

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri
Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)

1. INSTRUCȚIUNI PENTRU AUTORITĂȚI CONTRACTANTE ȘI OFERTANȚI

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 bunuri și servicii. La procedurile de achiziții de bunuri și servicii 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) Garanția de bună execuție (anexa nr. 10.);
- 11) Informații privind asocierea (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 14);
- 15) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 15);
- 16) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 16);
- 17) Declarație terț susținător financiar (anexa nr. 17);
- 18) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 18);
- 19) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 20);
- 21) Caiet de sarcini (anexa nr. 21);
- 22) Specificații tehnice (anexa nr. 22);
- 23) Specificații de preț (anexa nr. 23);
- 24) Contract – model (anexa nr. 24);
- 25) Acord adițional (anexa nr. 25);

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

3. Detaliile privind cantitățile de bunuri și servicii, specificațiile tehnice, standardele și resursele sunt prezentate în caietul de sarcini (anexa nr. 21).

4. 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 destinate exclusiv achiziției în cauză.

5. Atribuirea contractului de achiziție publică de bunuri și servicii se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

6. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de bunuri și de servicii, 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.

7. 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.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexa nr. 1, anexa nr. 3, anexa nr. 4, anexa nr. 5, anexa nr. 6 și anexa nr. 25.

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

10. 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 în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite și 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.

11. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 22 și pct. 23 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 Hotărârii Guvernului nr. 1420/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind evidența Listei operatorilor economici calificați; sau

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

12. 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 investigației, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală condusă de către organele de resort 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

13. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau 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 bunuri și servicii.

14. 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.

15. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, de asemenea, 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.

16. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 29, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

17. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii 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.

18. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic completează și prezintă DUAE, conform formularului standard al Documentului unic de achiziții European, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă. Prezentarea oricărui alt formular DUAE, este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. Se exclude de la procedura pentru 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.

24. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 22 și pct. 23 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.

25. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 22 și pct. 23 în 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. 22 și pct. 23 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.

26. În ceea ce privesc referințele de la pct. 23, 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.

27. 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. 22 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 23, 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.

28. 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.

29. 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 atribuire și de a livra/presta bunurile/serviciile, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

30. 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 bunurilor sau serviciilor;

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

3) 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.

31. Atunci când un contract este împărțit pe 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.

32. 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 sînt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sînt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe:

1) o listă a principalelor livrări de bunuri/servicii similare efectuate în ultimii 3 ani, conform Anexei nr. 12. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valorile și perioadele de livrare/prestare.

2) declarația referitoare la echipamentele tehnice și la măsurile aplicate în vederea asigurării calității, precum și, dacă este cazul, la resursele de studiu și cercetare;

3) informații referitoare la personalul/organismul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant/candidat, în special pentru asigurarea controlului calității;

4) certificate sau alte documente emise de organisme abilitate în acest sens, care să ateste conformitatea bunurilor, identificată clar prin referire la specificații sau standarde relevante;

5) mostre (în măsura în care necesitatea prezentării este justificată), descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care autoritatea contractantă solicită acest lucru;

6) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului conform Anexei nr. 14;

7) declarația referitoare la efectivele medii anuale ale personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

8) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de bunuri/servicii, în corespundere cu pct. 36;

9) informații referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare al contractului de bunuri/servicii conform Anexei nr. 13;

10) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform Anexei nr. 15. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la Anexa nr. 15, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

33. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului prin demonstrarea experienței specifice fiind minimum de 3 ani în livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor similare, confirmată prin anexarea copiilor contractelor, facturilor și actelor de primire-predare.

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. 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.

38. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru livrarea bunurilor și prestarea serviciilor:

1) Etichetele cu criterii multiple: eticheta europeană (floarea), eticheta scandinavă (lebăda nordică) și etichetele naționale (precum îngerul albastru german);

2) Achiziționarea alimentelor organice și cu un aport nutrițional echilibrat pentru școli/grădinițe;

3) Posibilitățile de reciclare/reutilizare a produsului după scoaterea din uz a acestuia;

4) Folosirea de recipiente sau ambalaje reutilizabile pentru transportarea produselor;

5) Furnizarea de hârtie ecologică și reciclată (fără clor și fibră);

6) Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în compoziția produsului;

7) Sisteme eficiente de tratare a deșeurilor în aer și în apă în fabricarea produselor;

8) Utilizarea sistemelor și schemelor de management de mediu (de exemplu EMAS, ISO 14001);

9) Reducere ale emisiilor de CO₂ și a altor gaze prin scăderea frecvenței livrării și opțiuni noi de ambalare;

10) Reciclarea sau reutilizarea ambalajelor care însoțesc produsele;

11) Introducerea specificațiilor pentru vehicule cu cel mai mic nivel posibil de emisii de CO₂ pentru categoria și dimensiunile respective, standarde EURO privind emisiile de particule și de Nox;

12) Încurajarea utilizării vehiculelor cu combustibili alternativi și a variantelor electrice sau hibride;

13) Achiziționarea vehiculelor cu sisteme de aer condiționat cu agenți de răcire cu nivel scăzut de GWP (potențial de încălzire globală);

14) Achiziționarea echipamentelor/utilajelor din clasa de eficiență energetică cea mai ridicată;

15) Achiziționarea corpurilor de iluminat cu un conținut scăzut de mercur;

16) Reducerea poluării aerului în orașe (prin achiziția de autobuze și automobile cu nivel scăzut al emisiilor de pulberi în suspensie și oxizi de azot);

17) Achiziționarea de alimente organice și nemijlocit susținerea agriculturii durabile;

18) Economisirea resurselor naturale (prin achiziția de produse obținute din materiale reciclate, reducerea consumului de hârtie prin achiziționarea, promovarea utilizării dispozitivelor multifuncționale);

19) Achiziționarea de materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

20) Încurajarea utilizării de materiale reciclate în construcție;

21) Aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

22) Achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;

23) Serviciile pentru depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

24) Gestionarea deșeurilor din demolări;

- 25) Achiziționarea serviciilor de curățenie ecologică folosind produse care întrunesc cerințele etichetelor ecologice;
- 26) Achiziționarea serviciilor de catering cu alimente ecologice (bio), indicând procentul de alimente ecologice;
- 27) Utilizarea unui sistem de management de mediu (EMS) pentru servicii de catering;
- 28) Utilizarea de metode non-chimice, care respectă mediul;
- 29) Achiziționarea de energie electrică ecologică;
- 30) Impunerea unor durate de viață prelungite ale produselor și a unei garanții pentru piesele de schimb;
- 31) și altele.

39. 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.

40. 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.

41. În ceea ce privește experiența, pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență proporțională sarcinilor ce revin fiecărui asociat.

42. 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.

43. 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. 42 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. 16 și nr. 18) și declarațiile terțului susținător financiar și terțului susținător tehnic și profesional (anexele nr. 17, nr. 19 și nr. 20), prin care această persoană confirmă faptul că pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare cât și resurse 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. 22 și pct. 23 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

44. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini descrie condițiile/cerințele de furnizare:

a) a energiei electrice, în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare adoptate de către Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică (în continuare – ANRE), de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 23/2017, Regulamentul privind racordarea la rețele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 168/2019, Metodologia de calculare, aprobare și aplicare a tarifelor reglementate pentru serviciile auxiliare prestate de operatorii de sistem din sectorul electroenergetic, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 269/2018, Instrucțiunea privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007, Instrucțiunea privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 89/2003 etc.

b) a gazelor naturale în conformitate cu Legea nr. 108/2016 cu privire la gazele naturale și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 113/2019.

c) **a energiei termice** în conformitate cu Legea nr. 92/2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei termice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 169/2019.

d) **a alimentării cu apă și canalizare** în conformitate cu Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare și actele normative secundare, de exemplu: Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 355/2019 sau Regulamentele de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare aprobate de autoritățile publice locale de nivelul întâi, în cazul în care au fost elaborate și aprobate.

e) **a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor** conform listei complete privind rețeaua de distribuție la nivelul țării din care să rezulte ca ofertantul deține stații de alimentare în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburantul se livrează la stația de alimentare în baza cardurilor emise de către Furnizor. Ofertantul oferă autorității contractante posibilitatea de a achiziționa carburant (fără plată în numerar) prin intermediul cardurilor valorice la stațiile de alimentare ale furnizorului la nivelul fiecăreia dintre localitățile menționate în documentația de atribuire. În cazul în care locul destinației finale îl constituie mai multe localități/regiuni, atribuirea contractelor de achiziție se realizează pe loturi pentru fiecare localitate/regiune în parte. Livrarea cardurilor se face pe baza unei cereri de emitere de card din partea autorității contractante. Termenul solicitat pentru livrarea cardurilor la sediul autorității contractante este de 5 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a contractului și, respectiv, de la data transmiterii cererii de emitere de carduri suplimentare.

45. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare a produselor/serviciilor:

a) produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor

Furnizorul acordă achizitorului posibilitatea accesării on-line a informațiilor privind situația detaliată a tuturor achizițiilor de carburant efectuate de către fiecare autovehicul al său. Posibilitatea achizitorului de a obține la orice stație de distribuție pe bază de card, informații privind valoarea rămasă pentru fiecare card în parte. Furnizorul gestionează lista cardurilor pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate respectă standardele minime de poluare aprobate conform legislației naționale și pot fi alimentate de la stațiile existente în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburanții livrați trebuie să corespundă calitativ normelor în vigoare. Se prezintă în partea II, Condițiile Speciale a Contractului, cât și în anexa nr.1 la Contract „Specificații Tehnice”, condițiile tehnice de calitate și metodele de determinare a produselor, având la bază standarde și omologări naționale sau internaționale. Furnizorul asigură personalizarea cardurilor pe fiecare autovehicul (pe număr de înmatriculare), configurarea cardului pe tipul carburantului. Furnizorul asigură asistență permanentă 24 h, 7 zile din săptămână, pentru ca, în cazul apariției anumitor deficiențe în funcționarea cardurilor pentru carburant, Furnizorul să fie în măsură să soluționeze problemele apărute în cel mai scurt timp posibil. Furnizorul specifică dacă toate cardurile sunt acceptate la toate stațiile PECO situate în localitățile menționate în documentația de atribuire. Furnizorul pune la dispoziția achizitorului instrucțiuni de folosire a cardului. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a mări sau micșora numărul de carduri și de a suplimenta sau diminua cantitatea de carburanți în baza prevederilor normative.

b) de furnizare a energiei electrice

Evidența consumului de energie electrică se efectuează prin intermediul echipamentului de măsurare al Beneficiarului care este responsabil de integritatea acestuia. În cazul în care echipamentul de măsurare este instalat în limitele proprietății operatorului de sistem, responsabil de integritatea echipamentului de măsurare și a sigiliilor aplicate este operatorul de sistem. Operatorul de sistem asigură, la solicitare, accesul Beneficiarului la echipamentul de măsurare. În acest caz, Beneficiarul este în drept să aplice sigiliul său echipamentului de măsurare. Lucrările de instalare, exploatare, deservire, reparare, verificare metrologică periodică și de înlocuire a echipamentului de măsurare al Beneficiarului se efectuează în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și Legea

nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, iar cheltuielile se suportă de către Beneficiar. Controlul echipamentului de măsurare și al sigiliilor aplicate acestuia se efectuează de către operatorul de sistem, după necesitate, și numai în prezența reprezentantului Beneficiarului. Citirea indicilor echipamentului de măsurare în scopul facturării energiei electrice consumate de Beneficiar, se efectuează de operatorul de sistem lunar. Personalul operatorului de sistem și utilizatorul de sistem sunt în drept să stabilească, de comun acord, timpul efectuării activităților pentru citirea indicilor echipamentului de măsurare. Cantitatea energiei electrice furnizate Beneficiarului se determină în baza indicilor echipamentului de măsurare, citite la fiecare loc de consum, sau, în cazurile prevăzute în Regulamentul pentru furnizarea energiei electrice, se calculează prin estimare. În cazul deteriorării echipamentului de măsurare sau dacă se constată încălcarea de către Beneficiar a prevederilor Legii cu privire la energia electrică, care a dus la consum de energie electrică prin evitarea echipamentului de măsurare, prin denaturarea indicațiilor echipamentului de măsurare sau alte modalități de consum neînregistrat de echipamentul de măsurare, contravaloarea energiei electrice consumate se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru furnizarea energiei electrice. Contravaloarea pierderilor de energie electrică în transformatoarele de forță și în liniile electrice ce aparțin Beneficiarului, se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007.

46. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează modalitatea de calculare a costului/prețului bunului/serviciului, prin trimitere la actele normative din domeniu.

a) a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor

Prețul unui litru de carburant oferat va fi cel afișat la stațiile de alimentare ale ofertantului cu aplicarea discount-ului oferat.

Furnizorul asigură autorității contractante posibilitatea de a stabili limite individuale valorice pentru fiecare card, inclusiv de a le modifica în sensul majorării sau micșorării acestora. Prețul unitar oferat constituie prețul mediu calculat de către ofertant utilizând prețurile afișate la panourile informative în toate stațiile din localitate/regiune indicate în documentația de atribuire, în decurs de 15 zile până la data publicării anunțului de participare în Buletinul achizițiilor publice, la care se aplică un discount.

Calcularea prețului unitar se efectuează conform formulei:

$$Pu = \frac{(M1 + M2 + \dots + M15)}{15} - D\%$$

Unde,

Pu – reprezintă prețul unitar oferat;

M₁–reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru prima zi;

M₂– reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a doua zi;

M₁₅– reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a cincisprezecea zi;

D% –reprezintă discount-ul aplicat.

Discount-ul este specificat expres în ofertă și ulterior în anexa nr. 2 la contract, rămânând neschimbat pe întreaga perioadă de valabilitate al acestuia. Propunerea financiară este însoțită obligatoriu de documentele confirmative cu privire la prețurile prezentate (bon fiscal). Furnizorul facturează contravaloarea produselor la sfârșitul fiecărei luni, pentru consumul efectuat, conform unei centralizări cu cantitatea alimentată pe fiecare autovehicul în parte. Factura aferentă consumului înregistrat pe fiecare card în parte este însoțită de un raport de consum care conține informații detaliate cu privire la tranzacțiile efectuate pe fiecare card și mașină, locație, dată, ora alimentării, tipul carburantului și, după caz, subtotalul cardului și totalul general de carburant după fiecare tranzacție.

În cazul procurării produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor, în conformitate cu art. 26 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, se aplică criteriul cel mai bun raport calitate-preț, din care factorul de evaluare prețul, constituie minimum 60%, iar restul factorilor sunt la decizia autorității contractante (ex: discount-ul, amplasarea stațiilor PECO, etc.).

În restul cazurilor ce țin de achiziționarea de carburanți lichizi și/sau gazoși în vrac, uleiuri, etc. se utilizează principiul general de procurare a bunurilor.

b) a energiei electrice

Consumul tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se facturează numai în cazul în care factorul de putere $\cos \varphi$, calculat în punctul de delimitare, este mai mic de _____ (0,92 pentru instalația de utilizare racordată la tensiunea 0,4 kV și 0,87 la tensiunea 10(6) kV). Cantitatea consumului tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr.89 din 13/2003. În cazul în care furnizorul calculează prețul reieșind din tariful ANRE minus – discount-ul, modul de calculare a prețului se indică în condițiile speciale a contractului și de asemenea se indică și cazurile de modificare a lui. Micșorarea și/sau majorarea prețului și valorii contractului se efectuează prin acord adițional la contract.

47. 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, în acest sens, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

48. Oferta cuprinde următoarele formulare:

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. Propunerea tehnică conține -Specificații tehnice (anexa nr. 22);

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 bunuri și servicii. Propunerea financiară conține - Specificații de preț (anexa nr.23);

3) DUAE;

4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9).

49. Toate documentele menționate la pct. 48 se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

50. 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.

51. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

52. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de liderul asociației.

53. 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.

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

55. 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.

56. 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.

57. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor în anexa nr. 2.

58. Prețurile pentru bunurile/serviciile 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

59. 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.

60. 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.

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

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

63. 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.

64. În cazul asocierii conform pct. 15, fiecare dintre aceștia 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. 11.

65. 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 se depun numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

66. 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.

67. 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

68. 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.

69. 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.

70. DUAE a 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.

71. 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 ofertant/candidat.

72. 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.

73. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care să demonstreze 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.

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

75. 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.

76. 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, și 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.

77. 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 al 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.

78. 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 extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

79. 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.

80. 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 ia în considerare prețul pe unitate, iar prețul total este corectat în mod corespunzător.

81. 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 se consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

82. 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 suplimentează, 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.

83. 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.

84. 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.

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

86. 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

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

88. 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.

89. 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.

90. 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.

91. 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 art. 68 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

92. 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;

4) formă de garanție bancară de la o instituție licențiată, (anexa nr.10).

93. 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 cărui 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.

94. 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.

95. La data încheierii contractului de achiziție publică de bunuri/servicii 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.

96. 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.

97. Autoritatea contractantă utilizează contractul - model (anexa nr. 24) din prezenta documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 26), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri, la fel 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 livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor.

98. 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 special la achiziționarea combustibilului, energiei electrice, gaze, apa și canalizare, salubritate, servicii de comunicații electronice, etc.), atât și de a stabili condițiile achitării în avans. În

cazul achizițiilor serviciilor din domeniul energetic și de alimentare cu apă și de canalizare, contractul de achiziții publice conține clauzele obligatorii stabilite prin legile sectoriale și actele normative de reglementare aprobate de către ANRE. Totodată, prevederile obligatorii stabilite prin deciziile acestora, care nu se regăsesc în partea I cea generală al contractului, se indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului.

99. Termenii de asumare a angajamentelor în contractele de achiziții publice de către autoritățile/instituțiile bugetare se stabilesc în conformitate cu prevederile art. 66 din Legea nr. 181/2015 finanțelor publice și responsabilității bugetar-fiscale.

100. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului drepturile/obligățiile Beneficiarului și drepturile/obligățiile Prestatorului, 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.

101. Nu se acceptă în cadrul achizițiilor publice proiectele contractelor ce deviază de la anexa nr. 24, întocmite de prestator/furnizor cu excepția cazurilor când serviciile sunt prestate în afara țării și sunt încheiate conform cadrului juridic local (de exemplu: serviciile de instruire, servicii hoteliere, etc.).

102. 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.

103. 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.

104. 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.

105. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 104, însă nu mai târziu de deschiderea ofertelor de către autoritatea contractantă.

106. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri/servicii 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.

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. _____ din _____

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
IDNO	
Adresa	
Numărul de telefon/fax	
Adresa de e-mail a autorității contractante	
Pagina web oficială a autorității contractante	
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1		Denumire lotul 1			
n		Denumire lotul n			

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu ☐ Da ☐
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu ☐ Da ☐
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

--	--

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru ☐ Sistem dinamic de achiziție ☐
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, în continuare JOUE)	Nu ☐ Da ☐
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

L.Ș.

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art.28 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

_____ (se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____
(tipul procedurii de achiziție)

2. Denumirea autorității contractante: _____
3. IDNO: _____
4. Adresa _____
5. Numărul de telefon/fax: _____
6. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: _____
7. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
8. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):

9. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
		Lotul 2				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
Valoarea estimativă totală						

10. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. _____
11. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
 - 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____
12. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: _____

(indicați se admite sau nu se admite)

13. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: _____

14. Termenul de valabilitate a contractului: _____

15. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): _____
(indicați da sau nu)

16. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): _____

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

17. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea

18. Garanția pentru ofertă, după caz _____, cuantumul _____.

19. Garanția de bună execuție a contractului, după caz _____, cuantumul _____.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz _____

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): _____

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): _____

23. Ofertele se prezintă în valuta _____

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: _____

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: [ora exactă] _____

- pe: [data] _____

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: _____

29. Locul deschiderii ofertelor: _____

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: *Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: _____

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: _____
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): _____

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: _____

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: _____

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: _____

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	
Sistemul de comenzi electronice	
Facturarea electronică	
Plățile electronice	

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): _____

(se specifică da sau nu)

40. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: _____ .

Anexa nr. 3
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ETAPELE DE PRESELECȚIE/LA PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: _____
2. IDNO: _____
3. Adresa _____
4. Numărul de telefon/fax: _____
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: _____
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP (după caz)*
7. Anunțul de participare: Nr. _____, Data publicării _____, Link _____
8. Cumpărătorul invită candidații selectați _____, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:
9. Documentele suplimentare pe care operatorii economici trebuie să le prezinte în scopul verificării declarațiilor sau completării documentelor prezentate în prima etapă pentru demonstrarea capacității tehnice și/sau profesionale și a celei economice și financiare:

Nr. d/o	Denumirea documentului	Mod de prezentare a documentului:

10. Garanția pentru ofertă, după caz _____, cuantumul _____.
11. Garanția de bună execuție a contractului, după caz _____, cuantumul _____.
12. Ofertele se prezintă în valuta _____
13. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
 - până la: *[ora exactă]* _____
 - pe: *[data]* _____
14. Adresa la care trebuie transmise ofertele:
Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP (după caz)
15. Termenul de valabilitate a ofertelor: _____
16. Locul deschiderii ofertelor: _____
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

17. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

18. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele:

19. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: _____

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

20. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): _____

21. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: _____

Anexa nr.4
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

PROCES-VERBAL CU PRIVIRE LA REZULTATELE PRESELECȚIEI CANDIDAȚILOR

Nr. _____, aprobat la _____

Autoritatea contractantă: _____

IDNO: _____

Procedura de achiziție publică: _____

Nr.: _____

publicată în _____ link: _____

Tipul obiectului de achiziție: _____

Obiectul achiziției: _____

Cod CPV: _____

Grupul de lucru numit prin **Ordinul (Decizia)** nr. _____ din _____ a
_____ având următoarea componență:

1. _____ președinte _____
 2. _____ membru _____
 3. _____ membru _____
 4. _____ membru _____
 5. _____ membru _____
- etc.

Până la data limită de depunere a ofertelor s-au depus la sediul organizatorului concursului/SIA RSAP
oferte, după cum urmează:

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
- etc.

Informația privind întrunirea condițiilor de calificare și de selecție a candidaților:

CANDIDAT	
Documentele solicitate și alte condiții, cerințe față de operatorul economic	Corespundere

Constatări/Comentarii privind documentele de calificare:

Candidați respinși/descalificați:

Candidații respinși din cauza neprezentării/necorespunderii documentelor de calificare și selecție: _____

Rezultatele preselecției: _____

De asemenea autoritatea contractantă va informa ceilalți candidați neselectați despre rezultatele preselecției.

Candidații preselecțați:

- 1.
- 2.
- 3.
- etc.

Organizatorul procedurii de preselecție de achiziție publică va anunța și va invita în scris/prin mijloace electronice candidații selectați:

Rezultatele în urma dialogului cu candidații admiși în urma preselecției (Dialog competitiv), pentru identificarea soluției/soluțiilor care să răspundă necesităților autorității contractante și în baza căreia/căroră candidații vor elabora și vor depune oferta finală:

Semnăturile membrilor grupului de lucru:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
- etc.

Anexa nr. 5
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon/fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Bunuri ☐ Servicii ☐
Obiectul de achiziție	
Anunțul de participare	Nr.: Data publicării: Link:
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut ☐ Costul cel mai scăzut ☐ Cel mai bun raport calitate-preț ☐ Cel mai bun raport calitate-cost ☐
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru ☐ Sistem dinamic de achiziții ☐ Licitație electronică ☐
Nr. oferte primite	Total: De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: De la operatori economici dintr-un alt stat: Pe cale electronică:

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. ____ din _____ 20 __ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	
----------	--

IDNO	
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da ☐ Nu ☐
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da ☐ Nu ☐
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da ☐ Nu ☐

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Denumire lot nr. 1				
n	Denumire lot nr. n				

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu ☐ Da ☐
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu ☐ Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art.30 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice).

Anexa nr. 6
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon	
Număr de fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact (nume, prenume, telefon, e-mail)	

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

Tipul procedurii de achiziție	Cererea ofertelor de prețuri ☐ Licitație deschisă ☐ Altele: <i>[Indicați]</i>
Obiectul achiziției	
Cod CPV	
Valoarea estimată a achiziției	
Nr. și link-ul procedurii (se va indica din cadrul portalului guvernamental www.mtender.gov.md)	Nr: Link:
Data publicării anunțului de participare	
Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv (după caz)	

III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:

Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru	Bunuri ☐ Servicii ☐
Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene	Nu ☐ Da ☐
Sursa de finanțare	Buget de stat ☐ FAOM ☐ BASS ☐ Surse externe ☐ Alte surse: <i>[Indicați]</i>
Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/ acordului-cadru	
Denumirea operatorului economic	
Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru	Nr: Data:
Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru	Fără TVA: Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

Tipul modificărilor	Micșorarea valorii contractului ☐ Majorarea valorii contractului ☐ Modificarea termenului de livrare/prestare ☐ Modificarea termenului de valabilitate ☐ Rezoluțiunea contractului ☐ Altele: <i>[Indicați]</i>
Temeiul juridic	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
Creșterea prețului în urma modificării (după caz)	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
Alte informații relevante	

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

(Se vor indica natura și cantitatea sau valoarea bunurilor, natura și amploarea serviciilor)

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)

VII. Rezultatele examinării:

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr. _____ din _____
a _____ fost încheiat acordul _____ adițional _____ privind _____

Denumire operator economic	Nr. și data acordului adițional	Valoarea modificărilor (după caz)	
		Fără TVA	Inclusiv TVA

Conducătorul grupului de lucru:

(Nume, Prenume)

(Semnătura)

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție 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 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)

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

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)

Anexa nr. 9
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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)

subsemnații _____,

(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 Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, 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 bunuri/servicii;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua ____ luna ____ anul ____

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr. _____
din “ ____ ” _____ 20 ____

[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]

Data: “ ” 20__

Procedura de achiziție Nr.: _____

Oficiul Băncii: _____
[introduceți numele complet al garantului]

Beneficiar: _____
[introduceți numele complet al autorității contractante]

GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Nr. _____

Noi, [introduceți numele legal și adresa băncii], am fost informați că firmei [introduceți numele deplin al Furnizorului/Prestatorului] (numit în continuare „Furnizor/Prestator”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare/prestare _____ [obiectul achiziției, descrieți bunurile/serviciile] conform anunțului/invitației la procedura de achiziție nr. din _____. 20_ [numărul și data procedurii de achiziție] (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul/Prestatorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentației de atribuire.

În urma solicitării Furnizorului/Prestatorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește [introduceți suma(ele) în cifre și cuvinte] la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul/Prestatorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. Sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de [introduceți numărul] de la data de [introduceți luna][introduceți anul], și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu pînă la această dată inclusiv.

[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului/Prestatorului]

Anexa nr. 11
la Documentația standard nr. _____
din “ ” 20__

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
b) _____
c) _____

2. Adrese, telefon, fax a oficiilor 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 bunurilor livrate/serviciilor prestate 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 firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr. 12
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” 20 _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectu l contrac tului	Denumirea /numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului/Pres tatorului*)	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prest are (luni)
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 firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr. 13
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

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 prestarea serviciilor, 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 firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr. 14
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” 20____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr · d/o	41. Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea bunurilor/serviciilo r similare livrate/prestate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	2	3	4	5	

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr.15
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr.16
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

42. 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)

Anexa nr. 17
la Documentația standard nr. _____
din “ ” _____ 20 _____

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător financiar*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor 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*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Anexa nr. 18
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

44. 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)

Anexa nr. 19
la Documentația standard nr. _____
din “ ” _____ 20__

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic*), 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*)

Anexa nr. 20
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător 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 personalul 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*)

CAIET DE SARCINI
Bunuri/Servicii

Obiectul Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)

Autoritatea contractantă IP Universitatea de Stat din Moldova

1. Descriere generală. Informații

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (cu TVA)
Lotul 1. Departametel Chimie						4133,00
1.1.	24300000-7	Nitrat de potasiu	kg	2	KNO3, ambalaj original, cp	
1.2.		Amoniac	l	3	NH4OH, cp, ambalaj original, concentrația cca 25%, p.p.a. ambalat 1L	
1.3.		Terț-butanol	kg	0,2	(CH3)3COH, cp, ambalaj original	
1.4.		Hidroxid de sodiu	kg	4	NaOH, cp, ambalaj original	
1.5.		Dimetilformamidă	l	1	C3H7NO, cp, ambalaj original	
1.6.		Metanol	kg	1	CH3OH, cp, ambalaj original	
1.7.		Etil acetat	l	2	C4H8O2, cp, ambalaj original , pur.>99.7%,	
1.8.		Acetonă	l	2	C2H6O, pur. >99.5%, ambalaj original	
1.9.		Toluen	l	1	C6H5CH3, ambalaj original	
1.10.		Eter dietilic	l	2	C4H10O, ambalaj original	
1.11.		Cloroform	l	1	CHCl3, cp, ambalaj original, >99% extra pur	
1.12.		Diclorometan	l	1	CH2Cl2, ambalaj original	
1.13.		Sulfat de cupru(II)	kg	1	CuSO4 · 5H2O, cp, ambalaj original	
1.14.		Butanol	l	1	C4H9OH, ambalaj original, 99.8%, N-butanol	
1.15.		Gelatină	kg	1	ambalaj original	
1.16.		Sulfat de zinc	kg	1	ZnSO4 · 7H2O, ambalaj original, p.p.a.	
Lotul 2. Departametel Chimie, reagenți chimici practicum						11786,00
2.1.	24300000-7	Nitrat de calciu tetrahidratat	kg	0,5	Ca(NO3)2·4H2O, cp, ambalaj original	
2.2.		Nitrat de crom(III) nanohidratat	kg	0,5	Cr(NO3)3·9H2O, cp, ambalaj original	
2.3.		Nitrat de zinc(II)	kg	0,5	Zn(NO3)2*6H2O, cp, ambalaj original	
2.4.		Nitrat de magneziu	kg	0,5	Mg(NO3)2*6H2O, cp, ambalaj original	
2.5.		Nitrat de mangan(II) hexahidratat	kg	0,1	Mn(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalaj original	
2.6.		Nitrat de fier(III) nanohidrat	kg	0,5	Fe(NO3)3·9H2O, cp, ambalaj original	
2.7.		Nitrat de bismut (III) pentahidrat	kg	0,5	Bi(NO3)3·5H2O, cp, ambalaj original	
2.8.		Nitrat de aluminiu nanohidratat	kg	0,5	Al(NO3)3·9H2O, cp, ambalaj original	
2.9.		Nitrat de argint(I)	kg	0,1	AgNO3, cp, ambalaj original	
2.10.		Acetat de cupru(II) monohidrat	kg	0,5	(CH3COO)2Cu · H2O, cp, ambalaj original	
2.11.		Iodură de potasiu	kg	0,5	KI, cp, ambalaj original	
Lot 3 Institutul de Ecologie și Geografie 25.80012.7007.22SE,						7681,25
3.1.	24300000-7	HCl	kg	1	Acid clorhidric (HCl), concentrația 36-37%, chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
3.2.		H3PO4	kg	1	Acid fosforic (H3PO4), ambalaj maximal – 1,0 L, vas de sticlă cu capac ermetic	
3.3.		HNO3	kg	1	Acid azotic (HNO3), ambalaj maximal – 1,0 L, vas de sticlă cu capac ermetic	

3.4.		NaOH	kg	2	Hidroxid de sodiu (NaOH), nu mai mic de 99,9% pur pentru analiză microgranulat, ambalaj de plastic câte 1 kg	
3.5.		KOH	kg	1	Hidroxid de potasiu (KOH), chimic pur, ambalat în vas de sticlă	
3.6.		KI	kg	0,1	Iodură de potasiu (KI) , chimic pur, ambalat în vas de sticlă	
3.7.		Nessler	kg	0,5	Reagentul Nessler, CAS 7783-33-7, densitatea 1,097 g/mL la 25 °C (lit.), reactiv curat chimic pentru analiză, data producerii începînd cu anul 2024, ambalat în vas de sticlă cu masa maximă de 1l, cu termenul de valabilitate de minim 3 ani	
3.8.		MnSO ₄ *H ₂ O	kg	0,2	Sulfat de mangan (II) anhidru (MnSO ₄ *H ₂ O), puritate minimă 99%.	
3.9.		Ag ₂ SO ₄	kg	0,02 5	Sulfat de argint (Ag ₂ SO ₄), nu mai mic de 99,8 % pur pentru analiză, ambalaj de plastic sau sticlă întunecată	
3.10.		Amidon	kg	0,02	Amidon solubil, ambalaj de plastic, până la 1,0 kg	
3.11.		AgNO ₃	kg	0,05	Azotat de argint (AgNO ₃), pur chimic, ambalaj sigilat, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
3.12.		C ₁₂ H ₈ N ₂ *H ₂ O	kg	0,02 5	Fenantrolină monohidrat (C ₁₂ H ₈ N ₂ *H ₂ O), puritate de cel puțin 99%, un conținut de apă specific pentru monohidrat, și un aspect fizic sub formă de pulbere cristalină albă sau gălbuie	
3.13.		C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNa	kg	0,02 5	Negru eriocrom T indicator (C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNa), chimic pur pentru analiză	
3.14.		K ₂ Cr ₂ O ₇	kg	0,8	Bicromat de potasiu (K ₂ Cr ₂ O ₇) chimic pur pentru analiză, recipient din plastic cu capacitatea maximă de 1 kg	
3.15.	Murexid	kg	0,02	Murexid, chimic pur, cu pH optim între 10-12.		
Lot 4 IGFP 25.80012.5107.15SE I						3100,0
4.1.	24300000-7	Poly(etilene glycol) PEG 6000	ambal aj	1	Solid, Fulgi, Mn 6,000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător. Ambalaj 1 kg	
4.2.		Zaharoza	ambal aj	2	C12H22O11, Mr342,30 potrivit pentru cultura in vitro, puritate ≥ 99,5%. Ambalaj 1 kg	
4.3.		Acid Boric 99,9%	ambal aj	1	H3BO3, Solid indoor, sub forma de pudra de culoare albă, potrivit pentru cultura in vitro. Ambalaj 1 kg	
Lot 5 IGFP 25.80012.5107.15SE II						17000,00
5.1.	24300000-7	PowerUp SYBR Green Master Mix, 1ml	set	10	"Real Time PCR SYBR Master Mix Aplicație: expresie genetică Kit pentru 200-500 de reacții de 20-25 µl Concentrație: 2X Tip probă: ADN, dsADN Conține SYBR Green, polimeraza Dual-Lock Tag DNA Polimerase, dNTP și soluția tampon. Metoda de analiza: qPCR Metoda de detecție: SYBR Green. 1 Set = 10 buc*1 ml	
Lot 6 IGFP 25.80012.7007.31SE I						17935,30

6.1.	24300000-7	Primeri	set	1	1 set va contine 1958 oligonucleotide: Secvență (5'→3') GGAGAATCATAACAACCAG STM 0003F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AATTGTAACCTCTGTGTGTGTG STM 0003R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3AF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AATTCACCTGTTTACATGCTTCTTG TG Yes3-3AR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3BF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CATGAGATTGCCTTTGGTTA Yes3-3BR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATACACTCATCTAAATTTGATGG RYSC3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGTTCTAGTTGTGCTTGATAAC RYSC4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACATGATATAAGTTGATATGGAGAAT M6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTGCTTTGTCTTTTCTGCATGTA M6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGAGTATTTGGATCTAAGGG M45F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AACACATAAGGAGCGATG M45R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGTAGGGATATTTTCCTTAGA Ry186F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryhc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR
------	------------	---------	-----	---	--

				Secvență (5'→3') GCAAATCCTAGGTTATCAACTCA Ry186R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryhc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTATTATAAGTCTGGTACTAGGACG Ry364F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryhc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGCTATATGTTCAATGAATTCATGCTAA Ry364R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryhc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TCAGGGCAAAACCCTAACAC 5Rx1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATCGGCCTAGAGTGACATCG 5Rx1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGAGAAATCCTGCAATGTAAC 106Rx2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTTGTCAAAGAAAGAAGGCCT 106Rx2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAGAGAGCATTAAAGAAGCTGC N127F Primer (plus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTTTGCCTACTCCCGGCATG N127R Primer (minus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATCGTTGTCATGCTATGAGATTGTT SHaF Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTTCAAGGTAGTGGGCAGTATGCTT SHaR Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTCGATGAATGCTATGTTTCTCGAGA R3b4F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACCAGTTTCTTGCAATTCCAGATTG R3b4R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCATTCAAAATCAGTTTTGATC CosAF Primer (plus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GAATGTTGAATCTTTTTGTGAAGG CosAR Primer (minus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGAGAGGTTGTTTCCGATAGACC 45/XIF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-Smiral din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR	
--	--	--	--	---	--

				Secvență (5'→3') TCGTTGTAGTTGTCATTCCACAC 45/XIR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-Smira1 din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGAGACCCTGGATATATTTTCATAGCTCT Phu6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CGCTCTAGGCACAGGGCTCAATGCTGAT Phu6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGCTCGGTCTTCAGATTGTG R3a1F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTGCTGGTTGCTTGTTCCTG R3a1R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCCAGCACTAGGACAACCTCC R3a2F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGGTACCGTCTCCAACTGA R3a2R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AATCAAATTATCCACCCCACTTTTAAAT RB-629/638F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CAAGTATTGGGAGGACTGAAAGGT RB-629/638R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG Rpi-vnt1.3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCATGCCAACTATTGAAACAAC Rpi-vnt1.3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG Rpi-vnt1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCATCTAATAGATCCTCCAC Rpi-vnt1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGCTTTTGTAGTGTGTAATTGG Rpi-blb3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTAACCTACGGACTCGAGGG Rpi-blb3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR	
--	--	--	--	--	--

				Secvență (5'→3') AACCTGTATGGCAGTGGCATG Rpi-blb1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTCAGAAAAGGGCACTCGTG Rpi-blb1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AAGCTCTTGCCTAGTGCTC N146F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGCGGAACATGCCATG N146R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGAAATGGCACCCACTA N195F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CATCATGGTTTCACTTGTCAC N195R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGCCTGCCTCTCCGATTCT 57RF Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGTTCAGCAAAAGCAAGGACGTG 57RR Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TCTTTGGAGATACTGATTCTCA Gro1-4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CGACCTAAAATGAAAAGCATCT Gro1-4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AAGCCACAACCTCTACTGGAG Gro1-4-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GATATAGTACGTAATCATGCC Gro1-4-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCACTTAGAGACTCATTCCA Gpa2-2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACAGATTGTTGGCAGCGAAA Gpa2-2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTAGCACGGAATGTGGGGA Gpa2-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTTTCCCCATCAAACTCAC Gpa2-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR	
--	--	--	--	---	--

				Secvență (5'→3') ACACCACCTGTTTGATAAAAAACT NCF Primer (plus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCCTTACTTCCCTGCTGAAG NCR Primer (minus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCGATCGTCGTCAACC VTP1F Primer (plus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGTGGTGAGAGTGTG VTP1R Primer (minus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGAACACGGAATTGTCAGCA PotActF Primer (plus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') GGGGTTAAGSGGGGCTTCAG PotActR Primer (minus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CTGGGTTCTTGACAAGCTCA FusEF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGGTGACATAGTAGCGAGGA FusER Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') AGCTGTCCAACCCCTCTTACG Fcbt2F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') CAGCGCGGAAAGAGTGAGC Fcbt3R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CACGGTCTCGACAGCAATGG Fqcbt7F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGGCACGGGGAACATACTTG Fqcbt8R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CATCGGTGTTGACTTTGTG PhytqF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'→3') TGAGCAATGTAATGGCAATC PhytqR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'→3') CTGAAACTCTCCGTATTTC FoxGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGAAGAGTGATTGGAGAT FoxGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR.	
--	--	--	--	--	--

					Secvență (5'→3') TGGAAAAATGTTGAATTTCTTTTG MinGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCATACTATATGGCTTGTTTACCC MinGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') ACGACAGAAGAACTC CfGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') GATGGAATTGGTCCTT CfGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') CTACTCGTGCAAGAAGGTAC PhGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TCCACATCACCTGCCAGTTG PhGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TCCACATCAAATGCGTTTCT XGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TTCCAATCCTTTCCATTTCG XGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') GCGATACCAGATGCTA Ve1GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TGTATCCAAGTCTGC Ve1GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') ACTGATGTTTCCTAGATAC Ve2GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') GTGATATGACTAATAAAGG Ve2GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TAAAACTCTTGTTATAGCCTAT TG689F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CAATAGAATGTGTTGTTTCACCAA TG689R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR	
Lot 7 IGFPP 25.80012.7007.31SE _II						70221,73
7.1.	24300000-7	PowerUpSYBR, Green Master Mix,	set	1	PowerUpSYBR, Creen Master Mix conține reagenți necesari pentru efectuarea reacției PCR în timp real. Amestecul conține colorant verde SYBR, ADN polimerază Dual-Lock Taq, dNTP, colorant de referință pasiv ROX și componente	

					tampon optimizate. Compatibilitate cu majoritatea instrumentelor pentru efectuarea PCR în timp real. 1 set = 10 buc x 1 ml	
7.2.		<i>DreamTaq DNA Polymerase</i>	set	1	ADN polimerază Taq optimizată pentru toate aplicațiile standard PCR care asigură o sensibilitate și condiții de configurare a reacției și ciclurilor de amplificare. Nu este necesară optimizarea extensivă a condițiilor de reacție. Amplificarea PCR de rutină a fragmentelor de ADN de până la 3 kb. 1 set = (5 buc x 500 u)	
7.3.		<i>GeneRuler 100 bp DNA Ladder,</i>	set	1	Markerul de ADN GeneRuler 100 bp este recomandată pentru dimensionarea și cuantificarea aproximativă a unui ADN bicatenar în intervalul 100 bp - 1.000 bp pe geluri de agaroză sau poliacrilamidă. Markerul de ADN este formată din 10 fragmente de ADN și este prevăzută cu 6X TriTrack DNA Loading Dye. 1 set = 5 x 50 µg	
7.4.		<i>Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit</i>	set	1	Kitul Micro de Extracție în Gel și Curățare a ADN-ului este dezvoltat ca un kit 3 în 1, conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului din PCR și extracția ADN-ului din geluri de agaroză. Kitul combină confortul tehnologiei coloanei de spin cu proprietățile de legare selectivă ale unei membrane de silice. Kitul îndepărtează eficient primerii, dimerii de primeri, dNTP-urile și alte amestecuri de reacție. Kitul poate fi utilizat pentru purificarea fragmentelor de ADN de la 100 bp la 20 kb. 1 set = 250 de mostre	
7.5.		<i>Plant Genomic DNA Purification Kit (250 de mostre)</i>	set	1	Kitul Mini de Purificare a ADN-ului Genomic Vegetal este conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului genomic de înaltă calitate dintr-o gamă largă de specii de plante și tipuri de țesuturi. Acesta utilizează tehnologia membranei pe bază de silice sub forma unei coloane de centrifugare convenabile. Randamentul tipic dintr-o sursă standard de țesut este de 30 până la 32 µg din 100 mg de țesut. ADN-ul izolat poate fi utilizat direct în PCR, qPCR, southern blotting și reacții enzimatică. 1 set = 250 de mostre	
7.6.		<i>dNTP Set, 100 mM Solutions</i>	set	1	Setul dNTP este un set convenabil de soluții apoase de 100 mM din fiecare dintre dATP, dCTP, dGTP și dTTP, furnizate în flacoane separate. Aceste soluții de nucleotide extrem de stabile sunt titrate la pH 7,3-7,5 cu NaOH. Nucleotidele au o puritate mai mare de 99%, sunt lipsite de activități nucleazice, ADN uman și E. coli. 1 set = (4 x 1 mL)	
7.7.		<i>Agarose, for molecular biology, low EEO</i>	g	100	Agaroza oferă o concentrație optimă între 0,7 și 2% în toate sistemele tampon tipice. Este o agaroză înalt purificată, cu valori EEO foarte scăzute, certificate prin proceduri stricte de testare a controlului calității. Certificată GQ (Genetic Quality), care garantează că acizii nucleici recuperați din gelurile preparative pot fi utilizați pentru aplicații ulterioare (reacții enzimatică etc.), legare scăzută ADN/ARN, transparență excelentă a gelului, fără DNază și RNază, potrivită pentru analiza ARN. Un pachet conține 100 g de agaroză.	
Lot 8 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică III						
8.1.	24 30	<i>Thiamine hydrochloride</i>	g	5	Vitamina B ₁ hydrochloride, puritatea nu mai mică de 98%, ambalaj original producător	5090,00

8.2.		Riboflavin	g	5	Vitamina B ₂ , puritate 99%, Lactoflavin, ambalaj original producător	
8.3.		Adenine	g	5	Vitamina B ₄ , puritatea nu mai mică de 95%, 6-Aminopurine, ambalaj original producător	
8.4.		Rutin	g	10	3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside. Substanta sub forma de pudra de puritate ppa. Formula empirica – C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆ si masa moleculara-610 u.a.m. Recipient din sticla de culorare inchisa	
Lot 9 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.74SE						
9.1.	24300000-7	Tetrafluorborat de zinc(II) hidrat, Zn(BF ₄) ₂ ·2H ₂ O	g	50	Chimic pur	7138,00
9.2.		3-Acetilpiridina	g	10	≥98%	
9.3.		Dimetilsulfoxid	L	2	99,9%	
9.4.		N,N-dimetilformamidă	L	2	≥99%	
9.5.		Acetonă	L	1	≥99%	
Lot 10 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.72SE						
10.1.	24300000-7	Clorură de oxalil	g	100	puritate pentru reactivi, ≥98%	21816,00
10.2.		Acid metacrilic	g	500	conține 250 ppm MEHQ ca inhibitor, 99%	
10.3.		Acetat de etil (etyl acetate)	L	15	puritate pentru reactivi	
10.4.		Clorură de metilen	L	15	Clorură de metilen (methylene chloride, dichloromethane, DCM), puritate pentru reactivi	
10.5.		Acetonă	L	30	≥95%	
10.6.		Metanol	L	2.5	≥99.9% pentru HPLC	
10.7.		Tetrahidrofuran, anhidru, THF	L	1	puritate pentru reactivi, ≥98%	
10.8.		2,2'-Azobis(2-metil propionitril)(2,2'-azo bis(2-methylpropio nitrile, α,α'-zoiso butyronitrile, AIBN, Azobisisobutyronitrile))	g	250	puritate pentru reactivi, ≥98%	
10.9.		Acetonitril	L	1	≥99.9% pentru HPLC	
10.10.		Hexan	L	2,5	≥99.9% pentru HPLC	
Lot 11 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.28TC						
11.1.	24300000-7	Eter de petrol	L	25	Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine) , interval de fierbere: 40-65°C.	28500,00
11.2.		Acetat de etil	L	12	Acetat de etil, punctul de fierbere: 76-78°C, chimic pur min. 99.5%.	
11.3.		Acetonă	L	20	Acetonă tehnică, min. 95%.	
11.4.		Clorura de metilen/ Diclorometan (Dichloromethane)	L	8	Clorura de metilen, punctul de fierbere: 39°C, chimic pur, min. 99.0%	
11.5.		Benzen	L	2	Benzen, punctul de fierbere: 80°C, chimic pur min. ≥99.0%	
11.6.		Cloroform-d (CDCl ₃),	g	200	Cloroform-d (CDCl ₃), 99.8 atomi % D.	
11.7.		Acid cloroacetic,	g	25	Acid cloroacetic, chimic pur min. 99.0%	
11.8.		Acid tioglicolic	mL	25	Acid tioglicolic, chimic pur min. 99.0%.	
11.9.		2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH)	g	1	2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH), chimic pur min. 99.0%.	
11.10.		Sare de diamoniu a acidului 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolin-6-sulfonic	g	1	Sare de diamoniu a acidului 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolin-6-sulfonic (ABTS) chimic pur min. ≥98.0%	
Lot 12 Institutul de Chimie, 25.80012.7007.17TC						
12.1.	24300000-7	Acid citric	kg	3	chimic pur, ≥99.5%	14775,00
12.2.		Acid clorhidric	mL	3	chimic pur, partea de masa minim 37%, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
12.3.		Fixanal HCl 0,1 M	cutie	6	chimic pur, 10 fiole/cutie	
12.4.		Fixanal NaOH 0,1 M	cutie	6	chimic pur, 10 fiole/cutie	

12.5.		Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)	mL	600	Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemele de referință Ag/AgCl) pentru electrozi Metrohm	
Lot 13 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						
13.1.	24300000-7	Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, $Dy(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$	g	50	Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, (REO) Puritatea nu mai mica de 99,8%	15833,00
13.2.		Yttrium(III) nitrate hexahydrate, $Y(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$	g	50	Yttrium(III) nitrate hexahydrate $Y(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$, Puritatea nu mai mica de 99,8%	
13.3.		Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, $Gd(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$	g	50	Gadolinium(III) nitrate hexahydrate $Gd(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$, Puritatea nu mai mica de 99,8%	
13.4.		Nitrat de holmiu pentahidrat $Ho(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$	g	10	Nitrat de holmiu pentahidrat $(Ho(NO_3)_3 \cdot 5H_2O)$, puritatea nu mai mica de 99,8%	
Lot 14 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" I						
14.1.	24300000-7	Nanopulbere de oxid de fier Fe_2O_3	g	25	Nanopulbere de oxid de fier Fe_2O_3 , puritate minima sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	6250,00
14.2.		Nanopulbere de oxid de tantal Ta_2O_5	g	25	Nanopulbere de oxid de tantal Ta_2O_5 , puritate minim 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 100 nm.	
14.3.		Nanopulbere de niobiu Nb	g	25	Nanopulbere de niobiu Nb, , puritate minim sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	
Lot 15 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" II						
15.1.	2430000-7	Soluție acid clorhidric 1mol/l	L	1	1 M Hydrochloric Acid, 1M-HCl, Soluție acid clorhidric conc. 1 mol/l,	1208,00
15.2.		Set soluții pH pentru calibrare	set	1	Set soluții pH pentru calibrare (pH= 4, 7, 9) (1 set = trei flacoane de la 500 ml fiecare)	
Lot 16 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.07RE						
16.1.	24300000-7	t-ZnO, tech, grade	g	400	Formula chimică: ZnO. Structură cristalină: wurtzitică (hexagonală), cu posibile faze mixte. Aspect: pulbere albă, stabilă la temperatură și lumină. Purețe tipică: 95–99% (în funcție de furnizor și aplicație). Solubilitate: foarte redusă în apă, solubil în acizi și baze tari. Stabilitate: bună rezistență la căldură și radiație UV	34833,33
Lot 17 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.08RE						
17.1.	2430000-7	Acid clorhidric (HCl)	L	1	Puritatea minim 35 %	674,17
17.2.		Acid sulfuric (H_2SO_4)	L	1	Soluție 95-97% în apă	
17.3.		Acid azotic (HNO_3)	L	1	Puritatea nu mai mica de 65%	
17.4.		Acid fluorhidric (HF)	L	0,5	Puritatea nu mai mica de 38%	
Lot 18 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.10RE						
18.1.	24300000-7	SnO_2	g	100	SnO_2 , powder< 50 mkm, purity= 99.9%	48166,67
18.2.		SnF_2	g	100	SnF_2 , powder, purity = 99 %	
18.3.		CuO	g	25	CuO , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %	
18.4.		Cu_2O	g	25	Cu_2O , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %	
18.5.		NiO	g	20	NiO , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %	
18.6.		CdO	g	25	CdO , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %	
18.7.		Nb_2O_5	g	10	Nb_2O_5 , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %	
18.8.		Fe_2O_3	g	5	Fe_2O_3 , powder < 50 mkm, purity = 99.995 %	
18.9.		B_2O_3	g	100	B_2O_3 , powder < 50 mkm, purity = 99.98 %	
18.10.		ZnO	kg	1	ZnO , powder < 5 mkm, purity = 99.9 %	
Lot 19 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.84SE						
19.1.	24300000-	Pulbere de Titanium	g	5	Puritate: $\geq 99,5\%$	24625,00
19.2.		Pulbere WSe_2 99.9%	g	10	Dimensiunea particulelor: < 100 μm	
19.3.		Pulbere TiS_2	g	10	Formă: pulbere metalică gri-argintie	

19.4.		Nickel(II) nitrate hexahydrate	g	50	Ambalare: recipient sigilat	
19.5.		Iron(III) nitrate nonahydrate	g	50	Puritate: ≥ 99,9%	
19.6.		Cobalt(II) nitrate hexahydrate	g	50	Dimensiunea particulelor: < 50 μm	
19.7.		Glycine	g	500	Formă: pulbere cristalină de culoare gri-închis Ambalare: flacoane sigilate	
19.8.		Apă deionizată	L	5	Puritate: ≥ 99%	
Lot 20 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.87SE						
20.1.	24300000-7	Cerium(III) chloride heptahydrate	g	100	Formula empirică: CeCl ₃ · 7H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 98%	62450,00
20.2.		Dysprosium(III) chloride hexahydrate	g	25	Formula empirică: DyCl ₃ · 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.3.		Gadolinium(III) chloride hexahydrate	g	25	Formula empirică: GdCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.4.		Holmium(III) chloride hexahydrate	g	10	Formula empirică: HoCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.5.		Terbium(III) chloride hexahydrate	g	10	Formula empirică: TbCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.6.		Yttrium(III) chloride hexahydrate	g	25	Formula empirică: YCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.7.		Cobalt(II) acetylacetonate	g	25	Formula empirică: Co(C ₅ H ₇ O ₂) ₂ , Puritatea nu mai mica de 99%	
20.8.		Pentaerythritol	g	50	Formula moleculară: C(CH ₂ OH) ₄ , Puritatea nu mai mica de 99%	
20.9.		Dipentaerythritol,	g	500	Formula empirică: C ₁₀ H ₂₂ O ₇ , For synthesis	
20.10.		Tetradecane	g	500	Formula moleculară: CH ₃ (CH ₂) ₁₂ CH ₃ , Puritatea nu mai mica de 99%	
20.11.		n-Dodecane	mL	500	Formula empirică: C ₁₂ H ₂₆ , For synthesis	
20.12.		Isobutyric acid	L	2,5	Formula moleculară: (CH ₃) ₂ CHCO ₂ H, For synthesis	
20.13.		Trimethylacetic acid	L	4	Formula moleculară: (CH ₃) ₃ CCO ₂ H, For synthesis	
20.14.		4,4'-dihydroxybiphenyl	g	25	Formula empirică: C ₁₂ H ₁₀ O ₂ , Puritatea nu mai mica de 97%	
20.15.		Pyrazine	g	100	Formula empirică: C ₄ H ₄ N ₂ , Puritatea nu mai mica de 99%,	
20.16.		2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine	g	1	Formula empirică: C ₁₄ H ₁₀ N ₄ , Puritatea nu mai mica de 98%	
20.17.		Aldrithiol-4	g	5	Formula empirică: C ₁₀ H ₈ N ₂ S ₂ , Puritatea nu mai mica de 98%	
20.18.		Tetra-2-pyridinylpyrazine	g	1	Formula empirică: C ₂₄ H ₁₆ N ₆ , Puritatea nu mai mica de 97%	
20.19.		4,4'-bipyridine	g	10	Formula moleculară: 4-(C ₅ H ₄ N)-4-(C ₅ H ₄ N), For synthesis	
20.20.		2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane,	g	50	Formula moleculară: (CH ₃) ₂ C(NO ₂)C(CH ₃) ₂ NO ₂ Puritatea nu mai mica de 98%	
20.21.		4-Formylbenzoic acid	g	25	Formula moleculară: HO ₂ CC ₆ H ₄ CHO, Puritatea nu mai mica de 97%	
20.22.		Ammonium chloride	kg	1	Formula empirică: NH ₄ Cl, Puritatea nu mai mica de 99%	
20.23.		Zinc	g	200	Formula empirică: Zn, Puritatea nu mai mica de 98%, dust, <10 μm,	
20.24.		Sodium periodate	g	25	Formula empirică: NaIO ₄ , Puritatea nu mai mica de 99%	
Lot 21 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.33TC						
21.1.	24300000-7	Clorură de staniu(II) dihidrat	g	100	Formula empirică: Cl ₂ Sn*2H ₂ O, Puritatea minimă 98 %	3823,33
21.2.		2-etilhexanoat de staniu(II)	g	100	Formula:[CH ₃ (CH ₂) ₃ CH(C ₂ H ₅)CO ₂] ₂ Sn Puritatea minimă 92.5-100.0%.	
Lot 22 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.39TC						625,00

22.1.	2430000 0-7	Bromură de hexadecil trimetilamoniu (Hexadecyltrimethylammonium bromide)	g	100	Puritatea- pur pentru sinteza, puritatea 98%	
Lot 23 Institutul de Zoologie. Laboratorul Vertebrate Terestre. Subprogram 010701						
23.1.	243000000-7	Set de prelevare a ADN de mediu	set	20	eDNA Capsule Dual Filter cu conector valvă Seringă de 60 ml, soluție de conservare a probei de 3,5 ml în seringă de 5 ml (include control pozitiv intern xenobiotic), capace Luer-lock Male (2x), pungă de depozitare	26780,00
23.2.		Kit de izolare a ADN de mediu (eDNA) Sylphium	set	1	100 de izolate, care conțin S1: Control negativ intern (identic cu Tampon de conservare a probelor din seturile de eșantionare Sylphium) S2: Soluție de separare a fazelor S3: Tampon de precipitații S4: Soluție de precipitare S5: Soluție de spălare S6: Tampon de conservare a ADN de mediu	
23.3		Master mix pentru (meta) barcodarea ADN	set	1	50 reacții, care conțin: amestec PCR cu coduri de bare cu un colorant similar cu SYBR Green™ (2x), ADN polimerază Pfu, apă de gradul PCR	
23.4		Primeri (eDNA)	set	5	5 perechi Forward și Reverse pentru 5 specii Set 1 (Trachemis scripta) Tse-Kako-A-F 5'-CCTCCAACATCTCTGCTTGA -3' Tse-Kako-A-R 5'-ATTGTACGTCTCGGGTGATG-3' Set 2 (Emys orbicularis) eDNA_1f 5'-CCAAATATCCTTCTGAGGTGC-3' eDNA_1r 5'-GCGTTATCTACTGAGAATCC-3' Set 3 (Triturus cristatus) TCCBL 5'-CGTAAACTACGGCTGACTAGTACGAA-3' TCCBR 5-CCGATGTGTATGTAGATGCAAACA-3' Set 4 (Lutra lutra) LutcytF 5'-CCACAATCCTCAACAACCTCGC-3' LutcytR 5'-CTCCGTTTGGGTGTATGTATCG-3' Set 5 (Neomys milleri) 12S-V5-F 5'-TAGAA CAG GCT CCT CTAG-3' 12S-V5-R 5'-TTAGA TAC CCC ACT ATGC-3'	
Lot 24 Institutul de Zoologie. Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară. Subprogram 010701						
24.1	243000000-7	Acetat de sodiu, CH3COONa	kg	1	Acetat de sodiu, anhidru, praf de culoare albă. Formula chimică - CH3COONa. Forma de ambalare: ermetic închis, în vas de sticlă întunecat sau de plastic. Puritate >99%. Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg	5750,00
24.2		Soluție de lactofenol (albastru de bumbac) pentru microscopie.	mL	200	Soluție pregătită pentru colorarea celulelor și țesuturilor fungice pentru a fi vizualizate la microscopul optic. Conținut per litru: fenol 200,0±1g, albastru de bumbac (Cotton Blue) 0,5 ± 0,05 g, glicerol 400,0 ± 2 mL, acid lactic 200,0 ±1 mL, apă deionizată 200,0 mL. Aspect: soluție semitransparentă de culoare albastră. Lactophenol - Aniline blue solution, CAS: amb. 100 mL	

24.3		Polisorbat 80	mL	500	Denumiri similare: polioxietilen sorbitan, 80 emulgator T80. Agent tensioactivneionic. Lichid galben vâscos. Puritate înaltă. Acid oleic, ≥58,0% (echilibrat, în primul rând cu acizii linoleic, palmitic și stearic). Formulă chimică: C32H60O10. Tween 80 (Polysorbate), Proteomics Grade,
24.4		Triton X-100	mL	500	Denumiri similare: t-octilfenoxipoliethoxietanol, polietilen glicol tert-octilfenil eter, reagent pentru laborator, surfactant neionic. (C2H4O)nC14H22O (n = 9-10). Puritate: nu mai puțin de 97%. Masa molară 647 g/mol, lichid vâscos fără culoare, densitatea 1,07 g/cm ³ , punctul de fierbere 270 °C (518 °F; 543 K), solubil în apă. Ambalaj din sticlă. Triton X-100 Reagent Grade
Lot 25 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_I					
24.1.	24300000-7	Acid sulfuric	flacon	5	p.a. 96%, ambalat în sticlă câte 1 L/1.8 kg
24.2.		Hidroxid de sodiu	kg	3	p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic
24.3.		Reactiv Nessler	L	1	soluție KI-HgI2-NaOH
24.4.		Acid clorhidric	L	3	37%, reagent, ambalat în sticlă câte 1 L
24.5.		Hidroxid de amoniu	L	3	25%, ambalaj 1 L
Lot 26 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_II					
25.1.		Formalină	kg	5	37%
25.2.		Glicerină farmaceutică	kg	1	>99.5%, ambalat 1kg
Lot 27Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_III					
26.1.		Ulei de imersie	L	0,100	Ambalaj 100 mL, IU-100
Lot 28 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_IV					
27.1.		Soluție Lugol	mL	250	Lichid maroniu, iod liber 0,99%
Lot 29 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_V					
28.1.		Clorură de mangan (II) tetrahidrat	kg	1	Ambalaj câte 0,5 kg, în recipient de plastic, puritate 98 – 101%
Lot 30 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 23.70105.7007.09T_I					
29.1.	24300000-7	Hidroxid de sodiu	kg	3	p.a. 99,6%, microgranulat, ambalat 1 kg, ambalaj de plastic
29.2.		Sulfat de argint	kg	0,05	p.a. 99,8%, ambalat 50 g.
29.3.		Iodură de potasiu	kg	1	p.a. 99,6%, ambalat 0,5 kg sau ambalat 1 kg
29.4.		Clorură de mangan	kg	2	Ambalat 1,0 kg.
29.5.		Formalină	L	5	37%, ambalat plastic,
29.6.		Hidroxid de sodiu	cutie	2	Soluție volumetrică de 0,1 mol/L, 10 fiole în o cutie
29.7.		Acid sulfuric	L	20	p.a. 95,0-97,0%, ambalat în sticlă câte 1 L
Lot 31 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 23.70105.7007.09T_II					
30.1.		Ulei de imersie	L	0,1	ambalaj 100 mL. IU-100
Lot 32 Institutul de Zoologie. Proiect bilateral moldo-german 25.80013.7007.02GER					
31.1.	24300000-7	Rășina chelatică a acidului iminodiacetic (forma sodică)	g	25	Copolimer stiren-divinilbenzen, conține ioni de iminodiacetat, care acționează ca grupări chelatoare în legarea ionilor de metal polivalente, sub formă de bile sau granule fără culoare sau albe, folosit pentru purificarea ADN, forma sodică. CAS: 11139-85-8
31.2.		Alcool etilic, C2H5OH, min. 96%	L	15	Alcool etilic, etanol pur, nedenaturat, formula chimică C2H5OH, pentru lucrări analitice, extracția substanțelor, concentrația min. 96%
31.3.		Alcool etilic, C2H5OH, min. 99%	L	0,5	Alcool etilic, etanol pur, nedenaturat, formula chimică C2H5OH, M=46,07 g/mol, pentru biologie moleculară, concentrația min. 99%, fără ADNaze si ARNaze detectabile. CAS: 64-17-5

31.4.		Set de extracție ADN din material biologic fungic	buc.	1	Set de extracție ADN care conține soluțiile necesare pentru extracția și purificarea ADN, eprubete și coloane, inclusiv enzime ARNaza A și proteinaza K, care asigură extragerea și purificarea ADN din 50 de mostre de țesut fungic pentru utilizarea ulterioară în reacția de polimerizare în lanț.	
Lot 33 Institutul de Chimie, 20.80012.5007.13TC						4545,00
32.1.		Eter de petrol (Petroleum ether, eter petroleic)	L	21	Interval de fierbere: 40-60 °C.	
32.2.		Acetona (Acetone)	L	15	Tehnic >95%, pentru spălarea veselei	
Lot 34 IGFP 25.80012.5107.12SE I						17500,00
33.1.	24300000-7	Mediu de cultură pentru <i>Rhizobium</i> spp,	kg	2	Mediu de cultură pentru creșterea bacteriilor din genul <i>Rhizobium</i> , cu conținut de Agar cu drojdii și manitol Ingrediente: g. Extract de drojdii – min 1.0, Mannitol - min 10.0, Dipotassium fosphate - min 0.5, Sulfat de magneziu - min 0.2, Clorură de sodiu - min 0.1, Carbonat de calciu - min 1.0, Agar - min 15.0, pH final 6.8 +/- 0.2	
33.2.		Mediu pentru detectarea și identificarea <i>Bacillus</i> spp.	kg	1	Mediu de cultură pentru creșterea bacteriilor din genul <i>Bacillus</i> cu conținut de Agar nutritiv. Ingrediente: g. Țesut animal digerat - min 5.0, Extract din carne de vită - min 3.0, Agar - min 15.0, pH final 6.8 +/- 0.2.	
33.3.		Mediu agar de malț și drojdie	kg	2	Mediu de cultură pentru creșterea microorganismelor cu conținut de agar cu malț și drojdii. Ingrediente: g. Țesut animal digerat - min 5.0, Extras de drojdii - min 3.0 , Extras de malț - min 3.0, Dextroză - min 10.0, Agar – min 20.0 pH final 6.2 +/- 0.2.	
Lot 35 IGFP 25.80012.5107.12SE II						750,00
34.1.	24300000-7	Na2HPO4 – hidrogen fosfat de sodiu	kg	3	Disodium hydrogen phosphate în calitate de compus anorganic este necesar pentru aplicarea în mediile de cultură. CAS 7558-79-4 Compus anorganic solid, alb, cristalin, foarte solubil în apă. Este format din doi ioni de sodiu, un anion fosfat și două molecule de apă. Gradul de puritate: ≥95%.	
Valoarea estimativă totală						494 109,78

2. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
2	DUAЕ	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu

3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligativ
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: <i>IP Universitatea de Stat din Moldova</i> Denumirea Băncii: <i>BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău</i> Codul fiscal: <i>1006600064263</i> IBAN: <i>MD25VI000000225171710MDL</i> Cod bancar: <i>VICBMD2X457</i> sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	Obligativ
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ

4. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligativ
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligativ
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
10	Certificat de conformitate a produsului eliberat de organism de evaluare acreditat sau declarația de conformitate CE eliberat de producător.	Copie confirmată prin semnătura electronică al OE <i>*La livrare obligator se va prezenta originalul certificatului de conformitate de către ofertantul declarat învingător.</i>	La solicitare
11	Declarație 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.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 – în original semnat electronic; <i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.</i>	Obligativ
12	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate conform anexei nr. 12.	Obligativ
13	Declarație privind termenul de valabilitate a reagenților	Declarație privind termenul de valabilitate la momentul livrării va constitui nu mai puțin de 75 % din termenul total de valabilitate al produsului (conform specificației tehnice) – confirmată prin semnătură electronică a OE	Obligativ

14	Garanția de bună execuție a contractului	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată, în cuantum de 5% din valoarea ofertei propuse: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>*Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului</i>	Obligativ
----	--	---	-----------

Autoritatea contractantă _____ Data „____” _____

Notă: *Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul bunurilor/serviciilor. Autoritatea contractantă este obligată să respecte legislația*

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție COP din _____ 2025
Obiectul achiziției: Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1. Departamentul Chimie						
<i>Nitrat de potasiu</i>				KNO ₃ , ambalaj original, cp		
<i>Amoniac</i>				NH ₄ OH, cp, ambalaj original, concentrația cca 25%, p.p.a. ambalat 1L		
<i>Terț-butanol</i>				(CH ₃) ₃ COH, cp, ambalaj original		
<i>Hidroxid de sodiu</i>				NaOH, cp, ambalaj original		
<i>Dimetilformamidă</i>				C ₃ H ₇ NO, cp, ambalaj original		
<i>Metanol</i>				CH ₃ OH, cp, ambalaj original		
<i>Etil acetat</i>				C ₄ H ₈ O ₂ , cp, ambalaj original , pur.>99.7%,		
<i>Acetonă</i>				C ₂ H ₆ O, pur. >99.5%, ambalaj original		
<i>Toluen</i>				C ₆ H ₅ CH ₃ , ambalaj original		
<i>Eter dietilic</i>				C ₄ H ₁₀ O, ambalaj original		
<i>Cloroform</i>				CHCl ₃ , cp, ambalaj original, >99% extra pur		
<i>Diclorometan</i>				CH ₂ Cl ₂ , ambalaj original		

<i>Sulfat de cupru(II)</i>				CuSO ₄ · 5H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Butanol</i>				C ₄ H ₉ OH, ambalaj original, 99.8%, N-butanol		
<i>Gelatină</i>				ambalaj original		
<i>Sulfat de zinc</i>				ZnSO ₄ · 7H ₂ O, ambalaj original, p.p.a.		
Lotul 2. Departamentul Chimie, reagenți chimici practicum						
<i>Nitrat de calciu tetrahidratat</i>				Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de crom(III) nanohidratat</i>				Cr(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de zinc(II)</i>				Zn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de magneziu</i>				Mg(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de mangan(II) hexahidratat</i>				Mn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de fier(III) nanohidrat</i>				Fe(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de bismut (III) pentahidrat</i>				Bi(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de aluminiu nanohidratat</i>				Al(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Nitrat de argint(I)</i>				AgNO ₃ , cp, ambalaj original		
<i>Acetat de cupru(II) monohidrat</i>				(CH ₃ COO) ₂ Cu · H ₂ O, cp, ambalaj original		
<i>Iodură de potasiu</i>				KI, cp, ambalaj original		
Lot 3 Institutul de Ecologie și Geografie_25.80012.7007.22SE,						
<i>HCl</i>				Acid clorhidric (HCl), concentrația 36-37%, chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
<i>H₃PO₄</i>				Acid fosforic (H ₃ PO ₄), ambalaj maximal – 1,0 L, vas de sticlă cu capac ermetic		

HNO_3				Acid azotic (HNO_3), ambalaj maximal – 1,0 L, vas de sticlă cu capac ermetic		
$NaOH$				Hidroxid de sodiu ($NaOH$), nu mai mic de 99,9% pur pentru analiză microgranulat, ambalaj de plastic câte 1 kg		
KOH				Hidroxid de potasiu (KOH), chimic pur, ambalat în vas de sticlă		
KI				Iodură de potasiu (KI), chimic pur, ambalat în vas de sticlă		
<i>Nessler</i>				Reagentul Nessler, CAS 7783-33-7, densitatea 1,097 g/mL la 25 °C (lit.), reactiv curat chimic pentru analiză, data producerii începînd cu anul 2024, ambalat în vas de sticlă cu masa maximă de 1l, cu termenul de valabilitate de minim 3 ani		
$MnSO_4 \cdot H_2O$				Sulfat de mangan (II) anhidru ($MnSO_4 \cdot H_2O$), puritate minimă 99%.		
Ag_2SO_4				Sulfat de argint (Ag_2SO_4), nu mai mic de 99,8 % pur pentru analiză, ambalaj de plastic sau sticlă întunecată		
<i>Amidon</i>				Amidon solubil, ambalaj de plastic, până la 1,0 kg		
$AgNO_3$				Azotat de argint ($AgNO_3$), pur chimic, ambalaj sigilat, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$				Fenantrolină monohidrat ($C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$), puritate de cel puțin 99%, un conținut de apă specific pentru monohidrat, și un aspect fizic sub formă de pulbere cristalină albă sau gălbuie		

$C_{20}H_{12}N_3O_7SNa$				Negru eriocrom T indicator ($C_{20}H_{12}N_3O_7SNa$), chimic pur pentru analiză		
$K_2Cr_2O_7$				Bicromat de potasiu ($K_2Cr_2O_7$) chimic pur pentru analiză, recipient din plastic cu capacitatea maximă de 1 kg		
<i>Murexid</i>				Murexid, chimic pur, cu pH optim între 10-12.		
Lot 4 IGFP 25.80012.5107.15SE_I						
<i>Poly(etilene glycol) PEG 6000</i>				Solid, Fulgi, Mn 6,000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător. Ambalaj 1 kg		
<i>Zaharoza</i>				C12H22O11, Mr342,30 potrivit pentru cultura in vitro, puritate $\geq 99,5\%$. Ambalaj 1 kg		
<i>Acid Boric 99,9%</i>				H3BO3, Solid indoor, sub forma de pudra de culoare albă, potrivit pentru cultura in vitro. Ambalaj 1 kg		
Lot 5 IGFP 25.80012.5107.15SE_II						
<i>PowerUp SYBR Green Master Mix, 1ml</i>				"Real Time PCR SYBR Master Mix Aplicație: expresie genetică Kit pentru 200-500 de reacții de 20-25 μ l Concentrație: 2X Tip probă: ADN, dsADN Conține SYBR Green, polimeraza Dual-Lock Tag DNA Polimerase, dNTP și soluția tampon. Metoda de analiza: qPCR Metoda de detecție: SYBR Green. 1 Set = 10 buc*1 ml		
Lot 6 IGFP 25.80012.7007.31SE_I						
<i>Primeri</i>				1 set va contine 1958 oligonucleotide: Secvență (5'→3') GGAGAATCATAACAACCAG STM 0003F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR		

				Secvență (5'→3') AATTGTAACTCTGTGTGTGTG STM 0003R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3AF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AATTCACCTGTTTACATGCTTCTTGTG Yes3-3AR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3BF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CATGAGATTGCCTTTGGTTA Yes3-3BR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATACACTCATCTAAATTTGATGG RYSC3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGTTCTAGTTGTGCTTGATAAC RYSC4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACATGATATAAGTTGATATGGAGAAT	
--	--	--	--	--	--

				M6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din <i>Solanum tuberosum</i> ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTGCTTTGTCTTTTCTGCATGTA M6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din <i>Solanum tuberosum</i> ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGAGTATTTGGATCTAAGGG M45F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din <i>Solanum tuberosum</i> ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AACACATAAGGAGCGATG M45R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din <i>Solanum tuberosum</i> ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGTAGGGATATTTTCCTTAGA Ry186F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryhc din <i>Solanum chacoense</i> pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCAAATCCTAGGTTATCAACTCA Ry186R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryhc din <i>Solanum chacoense</i> pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTATTATAAGTCTGGTACTAGGACG Ry364F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryhc din <i>Solanum chacoense</i> pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGCTATATGTTCAATGAATTCATGCTAA Ry364R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryhc din <i>Solanum chacoense</i> pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TCAGGGCAAAACCCTAACAC 5Rx1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx1 din <i>Solanum tuberosum</i> pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATCGGCCTAGAGTGACATCG		
--	--	--	--	--	--	--

				5Rx1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGAGAAATCCTGCAATGTAAC 106Rx2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTTGTCAAAGAAAGAAGGCCT 106Rx2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TAGAGAGCATTAAAGAAGCTGC N127F Primer (plus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTTTGCCTACTCCCGGCATG N127R Primer (minus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ATCGTTGTCATGCTATGAGATTGTT SHaF Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTTCAAGGTAGTGGGCAGTATGCTT SHaR Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTCGATGAATGCTATGTTTCTCGAGA R3b4F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACCAGTTTCTTGCAATTCCAGATTG R3b4R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCATTCAAATCAGTTTTGATC CosAF Primer (plus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GAATGTTGAATCTTTTTGTGAAGG	
--	--	--	--	--	--

				CosAR Primer (minus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGAGAGGTTGTTCCGATAGACC 45/XIF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-Smira1 din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TCGTTGTAGTTGTCATTCCACAC 45/XIR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-Smira1 din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGAGACCCTGGATATATTTTCATAGCTCT Phu6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CGCTCTAGGCACAGGGCTCAATGCTGAT Phu6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGCTCGGTCTTCAGATTGTG R3a1F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTGCTGGTTGCTTGTTTCTG R3a1R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCCAGCACTAGGACAACTCC R3a2F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGGTACCGTCTCCAACTGA R3a2R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AATCAAATTATCCACCCCAACTTTTAAAT		
--	--	--	--	---	--	--

				RB-629/638F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CAAGTATTGGGAGGACTGAAAGGT RB-629/638R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG Rpi-vnt1.3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCATGCCAACTATTGAAACAAC Rpi-vnt1.3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG Rpi-vnt1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCATCTAATAGATCCTCCAC Rpi-vnt1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGCTTTTGTAGTGTGTAATTGG Rpi-blb3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTAACACTACGGACTCGAGGG Rpi-blb3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AACCTGTATGGCAGTGGCATG Rpi-blb1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTCAGAAAAGGGCACTCGTG	
--	--	--	--	--	--

				Rpi-blb1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AAGCTCTTGCCTAGTGCTC N146F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AGGCGGAACATGCCATG N146R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGAAATGGCACCCACTA N195F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CATCATGGTTTCACTTGTAC N195R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGCCTGCCTCTCCGATTCT 57RF Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GGTTCAGCAAAAGCAAGGACGTG 57RR Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TCTTTGGAGATACTGATTCTCA Gro1-4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CGACCTAAAATGAAAAGCATCT Gro1-4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') AAGCCACAACCTACTGGAG Gro1-4-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR		
--	--	--	--	---	--	--

				Secvență (5'→3') GATATAGTACGTAATCATGCC Gro1-4-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spegazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCACTTAGAGACTCATTCCA Gpa2-2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACAGATTGTTGGCAGCGAAA Gpa2-2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TTTAGCACGGAATGTGGGGA Gpa2-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GTTTCCCCATCAAACTCAC Gpa2-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') ACACCACCTGTTTGATAAAAACT NCF Primer (plus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCCTTACTCCCTGCTGAAG NCR Primer (minus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CTCGATCGTCGTCAACC VTP1F Primer (plus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGGTGGTGAGAGTGTTG VTP1R Primer (minus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') TGAACACGGAATTGTCAGCA	
--	--	--	--	--	--

				PotActF Primer (plus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') GGGGTTAAGSGGGGCTTCAG PotActR Primer (minus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CTGGGTTCTTGACAAGCTCA FusEF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGGTGACATAGTAGCGAGGA FusER Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') AGCTGTCCAACCCCTCTTACG Fcbt2F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') CAGCGCGGAAAGAGTGAGC Fcbt3R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') CACGGTCTCGACAGCAATGG Fqcbt7F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGGCACGGGGAACATACTTG Fqcbt8R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CATCGGTGTTGACTTTGTG PhytqF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'→3') TGAGCAATGTAATGGCAATC PhytqR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'→3') CTGAAACTCTCCGTATTTC	
--	--	--	--	--	--

				FoxGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'→3') CGAAGAGTGATTGGAGAT FoxGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'→3') TGGAAAAATGTTGAATTTCTTTTG MinGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'→3') GCATACTATATGGCTTGTTTACCC MinGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') ACGACAGAAGAACTC CfGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') GATGGAATTGGTCCTT CfGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') CTACTCGTGCAAGAAGGTAC PhGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TCCACATCACCTGCCAGTTG PhGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TCCACATCAAATGCGTTTCT XGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3') TTCCAATCCTTTCCATTTCG XGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'→3')		
--	--	--	--	---	--	--

				GCGATACCAGATGCTA Ve1GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TGTATCCAACTGCTGC Ve1GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') ACTGATGTTTCCTAGATAC Ve2GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') GTGATATATGACTAATAAAGG Ve2GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TAAAACTCTTGTTATAGCCTAT TG689F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CAATAGAATGTGTTGTTTCACCAA TG689R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR		
Lot 7 IGFPP_25.80012.7007.31SE_II						
<i>PowerUpSYBR, Green Master Mix,</i>				PowerUpSYBR, Creen Master Mix conține reagenti necesari pentru efectuarea reacției PCR in timp real. Amestecul conține colorant verde SYBR, ADN polimerază Dual-Lock Taq, dNTP, colorant de referință pasiv ROX și componente tampon optimizate. Compatibilitate cu majoritatea instrumentelor pentru efectuarea PCR în timp real. 1 set = 10 buc x 1 ml		

<i>DreamTaq DNA Polymerase</i>				ADN polimerază Taq optimizată pentru toate aplicațiile standard PCR care asigură o sensibilitate și condiții de configurare a reacției și ciclurilor de amplificare. Nu este necesară optimizarea extensivă a condițiilor de reacție. Amplificarea PCR de rutină a fragmentelor de ADN de până la 3 kb. 1 set = (5 buc x 500 u)		
<i>GeneRuler 100 bp DNA Ladder,</i>				Markerul de ADN GeneRuler 100 bp este recomandată pentru dimensionarea și cuantificarea aproximativă a unui ADN bicatenar în intervalul 100 bp - 1.000 bp pe geluri de agaroză sau poliacrilamidă. Markerul de ADN este formată din 10 fragmente de ADN și este prevăzută cu 6X TriTrack DNA Loading Dye. 1 set = 5 x 50 µg		
<i>Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit</i>				Kitul Micro de Extracție în Gel și Curățare a ADN-ului este dezvoltat ca un kit 3 în 1, conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului din PCR și extracția ADN-ului din geluri de agaroză. Kitul combină confortul tehnologiei coloanei de spin cu proprietățile de legare selectivă ale unei membrane de silice. Kitul îndepărtează eficient primerii, dimerii de primeri, dNTP-urile și alte amestecuri de reacție. Kitul poate fi utilizat pentru purificarea fragmentelor de ADN de la 100 bp la 20 kb. 1 set = 250 de mostre		

<i>Plant Genomic DNA Purification Kit (250 de mostre)</i>				Kitul Mini de Purificare a ADN-ului Genomic Vegetal este conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului genomic de înaltă calitate dintr-o gamă largă de specii de plante și tipuri de țesuturi. Acesta utilizează tehnologia membranei pe bază de silice sub forma unei coloane de centrifugare convenabile. Randamentul tipic dintr-o sursă standard de țesut este de 30 până la 32 µg din 100 mg de țesut. ADN-ul izolat poate fi utilizat direct în PCR, qPCR, southern blotting și reacții enzimatice. 1 set = 250 de mostre		
<i>dNTP Set, 100 mM Solutions</i>				Setul dNTP este un set convenabil de soluții apoase de 100 mM din fiecare dintre dATP, dCTP, dGTP și dTTP, furnizate în flacoane separate. Aceste soluții de nucleotide extrem de stabile sunt titrate la pH 7,3-7,5 cu NaOH. Nucleotidele au o puritate mai mare de 99%, sunt lipsite de activități nucleazice, ADN uman și E. coli. 1 set = (4 x 1 mL)		
<i>Agarose, for molecular biology, low EEO</i>				Agaroza oferă o concentrație optimă între 0,7 și 2% în toate sistemele tampon tipice. Este o agaroză înalt purificată, cu valori EEO foarte scăzute, certificate prin proceduri stricte de testare a controlului calității. Certificată GQ (Genetic Quality), care garantează că acizii nucleici recuperați din gelurile preparative pot fi utilizați pentru aplicații ulterioare (reacții enzimatice)		

				etc.), legare scăzută ADN/ARN, transparență excelentă a gelului, fără DNază și RNază, potrivită pentru analiza ARN. Un pachet conține 100 g de agaroză.		
Lot 8 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică III						
<i>Thiamine hydrochloride</i>				Vitamina B ₁ hydrochloride, puritatea nu mai mică de 98%, ambalaj original producător		
<i>Riboflavin</i>				Vitamina B ₂ , puritate 99%, Lactoflavin, ambalaj original producător		
<i>Adenine</i>				Vitamina B ₄ , puritatea nu mai mică de 95%, 6-Aminopurine, ambalaj original producător		
<i>Rutin</i>				3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside. Substanța sub formă de pudră de puritate ppa. Formula empirică – C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆ și masa moleculară-610 u.a.m. Recipient din sticlă de colorare închisă		
Lot 9 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.74SE						
<i>Tetrafluorborat de zinc(II) hidrat, Zn(BF₄)₂·2H₂O</i>				Chimic pur		
<i>3-Acetilpiridina</i>				≥98%		
<i>Dimetilsulfoxid</i>				99,9%		
<i>N,N-dimetilformamidă</i>				≥99%		
<i>Acetonă</i>				≥99%		
Lot 10 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.72SE						
<i>Clorură de oxalil</i>				puritate pentru reactivi, ≥98%		
<i>Acid metacrilic</i>				conține 250 ppm MEHQ ca inhibitor, 99%		
<i>Acetat de etil (etyl acetate)</i>				puritate pentru reactivi		

<i>Clorură de metilen</i>				Clorură de metilen (methylene chloride, dichloromethane, DCM), puritate pentru reactivi		
<i>Acetonă</i>				≥95%		
<i>Metanol</i>				≥99.9% pentru HPLC		
<i>Tetrahidrofuran, anhidru, THF</i>				puritate pentru reactivi, ≥98%		
<i>2,2'-Azobis(2-metil propionitril)(2,2'-azobis(2-methylpropionitrile, α,α'-zobutyronitrile, AIBN, Azobisisobutyronitrile))</i>				puritate pentru reactivi, ≥98%		
<i>Acetonitril</i>				≥99.9% pentru HPLC		
<i>Hexan</i>				≥99.9% pentru HPLC		
Lot 11 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.28TC						
<i>Eter de petrol</i>				Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine) , interval de fierbere: 40-65°C.		
<i>Acetat de etil</i>				Acetat de etil, punctul de fierbere: 76-78°C, chimic pur min. 99.5%.		
<i>Acetonă</i>				Acetonă tehnică, min. 95%.		
<i>Clorura de metilen/ Diclormetan (Dichloromethane)</i>				Clorura de metilen, punctul de fierbere: 39°C, chimic pur, min. 99.0%		
<i>Benzen</i>				Benzen, punctul de fierbere: 80°C, chimic pur min. ≥99.0%		
<i>Cloroform-d (CDCl₃),</i>				Cloroform-d (CDCl ₃), 99.8 atomi % D.		
<i>Acid cloroacetic,</i>				Acid cloroacetic, chimic pur min. 99.0%		
<i>Acid tioglicolic</i>				Acid tioglicolic, chimic pur min. 99.0%.		
<i>2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH)</i>				2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH), chimic pur min. 99.0%.		

<i>Sare de diamoniu a acidului 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolin-6-sulfonic</i>				Sare de diamoniu a acidului 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolin-6-sulfonic (ABTS) chimic pur min. ≥98.0%		
Lot 12 Institutul de Chimie, 25.80012.7007.17TC						
<i>Acid citric</i>				chimic pur, ≥99.5%		
<i>Acid clorhidric</i>				chimic pur, partea de masa minim 37%, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru		
<i>Fixanal HCl 0,1 M</i>				chimic pur, 10 fiole/cutie		
<i>Fixanal NaOH 0,1 M</i>				chimic pur, 10 fiole/cutie		
<i>Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)</i>				Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemele de referință Ag/AgCl) pentru electrozi Metrohm		
Lot 13 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						
<i>Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, Dy(NO₃)₃•5H₂O</i>				Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, (REO) Puritatea nu mai mica de 99,8%		
<i>Yttrium(III) nitrate hexahydrate, Y(NO₃)₃ •6H₂O</i>				Yttrium(III) nitrate hexahydrate Y(NO ₃) ₃ • 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99,8%		
<i>Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, Gd(NO₃)₃ • 6H₂O</i>				Gadolinium(III) nitrate hexahydrate Gd(NO ₃) ₃ • 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99,8%		
<i>Nitrat de holmiu pentahidrat Ho(NO₃)₃ •5H₂O</i>				Nitrat de holmiu pentahidrat (Ho(NO ₃) ₃ •5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,8%		
Lot 14 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _I						
<i>Nanopulbere de oxid de fier Fe₂O₃</i>				Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃ , puritate minima sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.		
<i>Nanopulbere de oxid de tantal Ta₂O₅</i>				Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅ , puritate minim 99.95%, dimensiunea		

				particulelor mai mica sau egala cu 100 nm.		
Nanopulbere de niobiu Nb				Nanopulbere de niobiu Nb, , puritate minim sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.		
Lot 15 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _II						
Soluție acid clorhidric 1mol/l				1 M Hydrochloric Acid, 1M-HCl, Soluție acid clorhidric conc. 1 mol/l,		
Set soluții pH pentru calibrare				Set soluții pH pentru calibrare (pH= 4, 7, 9) (1 set = trei flacoane de la 500 ml fiecare)		
Lot 16 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.07RE						
t-ZnO, tech, grade				Formula chimică: ZnO. Structură cristalină: wurtzitică (hexagonală), cu posibile faze mixte. Aspect: pulbere albă, stabilă la temperatură și lumină. Purețe tipică: 95–99% (în funcție de furnizor și aplicație). Solubilitate: foarte redusă în apă, solubil în acizi și baze tari. Stabilitate: bună rezistență la căldură și radiație UV		
Lot 17 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.08RE						
Acid clorhidric (HCl)				Puritatea minim 35 %		
Acid sulfuric (H2SO4)				Soluție 95-97% în apă		
Acid azotic (HNO3)				Puritatea nu mai mica de 65%		
Acid fluorhidric (HF)				Puritatea nu mai mica de 38%		
Lot 18 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.10RE						
SnO ₂				SnO ₂ , powder< 50 mkm, purity= 99.9%		
SnF ₂				SnF ₂ , powder, purity = 99 %		
CuO				CuO, powder < 50 mkm, purity = 99.99 %		
Cu ₂ O				Cu ₂ O, powder < 50 mkm, purity = 99.99 %		

<i>NiO</i>				NiO, powder < 50 mkm, purity = 99.99 %		
<i>CdO</i>				CdO, powder < 50 mkm, purity = 99.99 %		
<i>Nb₂O₅</i>				Nb ₂ O ₅ , powder < 50 mkm, purity = 99.99 %		
<i>Fe₂O₃</i>				Fe ₂ O ₃ , powder < 50 mkm, purity = 99.995 %		
<i>B₂O₃</i>				B ₂ O ₃ , powder < 50 mkm, purity = 99.98 %		
<i>ZnO</i>				ZnO, powder < 5 mkm, purity = 99.9 %		
Lot 19 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.84SE						
<i>Pulbere de Titanium</i>				Puritate: ≥ 99,5%		
<i>Pulbere WSe₂ 99.9%</i>				Dimensiunea particulelor: < 100 μm		
<i>Pulbere TiS₂</i>				Formă: pulbere metalică gri-argintie		
<i>Nickel(II) nitrate hexahydrate</i>				Ambalare: recipient sigilat		
<i>Iron(III) nitrate nonahydrate</i>				Puritate: ≥ 99,9%		
<i>Cobalt(II) nitrate hexahydrate</i>				Dimensiunea particulelor: < 50 μm		
<i>Glycine</i>				Formă: pulbere cristalină de culoare gri-închis Ambalare: flacoane sigilate		
<i>Apă deionizată</i>				Puritate: ≥ 99%		
Lot 20 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.87SE						
<i>Cerium(III) chloride heptahydrate</i>				Formula empirică: CeCl ₃ · 7H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 98%		
<i>Dysprosium(III) chloride hexahydrate</i>				Formula empirică: DyCl ₃ · 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%		
<i>Gadolinium(III) chloride hexahydrate</i>				Formula empirică: GdCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%		
<i>Holmium(III) chloride hexahydrate</i>				Formula empirică: HoCl ₃ 6H ₂ O, Puritatea nu mai mica de 99%		

Terbium(III) chloride hexahydrate				Formula empirică: $\text{TbCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, Puritatea nu mai mica de 99%		
Yttrium(III) chloride hexahydrate				Formula empirică: $\text{YCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, Puritatea nu mai mica de 99%		
Cobalt(II) acetylacetonate				Formula empirică: $\text{Co}(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_2$, Puritatea nu mai mica de 99%		
Pentaerythritol				Formula moleculară: $\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_4$, Puritatea nu mai mica de 99%		
Dipentaerythritol,				Formula empirică: $\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}_7$, For synthesis		
Tetradecane				Formula moleculară: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{12}\text{CH}_3$, Puritatea nu mai mica de 99%		
n-Dodecane				Formula empirică: $\text{C}_{12}\text{H}_{26}$, For synthesis		
Isobutyric acid				Formula moleculară: $(\text{CH}_3)_2\text{CHCO}_2\text{H}$, For synthesis		
Trimethylacetic acid				Formula moleculară: $(\text{CH}_3)_3\text{CCO}_2\text{H}$, For synthesis		
4,4'-dihydroxybiphenyl				Formula empirică: $\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{O}_2$, Puritatea nu mai mica de 97%		
Pyrazine				Formula empirică: $\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2$, Puritatea nu mai mica de 99%,		
2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine				Formula empirică: $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{N}_4$, Puritatea nu mai mica de 98%		
Aldrithiol-4				Formula empirică: $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{N}_2\text{S}_2$, Puritatea nu mai mica de 98%		
Tetra-2-pyridinylpyrazine				Formula empirică: $\text{C}_{24}\text{H}_{16}\text{N}_6$, Puritatea nu mai mica de 97%		
4,4'-bipyridine				Formula moleculară: 4-($\text{C}_5\text{H}_4\text{N}$)-4-($\text{C}_5\text{H}_4\text{N}$), For synthesis		
2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane,				Formula moleculară: $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{NO}_2)\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NO}_2$ Puritatea nu mai mica de 98%		
4-Formylbenzoic acid				Formula moleculară: $\text{HO}_2\text{CC}_6\text{H}_4\text{CHO}$, Puritatea nu mai mica de 97%		

Ammonium chloride				Formula empirică: NH_4Cl , Puritatea nu mai mica de 99%		
Zinc				Formula empirică: Zn, Puritatea nu mai mica de 98%, dust, <10 μm ,		
Sodium periodate				Formula empirică: NaIO_4 , Puritatea nu mai mica de 99%		
Lot 21 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.33TC						
<i>Clorură de staniu(II) dihidrat</i>				Formula empirică: $\text{Cl}_2\text{Sn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, Puritatea minimă 98 %		
<i>2-etilhexanoat de staniu(II)</i>				Formula: $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CO}_2]_2\text{Sn}$ Puritatea minimă 92.5-100.0%.		
Lot 22 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80012.5007.39TC						
<i>Bromură de hexadecil trimetilamoniu (Hexadecyltrimethylamm onium bromide)</i>				Puritatea- pur pentru sinteza, puritatea 98%		
Lot 23 Institutul de Zoologie. Laboratorul Vertebrate Terestre. Subprogram 010701						
<i>Set de prelevare a ADN de mediu</i>				eDNA Capsule Dual Filter cu conector valvă Seringă de 60 ml, soluție de conservare a probei de 3,5 ml în seringă de 5 ml (include control pozitiv intern xenobiotic), capace Luer-lock Male (2x), pungă de depozitare		
<i>Kit de izolare a ADN de mediu (eDNA) Sylphium</i>				100 de izolate, care conțin S1: Control negativ intern (identic cu Tampon de conservare a probelor din seturile de eșantionare Sylphium) S2: Soluție de separare a fazelor S3: Tampon de precipitații S4: Soluție de precipitare S5: Soluție de spălare S6: Tampon de conservare a ADN de mediu		

Master mix pentru (meta) barcodarea ADN				50 reacții, care conțin: amestec PCR cu coduri de bare cu un colorant similar cu SYBR Green™ (2x), ADN polimerază Pfu, apă de gradul PCR		
Primeri (eDNA)				5 perechi Forward și Reverse pentru 5 specii Set 1 (<i>Trachemis scripta</i>) Tse-Kako-A-F 5'-CCTCCAACATCTCTGCTTGA -3' Tse-Kako-A-R 5'-ATTGTACGTCTCGGGTGATG-3' Set 2 (<i>Emys orbicularis</i>) eDNA_1f 5'-CCAAATATCCTTCTGAGGTGC-3' eDNA_1r 5'-GCGTTATCTACTGAGAATCC-3' Set 3 (<i>Triturus cristatus</i>) TCCBL 5'- CGTAAACTACGGCTGACTAGTAC GAA-3' TCCBR 5- CCGATGTGTATGTAGATGCAAAC A-3' Set 4 (<i>Lutra lutra</i>) LutcytF 5'-CCACAATCCTCAACAACTCGC- 3' LutcytR 5'-CTCCGTTTGGGTGTATGTATCG- 3' Set 5 (<i>Neomys milleri</i>)		

				12S-V5-F 5'-TAGAA CAG GCT CCT CTAG-3' 12S-V5-R 5'-TTAGA TAC CCC ACT ATGC-3'		
Lot 24 Institutul de Zoologie. Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară. Subprogram 010701						
<i>Acetat de sodiu, CH₃COONa</i>				Acetat de sodiu, anhidru, praf de culoare albă. Formula chimică - CH ₃ COONa. Forma de ambalare: ermetic închis, în vas de sticlă întunecat sau de plastic. Puritate >99%. Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg		
<i>Soluție de lactofenol (albastru de bumbac) pentru microscopie.</i>				Soluție pregătită pentru colorarea celulelor și țesuturilor fungice pentru a fi vizualizate la microscopul optic. Conținut per litru: fenol 200,0±1 g, albastru de bumbac (Cotton Blue) 0,5 ± 0,05 g, glicerol 400,0 ± 2 mL, acid lactic 200,0 ± 1 mL, apă deionizată 200,0 mL. Aspect: soluție semitransparentă de culoare albastră. Lactophenol - Aniline blue solution, CAS: amb. 100 mL		
<i>Polisorbat 80</i>				Denumiri similare: polioxietilen sorbitan, 80 emulgator T80. Agent tensioactivneionic. Lichid galben vâscos. Puritate înaltă. Acid oleic, ≥58,0% (echilibrat, în primul rând cu acizii linoleic, palmitic și stearic). Formulă chimică: C ₃₂ H ₆₀ O ₁₀ . Tween 80 (Polysorbate), Proteomics Grade,		
<i>Triton X-100</i>				Denumiri similare: t-octilfenoxipoliethoxietanol, polietilen glicol tert-octilfenil eter, reagent pentru laborator, surfactant neionic. (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O (n = 9-10).		

				Puritate: nu mai puțin de 97%. Masa molară 647 g/mol, lichid vâscos fără culoare, densitatea 1,07 g/cm ³ , punctul de fierbere 270 °C (518 °F; 543 K), solubil în apă. Ambalaj din sticlă. Triton X-100 Reagent Grade		
Lot 25 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_I						
<i>Acid sulfuric</i>				p.a. 96%, ambalat în sticlă câte 1 L/1.8 kg		
<i>Hidroxid de sodiu</i>				p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic		
<i>Reactiv Nessler</i>				soluție KI-HgI ₂ -NaOH		
<i>Acid clorhidric</i>				37%, reagent, ambalat în sticlă câte 1 L		
<i>Hidroxid de amoniu</i>				25%, ambalaj 1 L		
Lot 26 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_II						
<i>Formalină</i>				37%		
<i>Glicerină farmaceutică</i>				>99.5%, ambalat 1kg		
Lot 27 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_III						
<i>Ulei de imersie</i>				Ambalaj 100 mL, IU-100		
Lot 28 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_IV						
<i>Soluție Lugol</i>				Lichid maroniu, iod liber 0,99%		
Lot 29 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_V						
<i>Clorură de mangan (II) tetrahidrat</i>				Ambalaj câte 0,5 kg, în recipient de plastic, puritate 98 – 101%		
Lot 30 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 23.70105.7007.09T_I						
<i>Hidroxid de sodiu</i>				p.a. 99,6%, microgranulat, ambalat 1 kg, ambalaj de plastic		
<i>Sulfat de argint</i>				p.a. 99,8%, ambalat 50 g.		
<i>Iodură de potasiu</i>				p.a. 99,6%, ambalat 0,5 kg sau ambalat 1 kg		
<i>Clorură de mangan</i>				Ambalat 1,0 kg.		
<i>Formalină</i>				37%, ambalat plastic,		

<i>Hidroxid de sodiu</i>				Soluție volumetrică de 0,1 mol/L, 10 fiole în o cutie		
<i>Acid sulfuric</i>				p.a. 95,0-97,0%, ambalat în sticlă câte 1 L		
Lot 31 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 23.70105.7007.09T II						
<i>Ulei de imersie</i>				ambalaj 100 mL. IU-100		
Lot 32 Institutul de Zoologie. Proiect bilateral moldo-german 25.80013.7007.02GER						
Rășina chelatică a acidului iminodiacetic (forma sodică)				Copolimer stiren-divinilbenzen, conține ioni de iminodiacetat, care acționează ca grupări chelatoare în legarea ionilor de metal polivalente, sub formă de bile sau granule fără culoare sau albe, folosit pentru purificarea ADN, forma sodică. CAS: 11139-85-8		
Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 96%				Alcool etilic, etanol pur, nedenaturat, formula chimică C ₂ H ₅ OH, pentru lucrări analitice, extracția substanțelor, concentrația min. 96%		
Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 99%				Alcool etilic, etanol pur, nedenaturat, formula chimică C ₂ H ₅ OH, M=46,07 g/mol, pentru biologie moleculară, concentrația min. 99%, fără ADNaze și ARNaze detectabile. CAS: 64-17-5		
Set de extracție ADN din material biologic fungic				Set de extracție ADN care conține soluțiile necesare pentru extracția și purificarea ADN, eprubete și coloane, inclusiv enzime ARNaza A și proteinaza K, care asigură extragerea și purificarea ADN din 50 de mostre de țesut fungic pentru utilizarea ulterioară în reacția de polimerizare în lanț.		
Lot 33 Institutul de Chimie, 20.80012.5007.13TC						
Eter de petrol (Petroleum ether, eter petroleic)				Interval de fierbere: 40-60 °C.		

Acetona (Acetone)				Tehnic >95%, pentru spălarea veselei		
Lot 34 IGFPP_25.80012.5107.12SE_I						
Mediu de cultură pentru <i>Rhizobium</i> spp,				Mediu de cultură pentru creșterea bacteriilor din genul <i>Rhizobium</i> , cu conținut de Agar cu drojdii și manitol Ingrediente: g. Extract de drojdii – min 1.0, Mannitol - min 10.0, Dipotassium fosphate - min 0.5, Sulfat de magneziu - min 0.2, Clorură de sodiu - min 0.1, Carbonat de calciu - min 1.0, Agar - min 15.0, pH final 6.8 +/- 0.2		
Mediu pentru detectarea și identificarea <i>Bacillus</i> spp.				Mediu de cultură pentru creșterea bacteriilor din genul <i>Bacillus</i> cu conținut de Agar nutritiv. Ingrediente: g. Țesut animal digerat - min 5.0, Extract din carne de vită - min 3.0, Agar - min 15.0, pH final 6.8 +/- 0.2.		
Mediu agar de malț și drojdie				Mediu de cultură pentru creșterea microorganismelor cu conținut de agar cu malț și drojdii. Ingrediente: g. Țesut animal digerat - min 5.0, Extras de drojdii - min 3.0 , Extras de malț - min 3.0, Dextroză - min 10.0, Agar – min 20.0 pH final 6.2 +/- 0.2.		
Lot 35 IGFPP_25.80012.5107.12SE_II						

Na ₂ HPO ₄ – hidrogen fosfat de sodiu				Disodium hydrogen phosphate în calitate de compus anorganic este necesar pentru aplicarea în mediile de cultură. CAS 7558-79-4 Compus anorganic solid, alb, cristalin, foarte solubil în apă. Este format din doi ioni de sodiu, un anion fosfat și două molecule de apă. Gradul de puritate: ≥95%.		
---	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20__

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție COP din _____ 2025	
Obiectul achiziției: Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)	

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
	Lotul 1. Departamentul Chimie							În termen de 60 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa: USM, str. Mateevici 60, mun. Chișinău	MD25VI000000225171710MDL	
	Nitrat de potasiu	kg	2							
	Amoniac	l	3							
	Tert-butanol	kg	0,2							
	Hidroxid de sodiu	kg	4							
	Dimetilformamidă	l	1							
	Metanol	kg	1							
	Etil acetat	l	2							
	Acetonă	l	2							
	Toluen	l	1							
	Eter dietilic	l	2							
	Cloroform	l	1							
	Diclorometan	l	1							
	Sulfat de cupru(II)	kg	1							

<i>Butanol</i>	l	1					
<i>Gelatină</i>	kg	1					
<i>Sulfat de zinc</i>	kg	1					
Valoare lot 1							
Lotul 2. Departamentul Chimie, reagenți chimici practicum							
<i>Nitrat de calciu tetrahidratat</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de crom(III) nanohidratat</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de zinc(II)</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de magneziu</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de mangan(II) hexahidratat</i>	kg	0,1					
<i>Nitrat de fier(III) nanohidrat</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de bismut (III) pentahidrat</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de aluminiu nanohidratat</i>	kg	0,5					
<i>Nitrat de argint(I)</i>	kg	0,1					
<i>Acetat de cupru(II) monohidrat</i>	kg	0,5					
<i>Iodură de potasiu</i>	kg	0,5					
Valoare lot 2							
Lot 3 Institutul de Ecologie și Geografie_25.80012.7007.22SE,							
<i>HCl</i>	kg	1					
<i>H₃PO₄</i>	kg	1					
<i>HNO₃</i>	kg	1					
<i>NaOH</i>	kg	2					
<i>KOH</i>	kg	1					
<i>KI</i>	kg	0,1					
<i>Nessler</i>	kg	0,5					
<i>MnSO₄*H₂O</i>	kg	0,2					
						În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa: IEG, str. Academiei 1, mun. Chișinău	MD25TRPCCC518430C00019A A

<i>Ag₂SO₄</i>	kg	0,025				
<i>Amidon</i>	kg	0,02				
<i>AgNO₃</i>	kg	0,05				
<i>C₁₂H₈N₂*H₂O</i>	kg	0,025				
<i>C₂₀H₁₂N₃O₇SNa</i>	kg	0,025				
<i>K₂Cr₂O₇</i>	kg	0,8				
<i>Murexid</i>	kg	0,02				
Valoare estimativă lot 3						
Lot 4 IGFP 25.80012.5107.15SE I						
<i>Poly(etilene glycol) PEG 6000</i>	ambalaj	1				
<i>Zaharoza</i>	ambalaj	2				
<i>Acid Boric 99,9%</i>	ambalaj	1				
Valoare lot 4						
Lot 5 IGFP 25.80012.5107.15SE II						
<i>PowerUp SYBR Green Master Mix, 1ml</i>	set	10				
Valoare lot 5						
Lot 6 IGFP 25.80012.7007.31SE I						
<i>Primeri</i>	set	1				
Valoare lot 6						
Lot 7 IGFP 25.80012.7007.31SE II						
<i>PowerUpSYBR, Green Master Mix,</i>	set	1				
<i>DreamTaq DNA Polymerase</i>	set	1				
<i>GeneRuler 100 bp DNA Ladder,</i>	set	1				
<i>Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit</i>	set	1				
<i>Plant Genomic DNA Purification Kit (250 de mostre)</i>	set	1				

În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa:
IGFP, str. Pădurii 20, mun. Chișinău

<i>dNTP Set, 100 mM Solutions</i>	set	1				
<i>Agarose, for molecular biology, low EEO</i>	g	100				
Valoare lot 7						
Lot 8 Institutul de Chimie, Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică III						
<i>Thiamine hydrochloride</i>	g	5				
<i>Riboflavin</i>	g	5				
<i>Adenine</i>	g	5				
<i>Rutin</i>	g	10				
Valoare lot 8						
Lot 9 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.74SE						
<i>Tetrafluorborat de zinc(II) hidrat, Zn(BF₄)₂·2H₂O</i>	g	50				
<i>3-Acetilpiridina</i>	g	10				
<i>Dimetilsulfoxid</i>	L	2				
<i>N,N-dimetilformamidă</i>	L	2				
<i>Acetonă</i>	L	1				
Valoare lot 9						
Lot 10 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.72SE						
<i>Clorură de oxalil</i>	g	100				
<i>Acid metacrilic</i>	g	500				
<i>Acetat de etil (etyl acetate)</i>	L	15				
<i>Clorură de metilen</i>	L	15				
<i>Acetonă</i>	L	30				
<i>Metanol</i>	L	2.5				
<i>Tetrahidrofuran, anhidru, THF</i>	L	1				
<i>2,2'-Azobis(2-metil propionitril)(2,2'-azo bis(2-methylpropio nitrile, α,α'-zoiso butyronitrile, AIBN, Azobisisobutyronitrile))</i>	g	250				

În termen de 30 zile
calendaristice de la
semnarea contractului,
la adresa:
Institutul de Chimie, str.
Academiei 3, mun.
Chișinău

	Acetonitril	L	1				
	Hexan	L	2,5				
	Valoare lot10						
	Lot 11 Institutul de Chimie, 25.80012.5007.28TC						
	Eter de petrol	L	25				
	Acetat de etil	L	12				
	Acetonă	L	20				
	Clorura de metilen/ Diclormetan (Dichloromethane)	L	8				
	Benzen	L	2				
	Cloroform-d (CDCl ₃),	g	200				
	Acid cloroacetic,	g	25				
	Acid tioglicolic	mL	25				
	2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH)	g	1				
	Sare de diamoniu a acidului 2,2'-azino-bis(3- etilbenzotiazolin-6- sulfonic	g	1				
	Valoare lot 11						
	Lot 12 Institutul de Chimie, 25.80012.7007.17TC						
	Acid citric	kg	3				
	Acid clorhidric	mL	3				
	Fixanal HCl 0,1 M	cutie	6				
	Fixanal NaOH 0,1 M	cutie	6				
	Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)	mL	600				
	Valoare lot 12						
	Lot 13 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa:
	Dysprosium(III) nitrate	g	50				

<i>pentahydrate, Dy(NO₃)₃•5H₂O</i>							Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5, mun. Chişinău
<i>Yttrium(III) nitrate hexahydrate, Y(NO₃)₃ •6H₂O</i>	g	50					
<i>Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, Gd(NO₃)₃ • 6H₂O</i>	g	50					
<i>Nitrat de holmiu pentahidrat Ho(NO₃)₃ •5H₂O</i>	g	10					
Valoare lot 13							
Lot 14 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" I							
<i>Nanopulbere de oxid de fier Fe₂O₃</i>	g	25					
<i>Nanopulbere de oxid de tantal Ta₂O₅</i>	g	25					
<i>Nanopulbere de niobiu Nb</i>	g	25					
Valoare lot 14							
Lot 15 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" II							
<i>Soluție acid clorhidric 1mol/l</i>	L	1					
<i>Set soluții pH pentru calibrare</i>	set	1					
Valoare lot 15							
Lot 16 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.07RE							
<i>t-ZnO, tech, grade</i>	g	400					
Valoare lot 16							
Lot 17 Institutul de Fizică Aplicată, 25.80013.5007.08RE							
<i>Acid clorhidric (HCl)</i>	L	1					
<i>Acid sulfuric (H₂SO₄)</i>	L	1					
<i>Acid azotic (HNO₃)</i>	L	1					

<i>Bromură de hexadecil trimetilamoniu (Hexadecyltrimethylammonium bromide)</i>	g	100				
Valoare lot 22						
Lot 23 Institutul de Zoologie. Laboratorul Vertebrate Terestre. Subprogram 010701						
<i>Set de prelevare a ADN de mediu</i>	set	20				
<i>Kit de izolare a ADN de mediu (eDNA) Sylphium</i>	set	1				
<i>Master mix pentru (meta) barcodarea ADN</i>	set	1				
<i>Primeri (eDNA)</i>	set	5				
Valoare lot 23						
Lot 24 Institutul de Zoologie. Laboratorul Sistemătică și Filogenie Moleculară. Subprogram 010701						
<i>Acetat de sodiu, CH₃COONa</i>	kg	1				
<i>Soluție de lactofenol (albastru de bumbac) pentru microscopie.</i>	mL	200				
<i>Polisorbat 80</i>	mL	500				
<i>Triton X-100</i>	mL	500				
Valoare lot 24						
Lot 25 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_I						
<i>Acid sulfuric</i>	flacon	5				
<i>Hidroxid de sodiu</i>	kg	3				
<i>Reactiv Nessler</i>	L	1				
<i>Acid clorhidric</i>	L	3				
<i>Hidroxid de amoniu</i>	L	3				
Valoare lot 25						
Lot 26 Institutul de Zoologie. Tineri cercetători. 25.80012.7007.18TC_II						
<i>Formalină</i>	kg	5				
<i>Glicerină farmaceutică</i>	kg	1				

În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa:
Institutul de Zoologie
str. Academiei 1, mun. Chișinău

	Lot 33 Institutul de Chimie, 20.80012.5007.13TC						În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa: Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău		
	Eter de petrol (Petroleum ether, eter petroleic)	L	21						
	Acetona (Acetone)	L	15						
	Valoare lot 33								
	Lot 34 IGFP 25.80012.5107.12SE I						În termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului, la adresa: IGFP, str. Pădurii 20, mun. Chișinău		
	Mediu de cultură pentru <i>Rhizobium</i> spp,	kg	2						
	Mediu pentru detectarea și identificarea <i>Bacillus</i> spp.	kg	1						
	Mediu agar de malț și drojdie	kg	2						
	Valoare lot 34								
	Lot 35 IGFP 25.80012.5107.12SE II								
	Na ₂ HPO ₄ – hidrogen fosfat de sodiu	kg	3						
	Valoare lot 35								
	TOTAL								

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

CONTRACT – MODEL

CONTRACT Nr.
privind achiziția de _____

**I PARTEA GENERALĂ
(OBLIGATORIU)**

Obiectul achiziției Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)
Cod CPV:

“ _____ ” _____ 20 ____

_____ (localitatea)

Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii	Autoritatea contractantă
_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin _____, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Furnizor/Prestator</i> _____, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,	_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin _____, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Cumpărător/Beneficiar</i> _____, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

a. Achiziționarea _____,
(denumirea bunului/serviciului)
denumite în continuare Bunuri/Servicii, conform procedurii de achiziții publice de tip _____
nr. _____ din _____,
în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „ _____ ” _____ 20 ____.

b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Specificația tehnică;
- b) Specificația de preț;
- c) *alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc.*

c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/Beneficiar, Furnizorul/Prestatorul se obligă prin prezentul contract să livreze/presteze Cumpărătorului/Beneficiarului Bunurile/Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

e. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului/Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării/prestării bunurilor/serviciilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile/Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile/Serviciile livrate/prestate de Furnizorul/Prestator.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

1.4. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație

1.5. Termenele de garanție [*valabilitate, după caz*] a Bunurilor/Serviciilor sunt indicate în Anexa nr.22, Specificații tehnice.

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

2.1. Livrarea/Prestarea Bunurilor/Serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

Cerințele de mai sus trebuie prevăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului/Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală/prestării serviciilor. Livrarea/Prestarea bunurilor/serviciilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie:
_____ lei MD.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător/Beneficiar vor fi:

Cerințele de mai sus trebuie revăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile/Serviciile se consideră predate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*] dacă:

- a) cantitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și graficul livrării/prestării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
 - b) calitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Specificație;
 - c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.
- 4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului/Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea/prestarea Bunurilor/Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul/Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

- 5.1. Bunurile/Serviciile furnizate/prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.
- 5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor/Serviciilor.

6. Obligațiile părților

- 6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:
 - a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
 - b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de ____ zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
 - c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
 - d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*].
- 6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:
 - a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
 - b) să asigure achitarea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

- 7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).
- 7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.
- 7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.
- 7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

- 8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.
- 8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător/Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare stabilite;
- c) Furnizor/Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor/Serviciilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărător/Beneficiar are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițitoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de ____ zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de ____ zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițitoare va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului în termen de ____ zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de ____ zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de ____ zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor/Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător/Beneficiar este _____, în cuantum de ____% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de ____% [indicați procentajul] din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Furnizorul/Prestatorul poartă plata despăgubirii în valoare de ____% din suma Bunurilor/Serviciilor nelivrate/neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ____% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului Contract.

În cazul în care întârzierea depășește ____ zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Cumpărătorului/Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul/Beneficiarul acceptă, Furnizorul/Prestatorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul/Prestatorului i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul/Beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de ____% [indicați procentajul] din suma Bunurilor/Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ____% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului/Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător/Beneficiar din suma plății pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) 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 produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până la _____.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

II. CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

Cumpărătorul/Beneficiarul

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii****Cumpărătorul/Beneficiarul**

.

Anexa nr. 1
la contractul nr. _____

Din „____” ____ 20____

SPECIFICAȚII TEHNICE - conform datelor din anexa nr. 22

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 2
la contractul nr. _____

din “_____” _____ 20____

SPECIFICAȚII DE PREȚ - conform datelor din anexa nr. 23

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 25
la Documentația standard nr. _____

din “ ” 20

ACORD ADIȚIONAL Nr. _____

la contractul Nr. _____ din ” „ 20

Prezentul acord este semnat astăzi ” „ 20, între _____, în
persoana _____ și _____, în
persoana _____, în scopul modificării Contractului nr. _____ din
” ” 20 (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii
de achiziție publică nr. _____ din ” ” 20.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. _____ din
_____ 20.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract,
celelalte prevederi nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. _____

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea
la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor sau la data semnării lui de către părți sau
la o dată ulterioară indicată în acest acord.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 26
la Documentația standard nr. _____
din “ ” 20

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-furnizor/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 bunuri/serviciilivrate/prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini, 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, începînd de la data semnării.

4. Obligațiile promitentului – furnizor/prestator

4.1 Promitenții furnizori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să livreze bunurile 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 furnizori/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 bunuri/servicii, prin reluarea competiției între semnarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează livrarea bunurilor/prestarea serviciilor care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește care dintre operatorii economici parte la acordul-cadru va livra bunurile sau va presta serviciile, 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 – furnizor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

7. Documentele acordului cadru:

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

8. Încetarea acordului - cadru

8.1 - (1) Prezentul acord - cadru încetează de drept:

- prin ajungerea la termen;

(2) Acordul - cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților ;

- 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 Furnizorul/Prestatorul are obligația de a începe livrarea bunurilor/prestarea serviciilor în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii;

10. Obligațiile principale ale furnizorului/prestatorului după încheierea contractului subsecvent

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să livreze bunurile/presteze serviciile 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,
.....

(semnatura autorizata)

Promitent-furnizor/prestator,
.....

(semnatura autorizata)

Promitent-achizitor,
.....

(semnatura autorizata)

Promitent-furnizor /prestator,
.....

(semnatura autorizata)

Promitent-achizitor,
.....

(semnatura autorizata)

Promitent-furnizor /prestator,
.....

(semnatura autorizata)

Anexa nr. 2
la Ordinul ministrului finanțelor
nr. _____ din “ _____ ” _____ 2021 _____

Lista ordinelor ministrului finanțelor care se abrogă

1. Ordinul ministrului finanțelor nr. 173/2018 cu privire la aprobarea Documentației standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 396-397, art. 1521), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1369 din 10 octombrie 2018.
2. Ordinul ministrului finanțelor nr. 174/2018 cu privire la aprobarea Documentației standard pentru realizarea achizițiilor publice de servicii (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 396-397, art. 1522), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1367 din 10 octombrie 2018.
3. Ordinul ministrului finanțelor nr. 175/2018 cu privire la aprobarea Documentației standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii prin cererea ofertelor de prețuri (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 396-397, art. 1523), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1368 din 10 octombrie 2018.