lungime - 310 cm, Lățime – 110 cm, H - 240 cm

**6. Echipament câțărare**

Confecționat din structură de metal galvanizat, prevăzut cu 5 inele. Pe structura de metal vor fi fixate 3 panouri confecționate de LLDPE prin tehnologia rotomoulding, pe care vor fi fixate câte cel puțin 8 prize de câțărare.

Dimensiuni minime echipament: Lungime - 250 cm, Lățime – 250 cm

**7. Balansoar**

Confecționat din pilon de metal galvanizat cu diametrul minim de 76 mm, pe care va fi fixată o țeavă arcuită prevăzută cu 2 șezuturi din LLDPE cu mânere. La baza pilonului va fi prevăzut un element decorativ confecționat din LLDPE. Pentru amortizare, în timpul utilizării echipamentului vor fi prevăzute elemente de cauciuc fixate pe pilon.

Dimensiuni minime echipament: Lungime - 340 cm, Lățime – 420 cm, H - 160 cm

**8. Carusel**

Confecționat din structură de metal galvanizat, pilonul de bază cu diametrul minim de 76 mm. Podeaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

Dimensiuni minime echipament: Diametru - 140 cm, H - 60 cm

**9. Figurină pe arc elicoidal**

Figurină pe arc elicoidal cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse între 2–8 ani, destinat unui numar maxim de 1 utilizator, compus din:

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat cu inaltimea de min 155 cm, latime de min 25 cm si lungime de min 105 cm; Suprafata de siguranta va fi de 7-8 m<sup>2</sup>.
- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de min ø18mm și înălțimea de 400-450 mm;
- figurină din panouri din HDPE cu grosimea minima de 12 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;
- 2 manere din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice conform raportului tehnic de incercari;
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice
- sezut din HDPE
- organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare din otel inoxidabil
- capace si saibe din PE pentru protectia suruburilor si piulitelor.

Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm.

Dimenisuni minime echipament:770x380x780

#### 10. Balansoar pe arc elicoidal

Balansoar pe arc elicoidal prevăzut cu două figurine, destinat copiilor cu varste între 3-15 ani. Realizat din țevi de metal profilat galvanizat, cu 1 arc elicoidale. Prevazut cu 2 sezuturi din HDPE și doua manere fixate pe două figurine realizate din HDPE. Dimensiuni minime: Lungime: 170 cm, latime: 25 cm, inaltime: 90 cm. Suprafata de siguranta va fi de 13-15 m<sup>2</sup>. Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm.

#### 11. Bancă de odihnă

Bancă cu spătar și suport lateral pentru braț (metal și lemn), confecționată din metal și lemn. Carcasa metalică va fi confecționată din profil 50 mm x 25 mm, grosimea minimă 2 mm, colțar 32 mm x 32 mm, tratată cu grund și vopsită în min 2 straturi cu email (culoare RAL-9006). Banca va fi prevăzută cu rigle de lemn din rasinoase, lemn uscat și tratat (9 buc), grosimea minimă de 50 mm și vopsită în min 3 straturi cu email pentru exterior pe bază de apă (culoarea stejarului). Riglele din lemn vor fi fixate de structura de metal pe bază de bulon-piuliță. Dimensiuni minime: (LxIxH: 1950x550x700 mm). Picioarele băncii vor fi fixate în fundatie de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm.

#### 12. Coș de gunoi

Coș de gunoi cu volum de 35 l, confecționat din oțel cu grosimea minimă de 3 mm, fixat din ambele părți prin îmbulonare de o structură de țevă profilată din oțel, care se va fixa în fundatie de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm. Forma coșului va fi trapezoidală. Elementele de oțel vor fi tratate cu grund și vopsite de minim 2 ori cu vopsea acrilică pentru exterior (RAL 9006). Pictogramă “coș de gunoi” confecționată din Oracal aplicată pe partea din față a coșului. Structura coșului va fi fixată în fundație de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm.

#### 13. Panou informativ

Confecționat din structură de metal cu dimensiuni minime (LxH) 50 x 2000 mm. Panou confecționat din etalbond min: 50x100 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minim 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

#### 14. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1       | 2                           | 3                                | 4    | 5                                     |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b> |      |                                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                             |           |     |
| 1  | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc                                                                                                                     | m3        | 1,0 |
| 2  | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                            | kg        | 1,0 |
| 3  | TsE04A  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                             | 100m2     | 1,0 |
| 4  | TsI50C5 | Transportarea pamintului (deșeurilor) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km                                                                                                                                         | t         | 1,0 |
| 5  | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                     | m         | 1,0 |
| 6  | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris spalat de riu fr. 5 – 20                                                                                                                                                                      | m3        | 1,0 |
| 7  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                 | 100<br>m3 | 1,0 |
| 8  | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast ( fr. 0 - 40 mm )                                            | m3        | 1,0 |
| 9  | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Gr.placaj 4 cm | m2        | 1,0 |
| 10 | CC01A   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                    | kg        | 1,0 |
| 11 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                            | m3        | 1,0 |
| 12 | TsH43A  | Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca                                                                                                                                                                       | m2        | 1,0 |

## Lotul 2: Echipamente de joacă model 2

### **1. Complex de joacă mare**– cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).

Componente minime:

#### **- Turn cu acoperiș – minim 3 unități**

Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

#### **- Turn – minim 1 unitate**

Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Pe părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute minim 2 figurine confecționate din HDPE. Doi dintre piloni vor fi comuni și pentru turnurile cu acoperiș. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

#### **- Scară - minim 1 unitate**

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

#### **- Pod de conexiune – minim 1 unitate**

Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

#### **- Tobogan drept – minim 1 unitate**

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 190 cm, lățime 75 cm

#### **- Tobogan drept mic – minim 1 unitate**

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 100 cm, lățime 75 cm

#### **- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate**

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. În interiorul toboganului va fi prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul minim de 85mm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea

toboganului de la sol până la platformă va fi de 190-210 cm, iar lățimea toboganului va fi de minim 50 cm.

- Tobogan tub – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. Va avea diametrul interior de minim 75 cm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 340 cm, lățime 90 cm, H – 150 cm

- Echipament de cățărare – minim 1 unitate

Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Dimensiuni minime: H – 120 cm. Dimensiuni minime complex: Lungime - 900 cm, Lățime – 700 cm, H - 400 cm

**2. Complex de joacă mediu – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).**

Componente minime:

- Turn cu acoperiș – minim 2 unități

Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Turn – minim 1 unitate

Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Pe părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute minim 2 figurine confecționate din HDPE. Doi dintre piloni vor fi comuni și pentru turnurile cu acoperiș. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Pod de conexiune – minim 1 unitate

Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 190 cm, lățime 75 cm

- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. În interiorul toboganului va fi prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul minim de 85mm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă va fi de 190-210 cm, iar lățimea toboganului va fi de minim 50 cm.

- Tobogan tub – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. Va avea diametrul interior de minim 75 cm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 340 cm, lățime 90 cm, H – 150 cm

- Echipament de cățărare – minim 1 unitate

Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Dimensiuni minime: H – 120 cm. Dimensiuni minime complex: Lungime - 700 cm, Lățime – 650 cm, H - 400 cm

**3. Complex de joacă mic – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).**

Componente minime:

- Turn cu acoperiș – minim 1 unitate

Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acoperișul va fi fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de minim 18 mm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Pod de conexiune – minim 1 unitate

Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 190 cm, lățime 75 cm

- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate

Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. În interiorul toboganului va fi prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul minim de 85mm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă va fi de 190-210 cm, iar lățimea toboganului va fi de minim 50 cm.

Dimensiuni minime complex: Lungime - 500 cm, Lățime – 390 cm, H - 400 cm



#### **4. Leagăn dublu**

Confecționat din 2 țevi arcuite de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. De asemenea vor fi fixate 2 figurine confecționate din HDPE. Va fi prevăzut cu 2 posturi leagăn confecționate din polietilenă. Unul post leagăn (lungime minimă – 80 cm, lățime minimă 50 cm) va fi prevăzut pentru un singur copil cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în trei puncte. Alt post leagăn (lungime minimă – 110 cm, lățime minimă 30 cm) va fi prevăzut pentru copil, cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în patru puncte, precum și pentru însoțitor.

Dimensiuni minime leagăn: Lungime - 400 cm, H - 300 cm

Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minim 75 cm.

#### **5. Leagăn**

Confecționat din țevi de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Va fi prevăzut cu 1 post leagăn confecționat din HDPE, cu lanțuri învelite în cauciuc.

Dimensiuni minime leagăn: Lungime - 180 cm, Lățime – 170 cm, H - 230 cm

#### **6. Panou interactiv**

Compus din turnuri, scaune, panou “Abac”, panou “Timpul”, panou “Calendar” și panou “Tic Tac Toe”.

Compenente:

Turn cu acoperiș – minim 1 unitate

Confecționat din 4 stâlpi pentru turn cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea minimă de 1495 mm. Fabricat din țevă de profil metalică, având dimensiunile de 1000x880x1550 mm. Elementele din metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Acoperișul în formă conică va fi confecționat din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), oferind rezistență la intemperii, cu grosimea de 12 mm. Acoperișul va fi fixat direct în stâlpii din țevă de profil metalică cu sisteme speciale de prindere.

Turn – minim 1 unitate

Confecționat din 4 stâlpi cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea minimă de 1495 mm, cu grosimea minimă de 12 mm, fabricat din țevă de profil metalică și stâlp exterior constituit din 4 unități cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea de 1265 mm, cu grosimea de 12 mm. Acestea se vor fixa cu sisteme de prindere specială pe bază de cleme de plastic. Patru unități din stâlpi vor fi comuni și pentru turnul de acoperiș, fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton BC300, la o adâncime de 0,70 m.

Scaun – minim 2 unități

Confecționate din material HDPE cu grosimea de 12 mm, lungimea de 910 mm și lățimea acestora de 250 mm. Suportul de scaun vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, două găuri cu diametrul 77 mm, poziționate la capetele suportului și patru găuri cu diametrul de 9 mm, amplasate aproape de unul dintre capete. Distanța între centrele găurilor va fi de 510 mm și înălțimea maximă între marginea superioară și inferioară va fi de 165-170 mm.

Panou – minim 4 unități

Confecționat din HDPE polietelină cu dimensiunile minime: lungime – 605 mm și înălțime – 465 mm. Panourile vor fi fixate în stâlpul pentru turn și stâlp exterior cu sisteme de prindere specială pe baza de bulon pentru mobilă. Panoul “Abac” din HDPE cu grosimea minimă de 12 mm, culoarea galben-roșu, ce reprezintă panou educative cu bile mobile, util pentru dezvoltarea abilităților matematice. Panoul “Timpul” din HDPE cu grosimea minimă de 15 mm, culoarea roșu-galben, prevăzut pentru învățarea noțiunilor despre ceas și timp. Panoul “Calendar” confecționat din material HDPE cu grosimea minimă de 15 mm, culoarea roșu-galben, destinat pentru cunoașterea zilelor,

lunilor și anotimpurilor. Panoul “Tic Tac Toe” din HDPE cu grosimea minimă de 12 mm, culoarea galben-roșu, destinat pentru un joc clasic integrat pentru dezvoltarea gândirii strategice.

#### Cerințe pentru instalare

Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să ecludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime ale echipamentului – 1630x1630x1550 cm.

### **7. Figurină pe arc elicoidal**

Figurină pe arc elicoidal cu balansare verticală, destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2–8 ani, destinat unui număr maxim de 1 utilizator, compus din:

- ansamblu fundație din metal ambutisat zincat cu înălțimea de min 155 cm, lățime de min 25 cm și lungime de min 105 cm; Suprafața de siguranță va fi de 7-8 m<sup>2</sup>.
- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de min ø18mm și înălțimea de 400-450 mm;
- figurină din panouri din HDPE cu grosimea minimă de 12 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;
- 2 manere din HDPE cu inserții metalice fără componente toxice conform raportului tehnic de încercări;
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE cu inserții metalice fără componente toxice
- sezut din HDPE
- organe de asamblare tip suruburi și piulițe cu autofranare din oțel inoxidabil
- capace și șuruburi din PE pentru protecția suruburilor și piulițelor.

Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundație din metal ambutisat zincat, în fundație de beton B150, la o adâncime de min 50cm, lățime de min 40cm și lungime de min 75cm.

Dimensiuni minime echipament: 770x380x780

### **8. Balansoar pe arc elicoidal**

Balansoar pe arc elicoidal prevăzut cu două figurine, destinat copiilor cu vârste între 3-15 ani. Realizat din țevi de metal profilat galvanizat, cu 1 arc elicoidal. Prevăzut cu 2 sezuturi din HDPE și două manere fixate pe două figurine realizate din HDPE. Dimensiuni minime: Lungime: 170 cm, lățime: 25 cm, înălțime: 90 cm. Suprafața de siguranță va fi de 13-15 m<sup>2</sup>. Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundație din metal ambutisat zincat, în fundație de beton B150, la o adâncime de min 50cm, lățime de min 40cm și lungime de min 75cm.

### **9. Bancă de odihnă**

Bancă cu spătar și suport lateral pentru braț (metal și lemn), confecționată din metal și lemn. Carcasa metalică va fi confecționată din profil 50 mm x 25 mm, grosimea minimă 2 mm, colțar 32 mm x 32 mm, tratată cu grund și vopsită în min 2 straturi cu email (culoare RAL-9006). Banca va fi prevăzută cu rigle de lemn din rasinoase, lemn uscat și tratat (9 buc), grosimea minimă de 50 mm și vopsită în min 3 straturi cu email pentru exterior pe bază de apă (culoarea stejarului). Riglele din lemn vor fi fixate de structura de metal pe bază de bulon-piuliță. Dimensiuni minime: (LxIxH: 1950x550x700 mm). Picioarele băncii vor fi fixate în fundație de beton B150, la o adâncime de 30 cm, lungime de 20 cm, lățime de 20 cm.

### **10. Coș de gunoi**

Coș de gunoi cu volum de 35 l, confecționat din oțel cu grosimea minimă de 3 mm, fixat din ambele părți prin îmbulonare de o structură de țevă profilată din oțel, care se va fixa în fundație de beton B150, la o adâncime de 30 cm, lungime de 20 cm, lățime de 20 cm. Forma coșului va fi trapezoidală. Elementele de oțel vor fi tratate cu grund și vopsite de minim 2 ori cu vopsea acrilică pentru exterior (RAL 9006). Pictogramă “coș de gunoi” confecționată din Oracal aplicată pe partea din față a coșului. Structura coșului va fi fixată în fundație de beton B150, la o adâncime de 30 cm, lungime de 20 cm, lățime de 20 cm.

### **11. Panou informativ**

Confecționat din structură de metal cu dimensiuni minime (LxH) 50 x 2000 mm. Panou confecționat din etalbond min: 50x100 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și

vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minim 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

## 12. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                       |
| 1      | RpCB18B                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc                                                                                                                     | m3     | 1,0                                   |
| 2      | RpCP44B                     | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                            | kg     | 1,0                                   |
| 3      | TsE04A                      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                             | 100m2  | 1,0                                   |
| 4      | TsI50C5                     | Transportarea pamintului (deșeurilor) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km                                                                                                                                         | t      | 1,0                                   |
| 5      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                     | m      | 1,0                                   |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris spalat de riu fr. 5 – 20                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0                                   |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                 | 100 m3 | 1,0                                   |
| 8      | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast ( fr. 0 - 40 mm )                                            | m3     | 1,0                                   |
| 9      | DE18A                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Gr.placaj 4 cm | m2     | 1,0                                   |
| 10     | CC01A                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                    | kg     | 1,0                                   |
| 11     | CA03A                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                            | m3     | 1,0                                   |
| 12     | TsH43A                      | Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0                                   |

### Lotul 3: Echipamente de joacă model 3

#### **1. Complex de joacă mare** – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).

Componente minime:

- Turn cu acoperiș - minim 3 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare în masă prin autoclavare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Prevăzută cu trepte confecționate de lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiuni minime de 90 x 20 x 4 cm, precum și cu parapeți confecționați din garduri metalice inclinate ce vor conține plăcuțe din lemn. Elementele de îmbinare vor fi ansamblu șurub-piuliță îngropate în structura de lemn și protejate cu capace din plastic.

- Pod de conexiune – minim 1 unitate

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- Pod de conexiune cu plasă – minim 1 unitate

Confecționat cablu torsadat. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere – 150-155 cm.

- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan drept dublu – minim 1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 95 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Panou cu jocuri interactive - minim 1 unitate

Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

Dimensiuni minime complex: Lungime - 700 cm, Lățime – 600 cm, H - 350 cm

\* Se va prezenta certificat confirmativ privind impregnarea lemnului prin autoclavare

## **2. Complex de joacă mediu** – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).

Componente minime:

### **- Turn cu acoperiș - minim 2 unități**

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare în masă prin autoclavare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

### **- Panou cu prize - minim 1 unitate**

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Panoul cu prize de acces va reprezenta o rampa constituită din două bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei și pe sol și care va fi acoperită cu elemente de dulapi cu lungimea egală cu lățimea platformei. Pe suprafața continuă a rampei se vor fixa prize (pentru picior) din lemn cu secțiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se vor fixa câte minim trei mânere dispuse la distanțe egale de minim 550 mm. Dimensiuni minime: Lungime - 105 cm, înălțime - 255 cm. Fixarea echipamentului se va face prin suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

### **- Pod de conexiune – minim 1 unitate**

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

### **- Tobogan drept – minim 1 unitate**

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere – 150-155 cm.

### **- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate**

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

### **- Tobogan drept dublu – minim 1 unitate**

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 95 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Panou cu jocuri interactive - minim 1 unitate

Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

Dimensiuni minime complex: Lungime - 550 cm, Lățime – 450 cm, H - 350 cm

\* Se va prezenta certificat confirmativ privind impregnarea lemnului prin autoclavare

**3. Complex de joacă mic** – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității).

Componente minime:

- Turn cu acoperiș - minim 1 unitate

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare în masă prin autoclavare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapetei confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare prin autoclavare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Panou cu prize - minim 1 unitate

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Panoul cu prize de acces va reprezenta o rampa constituită din două bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei și pe sol și care va fi acoperită cu elemente de dulapi cu lungimea egală cu lățimea platformei. Pe suprafața continuă a rampei se vor fixa prize (pentru picior) din lemn cu secțiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se vor fixa câte minim trei mânere dispuse la distanțe egale de minim 550 mm. Dimensiuni minime: Lungime - 105 cm, înălțime - 255 cm. Fixarea echipamentului se va face prin suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere – 150-155 cm.

- Tobogan elicoidal – minim 1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

Dimensiuni minime complex: Lungime - 450 cm, Lățime – 250 cm, H - 350 cm

\* Se va prezenta certificat confirmativ privind impregnarea lemnului prin autoclavare

**4. Leagăn dublu**

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă prin autoclavare. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară,

stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

*\* Se va prezenta certificat confirmativ privind impregnarea lemnului prin autoclavare*

## **5. Leagăn**

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă prin autoclavare. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 180 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

*\* Se va prezenta certificat confirmativ privind impregnarea lemnului prin autoclavare*

## **6. Panou interactiv**

Compus din turnuri, scaune, panou “Abac”, panou “Timpul”, panou “Calendar” și panou “Tic Tac Toe”.

Compenente:

### Turn cu acoperiș – minim 1 unitate

Confecționat din 4 stâlpi pentru turn cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea minimă de 1495 mm. Fabricat din țevă de profil metalică, având dimensiunile de 1000x880x1550 mm. Elementele din metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Acoperișul în formă conică va fi confecționat din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), oferind rezistență la intemperii, cu grosimea de 12 mm. Acoperișul va fi fixat direct în stâlpii din țevă de profil metalică cu sisteme speciale de prindere.

### Turn – minim 1 unitate

Confecționat din 4 stâlpi cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea minimă de 1495 mm, cu grosimea minimă de 12 mm, fabricat din țevă de profil metalică și stâlp exterior constituit din 4 unități cu diametrul minim de 76 mm și înălțimea de 1265 mm, cu grosimea de 12 mm. Acestea se vor fixa cu sisteme de prindere specială pe bază de cleme de plastic. Patru unități din stâlpi vor fi comuni și pentru turnul de acoperiș, fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton BC300, la o adâncime de 0,70 m.

### Scaun – minim 2 unități

Confecționate din material HDPE cu grosimea de 12 mm, lungimea de 910 mm și lățimea acestora de 250 mm. Suportul de scaun vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, două găuri cu diametrul 77 mm, poziționate la capetele suportului și patru găuri cu diametrul de 9 mm, amplasate aproape de unul dintre capete. Distanța între centrele găurilor va fi de 510 mm și înălțimea maximă între marginea superioară și inferioară va fi de 165-170 mm.

### Panou – minim 4 unități

Confecționat din HDPE polietelină cu dimensiunile minime: lungime – 605 mm și înălțime – 465 mm. Panourile vor fi fixate în stâlpul pentru turn și stâlp exterior cu sisteme de prindere specială pe baza de bulon pentru mobilă. Panoul “Abac” din HDPE cu grosimea minimă de 12 mm, culoarea galben-roșu, ce reprezintă panou educative cu bile mobile, util pentru dezvoltarea abilităților matematice. Panoul “Timpul” din HDPE cu grosimea minimă de 15 mm, culoarea roșu-galben, prevăzut pentru învățarea noțiunilor despre ceas și timp. Panoul “Calendar” confecționat din material HDPE cu grosimea minimă de 15 mm, culoarea roșu-galben, destinat pentru cunoașterea zilelor, lunilor și anotimpurilor. Panoul “Tic Tac Toe” din HDPE cu grosimea minimă de 12 mm, culoarea galben-roșu, destinat pentru un joc clasic integrat pentru dezvoltarea gândirii strategice.

#### Cerințe pentru instalare

Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să ecludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime ale echipamentului – 1630x1630x1550 cm.

### **7. Figurină pe arc elicoidal**

Figurină pe arc elicoidal cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse între 2–8 ani, destinat unui numar maxim de 1 utilizator, compus din:

- ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat cu inaltimea de min 155 cm, latime de min 25 cm si lungime de min 105 cm; Suprafata de siguranta va fi de 7-8 m<sup>2</sup>.
- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de min ø18mm și înălțimea de 400-450 mm;
- figurină din panouri din HDPE cu grosimea minima de 12 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;
- 2 manere din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice conform raportului tehnic de incercari;
- 2 suporturi pentru picioare din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice
- sezut din HDPE
- organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare din otel inoxidabil
- capace si saibe din PE pentru protectia suruburilor si piulitelor.

Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm.

Dimenisuni minime echipament:770x380x780

### **8. Balansoar pe arc elicoidal**

Balansoar pe arc elicoidal prevăzut cu două figurine, destinat copiilor cu varste între 3-15 ani. Realizat din țevi de metal profilat galvanizat, cu 1 arc elicoidale. Prevazut cu 2 sezuturi din HDPE și doua manere fixate pe două figurine realizate din HDPE. Dimensiuni minime: Lungime: 170 cm, latime: 25 cm, inaltime: 90 cm. Suprafata de siguranta va fi de 13-15 m<sup>2</sup>. Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm.

### **9. Bancă de odihnă**

Bancă cu spătar și suport lateral pentru braț (metal și lemn), confecționată din metal și lemn. Carcasa metalică va fi confecționată din profil 50 mm x 25 mm, grosimea minimă 2 mm, colțar 32 mm x 32 mm, tratată cu grund și vopsită în min 2 straturi cu email (culoare RAL-9006). Banca va fi prevăzută cu rigle de lemn din rasinoase, lemn uscat și tratat (9 buc), grosimea minimă de 50 mm și vopsită în min 3 straturi cu email pentru exterior pe bază de apă (culoarea stejarului). Riglele din lemn vor fi fixate de structura de metal pe bază de bulon-piuliță. Dimensiuni minime: (LxIxH: 1950x550x700 mm). Picioarele băncii vor fi fixate în fundatie de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm.

### **10. Coș de gunoi**

Coș de gunoi cu volum de 35 l, confecționat din oțel cu grosimea minimă de 3 mm, fixat din ambele părți prin îmbulonare de o structură de țevă profilată din oțel, care se va fixa în



fundatie de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm. Forma coșului va fi trapezoidală. Elementele de oțel vor fi tratate cu grund și vopsite de minim 2 ori cu vopsea acrilică pentru exterior (RAL 9006). Pictogramă “coș de gunoi” confecționată din Oracal aplicată pe partea din față a coșului. Structura coșului va fi fixată în fundație de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm.

#### 11. Panou informativ

Confecționat din structură de metal cu dimensiuni minime (LxH) 50 x 2000 mm. Panou confecționat din etalbond min: 50x100 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minim 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

#### 12. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                       |
| 1      | RpCB18B                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc                                                                                                                     | m3     | 1,0                                   |
| 2      | RpCP44B                     | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                            | kg     | 1,0                                   |
| 3      | TsE04A                      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                             | 100m2  | 1,0                                   |
| 4      | TsI50C5                     | Transportarea pamintului (deșeurilor) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km                                                                                                                                         | t      | 1,0                                   |
| 5      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                     | m      | 1,0                                   |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris spalat de riu fr. 5 – 20                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0                                   |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                 | 100 m3 | 1,0                                   |
| 8      | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast ( fr. 0 - 40 mm )                                            | m3     | 1,0                                   |
| 9      | DE18A                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Gr.placaj 4 cm | m2     | 1,0                                   |
| 10     | CC01A                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                    | kg     | 1,0                                   |
| 11     | CA03A                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                            | m3     | 1,0                                   |
| 12     | TsH43A                      | Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0                                   |

L.S.

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz)*

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT SUBSECVENT DE LUCRĂRI

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

#### 1. Părțile contractului subsecvent

În temeiul Acordului Cadru nr. .... din data de ....., a intervenit prezentul contract subsecvent, încheiat

între

..... (denumirea autorității contractante)  
adresă..... telefon/fax ..... cod fiscal  
..... cont trezorerie ..... reprezentată  
prin..... (denumirea conducătorului), funcția ..... în calitate de **achizitor**,  
pe de o parte,

și

..... (denumirea operatorului economic) adresă ..... telefon/fax  
..... cod fiscal..... cont (trezorerie, bancă)  
..... reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului),  
funcția..... în calitate de **executant**,

pe de altă parte.

**2. Obiectul contractului subsecvent:** 2.1- Executantul se obligă să execute lucrările..... (se precizează denumirea categoriilor de lucrări ce vor face obiectul contractului subsecvent), în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

#### 3. Legea aplicabilă contractului

3.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Republica Moldova.

#### Clauze obligatorii

##### 4. Prețul contractului

4.1. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de lucrări, în baza categoriilor de lucrări amintite la punctul anterior.

4.2. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv lucrărilor executate, plătitbil contractorului de către achizitor este de ..... (se calculează pe baza cantității aferente fiecărei categorii de lucrări ce fac obiectul acordului-cadru, necesare în cadrul prezentului contract subsecvent, și a prețului unitar stabilit în urma reluării competiției între operatorii economici semnatori ai acordului-cadru). Valoarea

totală a contractului este de..... lei moldovenești, inclusiv TVA.

## **5. Durata contractului**

5.1 – Durata prezentului contract este de .....ani și ..... luni, de la data semnării acestuia de către ambele părți.

## **6. Executarea contractului**

6.1 - Executarea contractului începe după constituirea garanției privind asigurarea contractului, la data de ..... *(se precizează data la care intră în efectivitate contractul)*.

## **7. Documentele contractului**

7.1 - Documentele contractului sunt:

- a. oferta tehnică depusă cu ocazia reofertării
- b. oferta financiară depusă cu ocazia reofertării
- c. grafice de execuție
- d. grafice de plăți
- e. contractele încheiate cu subcontractanții
- f. garanția privind executarea contractului.

*(se enumeră și alte documentele pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului)*

## **8. Protecția patrimoniului cultural național**

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

8.2 - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 8.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

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

8.3 - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 8.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

## **9. Obligațiile principale ale executantului**

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

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

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

9.3. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții în vigoare în Republica Moldova.

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

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

9.4 - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca

obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

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

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

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

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

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

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

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

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

a) confortul riveranilor; sau

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

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

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

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

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

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

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

i) de a evita, pe cît posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

ii) de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărîmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

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

9.11 - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite

într-un interval de .... (se precizează numărul de ani) de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

9.12 - Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

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

## **10. Obligațiile achizitorului**

10.1 - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru proiectarea, și execuția ..... (denumirea lucrării prevăzute la clauza 4.1).

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

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

- a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- c) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată ;
- d) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), pînă la limita amplasamentului șantierului.

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

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

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

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

## **11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract într-o perioadă de .....zile, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului.

(se precizează cota procentuală pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, pînă la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)

11.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de ..... de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din plata neefectuată.

(se precizează aceeași cotă procentuală prevăzută pentru clauza 11.1 pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, pînă la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)

11.3 - Acordul cadru poate înceta în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților;
- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord – cadru, de către cealaltă parte, cu o notificare prealabilă de 10 zile a părții în culpă.

## **12. Garanția privind asigurarea executării contractului**

12.1 - Executantul se obligă să constituie garanția privind executarea contractului în cuantum de ..... (max 15% din valoarea contractului subsecvent) pentru perioada de ..... și, oricum, înainte de începerea execuției contractului. (se precizează modul de constituire, cuantumul și perioada de constituire a garanției privind executarea contractului)

12.2 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției privind executarea contractului, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției privind

asigurarea executării contractului, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.3 - Achizitorul se obligă să restituie garanția privind asigurarea executării contractului în termen de ..... de la îndeplinirea obligațiilor asumate.

### **13. Începerea și execuția lucrărilor**

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

*(se precizează data limită de emitere a ordinului de începere a execuției)*

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție, se consideră date contractuale. *(se precizează datele intermediare, dacă este cazul)*

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

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la pct. 9.2 alin.(2), achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **14. Întârzierea și sistarea lucrărilor**

14.1 - În cazul în care:

a. volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b. condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau

c. oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta, îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

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

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

14.2 - Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 11.2, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de .... de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.2; în acest caz va notifica în scris acest fapt achizitorului.

### **15. Finalizarea lucrărilor**

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

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

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție.

În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

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

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

### **16. Perioada de garanție acordată lucrărilor**

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

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

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

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

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

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

### **17. Modalități de plată**

17.1 - Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de .... de zile de la emiterea facturii de către acesta, cu condiția confirmării de către consultant și beneficiar a situației de lucrări aferente facturii.

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

17.3 - Achizitorul nu acorda avans executantului.

17.4 - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrărilor executate conform contractului și în cel mai scurt timp posibil.

Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termenul stabilit. *(se precizează termenul)*

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția privind asigurarea executării contractului constituită de executantul lucrărilor; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.



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

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

### **18. Ajustarea prețului contractului**

**Preturile unitare nu se actualizează în cazul contractelor subsecvente încheiate în baza acordului cadru.**

### **19. Subcontractanți**

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

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

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

19.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

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

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

19.4 - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

### **20. Forța majoră**

20.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

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

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

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

### **21. Soluționarea litigiilor**

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

21.2 - Dacă, după începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

### **22. Limba care guvernează contractul**

22.1 - Limba care guvernează contractul este limba de stat a Republicii Moldova.

### **23. Comunicări**

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

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atît în momentul transmiterii cît și în momentul primirii.

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

Părțile au încheiat astăzi, ....20\_\_\_, prezentul acord-cadru, în trei exemplare toate avînd aceeași putere juridică.

Achizitor,

Executant,

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Specificarea<br/>tehnică deplină<br/>solicitată de<br/>către autoritatea<br/>contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică<br/>deplină propusă de<br/>către ofertant</b> | <b>Standarde de<br/>referință</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                                                                                  |                                                                       |                                   |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                                                                                  |                                                                       |                                   |

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

### **SPECIFICAȚII DE PREȚ**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

## ACORD - CADRU

### ACORD-CADRU

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

#### 1. Părțile acordului-cadru

În temeiul Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare, s-a încheiat prezentul acord-cadru,

între

(Denumirea autorității contractante)....., adresa completă:....., telefon: ...../fax: ....., cod fiscal ..... cont Trezorerie: ....., reprezentată prin domnul ..... în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte, și ..... (denumirea operatorului economic), adresa ....., telefon/fax ....., cod fiscal ....., cont (banca) ....., reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului), funcția ....., în calitate de **promitent-executor/prestator**, pe de alta parte.

#### 2. Scopul acordului-cadru

2.1 Scopul acordului-cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor guverna contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord, precum și stabilirea condițiilor contractuale care vor completa în mod corespunzător contractele subsecvente.

2.2 Contractele ce urmează a fi atribuite au ca obiect lucrări sau servicii de proiectare prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini și celelalte părți ale Documentației de atribuire sau în Invitațiile de participare la reofertare.

#### 3. Durata acordului-cadru

3.1 Durata prezentului acord-cadru este de ..... ani și ..... de luni, începând de la data semnării.

#### 4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

4.1 Promitenții executori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să efectueze lucrările și/sau să presteze serviciile astfel cum au fost prevăzute în documentația de atribuire și în acordul-cadru, ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru.

4.2 Promitenții executori/prestatori se obligă să nu transfere, nici total și nici parțial, obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

## **5. Obligațiile promitentului-achizitor**

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnatarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește carenta operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

## **6. Rezoluțiune unilaterală**

6.1. Partea promitentă este în drept să rezoluționeze unilateral acordul-cadru ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru, de către cealaltă parte.

6.2. Rezoluțiunea unilaterală determină încetarea efectelor juridice a acordului-cadru cu condiția ca promitentul-achizitor să anunțe în scris promitentul-executor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

## **7. Documentele acordului-cadru:**

- a) propunerea tehnică;
- b) propunerea financiară;
- c) caietul de sarcini;
- d) alte anexe, după caz.

## **8. Încetarea acordului cadru**

8.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept- prin atingerea la termen;

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) prin acordul de voință al părților ;
- b) prin rezoluțiunea de către o parte, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de.... zile a părții în culpă.

## **CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE**

## **9. Executarea contractelor subsecvente**

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

9.2 Prestatorul are obligația de a începe executarea lucrărilor și/sau prestarea serviciilor de proiectare în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii.

## **10. Obligațiile principale ale prestatorului după încheierea contractului subsecvent**

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să execute lucrările și/sau să presteze serviciile de proiectare în strictă conformitate cu standardele și caracteristicile prevăzute în Caietul de sarcini precum și în Invitația de participare la reofertare.

## **11. Litigii**

11.1 Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord-cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

11.2 Dacă, după începerea tratativelor, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență legată de prezentul acord, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

Părțile au încheiat astăzi, \_\_\_\_\_20\_\_\_\_, prezentul acord-cadru, în \_\_\_\_ exemplare, toate având aceeași putere juridică.

Prezentul acord-cadru se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui de către Părți, fiind valabil până la „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_.

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)