

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
**pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri**  
**Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator pentru departamentul cercetare**  
**și inovare**

**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 investigării, 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 urmării 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 DUAЕ-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante, odată ce a fost declarat în DUAЕ.

**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 DUAЕ, 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 DUAЕ, 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 criteriile și cerințele 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 subatreprenorii.

**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 organismele 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 organismele 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 emisie 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 emisie 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 permanent 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 oferit va fi cel afișat la stațiile de alimentare ale ofertantului cu aplicarea discount-ului oferit.

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 oferit 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:

$$P_u = \frac{(M_1 + M_2 + \dots + M_{15})}{15} - D\%$$

Unde,

$P_u$  – reprezintă prețul unitar oferit;

$M_1$ –reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru prima zi;

$M_2$ – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a doua zi;

$M_{15}$ – 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 prețului, 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 gazeși 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 completînd 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 oricărui 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 împlinirea 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 convenită 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 convenită 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 acesteia, 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.

Anexa nr. 1  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

## 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	Descrierea achiziției	Valoarea estimată,
---------	---------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

			măsură		fără TVA(pentru fiecare lot în parte)
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 <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
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: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
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)

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*
7. 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):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. 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)
		<b>Lotul 1</b>				
		<i>[Lista pozițiilor din Lot]</i>				
		<b>Lotul 2</b>				
		<i>[Lista pozițiilor din Lot]</i>				
<b>Valoarea estimativă totală</b>						

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. \_\_\_\_\_
10. 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 \_\_\_\_\_

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: \_\_\_\_\_  
 (indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: \_\_\_\_\_

13. Termenul de valabilitate a contractului: \_\_\_\_\_

14. 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)

15. 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)

16. 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

17. Garanția pentru ofertă, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.

18. Garanția de bună execuție a contractului, după caz \_\_\_\_\_, cuantumul \_\_\_\_\_.

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

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

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

22. Ofertele se prezintă în valuta \_\_\_\_\_

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: \_\_\_\_\_

24. 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%

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

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

- pe: [data] \_\_\_\_\_
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: \_\_\_\_\_
28. Locul deschiderii ofertelor: \_\_\_\_\_  
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
29. 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.*
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:  
\_\_\_\_\_
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:  
\_\_\_\_\_  
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția 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*
33. 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): \_\_\_\_\_
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: \_\_\_\_\_
35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat \_\_\_\_\_ un \_\_\_\_\_ astfel de anunț: \_\_\_\_\_
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: \_\_\_\_\_
37. 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  |                              |
38. 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)
39. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_
- Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ .

## 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/cărora 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**

Nr. din \_\_\_\_\_

### **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	

(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)	
--	--

## 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 <input type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	
Anunțul de participare	Nr.:
	Data publicării:
	Link:
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/>
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 <i>(adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)</i>	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

(societate mixtă, consorțiu sau altele)	
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

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 <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input type="checkbox"/> 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: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
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:

<b>Denumirea autorității contractante</b>	
<b>Localitate</b>	
<b>IDNO</b>	
<b>Adresa</b>	

<b>Număr de telefon</b>	
<b>Număr de fax</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Pagina web oficială</b>	
<b>Persoana de contact</b> (nume, prenume, telefon, e-mail)	

## II. Date cu privire la procedura de achiziție:

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

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

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

## IV. Date cu privire la modificările efectuate:

<b>Tipul modificărilor</b>	Micșorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Majorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de livrare/prestare <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de valabilitate <input type="checkbox"/> Rezoluțiunea contractului <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
<b>Temeiul juridic</b>	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
<b>Creșterea prețului în urma modificării</b>	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul</i>

<i>(după caz)</i>	<i>actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
<b>Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru</b> <i>(după caz)</i>	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
<b>Alte informații relevante</b>	

**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 livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate**

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului/Prestatorului <sup>*)</sup>	Prețul contractului/valoarea bunurilor/serviciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prestare (luni)

<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>...</b>					

\*) 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**

<b>Nr. d/o</b>	<b>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</b>	<b>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</b>	<b>Asigurate din dotare</b>	<b>Asigurate de la terți sau din alte surse</b>
----------------	--	--	-----------------------------	---

	<b>urmează să le adopte</b>			
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea bunurilor/serviciilor 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**

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_

Anexa nr.16  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

### **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 \_\_\_\_\_

**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 ofertant), 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**

**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)*

## 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)

Anexa nr. 21  
 la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
 din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

## CAIET DE SARCINI Bunuri/Servicii

Obiectul Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare)

Autoritatea contractantă IP Universitatea de Stat din Moldova

### 1. Descriere generală. Informații

Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare) sunt folosite pentru realizarea obiectivelor propuse în cadrul proiectelor de cercetare.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) Fără TVA
		<b>Lotul 1 Institutul de Chimie –Proiect instituțional</b>				
1	38434560-9	<i>Fibra din cupru (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>	buc	6	100 g, Pur, cod (S05 000 699). Obligatoriul produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
2		<i>Tub de suport (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>	buc	2	Cuarț d=65 mm, cod (S11.00-1172/4). Obligatoriul produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
3		<i>Inel de etanșare (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>	buc	1	4x4 mm, silicon, verde cod (S05 000 369). Obligatoriul produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"	
					<b>Valoare estimativă lot 1</b>	<b>5040,00</b>
		<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03</b>				
1	24300000-7	<i>Silica gel</i>	kg	3	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 μm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC (Silica gel high-purity grade, pore size 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 μm, for column chromatography, SAFC) CAS: 112926-00-8	
2		<i>Silica gel</i>	kg	1	Silicagel 60 (0,063–0,2 mm) pentru cromatografie pe coloană (Silica gel 60 (0.063–0.2 mm) for column chromatography), CHEMSOLUTE CAS: 112926-00-8	
3		<i>Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)</i>	kg	0,5	Pentoxid de fosfor, ReagentPlus®, min. 99% CAS: 1314-56-3	

4		Clorit de sodiu ( <i>Sodium chlorite</i> )	kg	0,25	Clorit de sodiu, chimic pur, min. 80% ( <i>Sodium chlorite</i> , puriss. p.a., 80% (RT). CAS: 7758-19-2
5		2-Metil-2-butenă ( <i>2-Methyl-2-butene</i> )	ml	250	2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS), (2-Methyl-2-butene, 95.0% (GC)). CAS: 513-35-9
6		Diazald® ( <i>Diazald®</i> )	kg	0,25	Diazald®, chimic pur, mi. 99% ( <i>Diazald®</i> 99%). CAS: 80-11-5
7		1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ( <i>1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol</i> )	ml	25	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%. CAS: 920-66-1
8		Trimetilacetoni-tril ( <i>Trimethylacetone</i> ), 25 ml	ml	25	Trimetilacetoni-tril, min. 98% ( <i>Trimethylacetone</i> min. 98%) CAS: 630-18-2
9	38437000-7	Coloane pentru extractie in faza solida ( <i>SPE</i> ) CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg ( <i>SPE columns CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg</i> )	set	1	Silicagel modificat cu grupe amine cuaternare, schimbător de anioni puternic bazic (SAX), CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg, 50 unități/set, (Silica gel modified with quaternary amine, strongly basic anion exchanger (SAX) CHROMABOND SB 45 μm, 3 ml/500 mg, 50 units/pack)
10	24300000-7	Eter de petrol ("Petroleum ether")	L	50	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65°C, (Petroleum ether, low boiling point). CAS: 8032-32-4
11		"Furtun din cauciuc pt. Vid ( <i>Rubber vacuum tubing</i> )"	set	1	"Furtun din cauciuc pt. vid, "Pachet econom". Diametru interior - 6 mm, diametru exterior - 16 mm, pentru tipul de furtun 8/9, buc/set - 10 m. (Rubber vacuum tubing, "Saving package" - Øinner 6 mm, Øouter 16 mm, type for 8/9 hose, pcs/pack 10 m)"
12		Adaptor de admisie cu conectare la vid ( <i>Suction adapter</i> )	buc.	3	Adaptor de admisie cu conectare la vid, șlif interior și șlif exterior (NS 29/32). (Suction adapter, joint ST/NS 29/32)
13		"Alonj (unghi: 105°) cu ștuț pentru furtun ( <i>Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose</i> )"	buc.	5	Alonj (unghi: 105°), cu tub de picurare și ștuț lateral, șlif intrare/ieșire (NS 14/23). (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose, joint ST/NS 14/23)
14		Racord de lărgire cu șlif ( <i>Reduction and Expansion adapters</i> )	buc.	3	Racord de lărgire cu șlif, dimensiune dop NS 14/23, dimensiune gât NS 29/32. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 14/23, cone size (male) 29/32)
15	38437000-7	"Racord de reducere cu șlif. ( <i>Reduction and Expansion adapters</i> )"	buc.	3	Racord de reducere cu șlif, dimensiune dop NS 29/32, dimensiune gât NS 14/23. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 29/32, cone size (male) 14/23)
16		"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. ( <i>Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock</i> )"	buc.	3	"Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 14/23), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 14/23, angled connection)"
17		"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. ( <i>Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock</i> )"	buc.	3	Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 29/32), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 29/32, angled connection)
18		"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml. ( <i>Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml</i> )"	buc.	2	Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml, mouth 29/32)

19	"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml)"	buc.	4	Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml, mouth 29/32)	
20	"Balon de evaporare, gură cu șlif standard, capacitatea 100 ml. (Evaporating flask standard ground mouth, capacity 100 ml)"	buc.	6	Balon de evaporare, gură cu șlif standard, fabricat din sticlă borosilicat de înaltă calitate; pentru utilizare cu un evaporator cu rotor; capacitatea 100 ml, șlif 29/32 (Evaporating flask standard ground mouth, manufactured with top quality 3.3 borosilicate glass; to be used in a rotary evaporator; capacity 100 ml, joint ST/NT 29/32)	
21	"Coloane din sticla pentru cromatografie, tip B, volum 35 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol 35 ml)"	buc.	3	"Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, șlif 14/23 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, socket size 14/23)"	
22	"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 125 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 125 ml)"	buc.	3	Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, socket size 29/32)	
23	"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 430 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 430 ml)"	buc.	3	Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, socket size 29/32)	
24	"Cuvete din sticlă de cuarț pentru spectroscopie UV-Vis, (12,5 x 12,5 x 45 mm), 1 set (2 cuvete). (CUVETTES - "glass" - "12,5 x 12,5 x 45 mm)"	set	1	Cuvete tip "macro", dimensiuni exterioare (L*1*h) - 12,5 x 12,5 x 45 mm, material - sticla optica (ES quartz), cu perete transparent și capac din PTFE, transparență lungimi de unda 190 – 2500 nm, parcurs optic - 10 mm, volum - 3.50 ml, lățime internă 10 mm, set - 2 bucăți (CUVETTES - "glass" - "12,5x12,5x 45 mm, cuvette type - macro, ES quartz, with clear wall & PTFE cap, wavelength range 190 – 2500 nm, light path 10 mm, volume 3.50 ml, internal width 10 mm, pack quantity - 2 pieces)	
				<b>Valoare estimativă lot 2</b>	<b>51250,00</b>
				<b>Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>	
1	Acid sulfuric H2SO4	L	1	Puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0- 97.0%, CAS number 7664-93-9	
2	Acid Clorhidric HCl	L	1	Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10; 30721-1L-M, CAS number 7647-01-0	
3	Acid Azotic HNO3	L	1	Puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%; 30709-1L-M, CAS number 7697-37-2	
4	Nitrat de argint AgNO3	g	50	Crystals, extra pure, CAS number 7761-88-8	
5	Acetonă	L	2,5	"Calitatea HPLC, ≥99.8%,	
6	Hexan	L	2,5	CAS number 67-64-1"	
7	Diclorometan	L	2,5	Calitatea HPLC, ≥97.0% (GC), CAS number 110-54-3	
8	Molibdat de sodiu Na2MoO4·2H2O	g	250	Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%; CAS number 75-09-2	
9	Soluție de feroină, (1,10-phenanthroline iron(II))	mL	100	Chimic pur	

		sulfate) 1/40 mol/l redox indicator				
10		Tartrat de potasiu sodiu	g	500	"În borcan de sticlă, pur pentru analiză, Identic sau asemănător cu sigma aldrich 1091930100.	
11		Acid sulfuric	L	6	conc. 96 %, ambalat 1 L/1.8kg	
12		Acid clorhidric	L	6	conc. 36 %, chimic pur	
13		Reactivul NESSLER, 0,5L	L	0,5	Chimic pur	
14		Reactivul Griss	kg	1	Chimic pur	
15	38437000-7	Hârtie de filtru	kg	3	Rulou	
					<b>Valoarea estimativă lot 3</b>	<b>11280,00</b>
		<b>Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>				
1	38437000-7	Viale cu capace 1 cutie (100buc.)	cut	1	12 mL, (12 x 32 mm). For use with Liquid Water Autosampler (models A0321 or A0325). 2 mL clear glass screw-top vials (12 x 32 mm) with 9-mm thread and PTFE/Silicone septa caps. Echivalent: <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/Consumables/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/Consumables/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html</a> (pentru aparatul Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)	
2		Septa pentru injector PICARRO, (1 cutie = 50 buc.)	cut	1	Injection Port Septa for High Precision Vaporizer (A0211). Echivalent: <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/Vaporizer/Injection-Port-Septa.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/Vaporizer/Injection-Port-Septa.html</a> (pentru aparatul Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)	
					<b>Valoare estimativă lot 4</b>	<b>8000,00</b>
		<b>Lotul 5 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.21</b>				
1		Acid sulfosalicilic	kg	0,5	Pur pentru analiză	
2		Zinc metalic, granule	kg	0,5	Pur pentru analiză	
3		Acid clorhidric	L	2	Pur pentru analiză	
4		Soluții tampon pentru pH=7 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
5		Soluții tampon pentru pH=4 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
6		Soluții tampon pentru pH=10 ±0,01	buc.	2	In vase de 0,5 L	
7	24300000-7	Alcool etilic	L	10	min. 96%	
8		Apă deuterată	kg	0,25	D2O, min. 99,9%	
9		Acid galic	kg	0,1	Puritate >98%	
10		Citrat de sodiu tribazic dihidrat	kg	1	Pur pentru analiză	
11		Molibdat de amoniu	kg	0,2	Pur pentru analiză	
12		Soluție tampon fosfat	L	1	Pur pentru analiză	
13		Albumina serică bovină	g	10	Pur pentru analiză	
14		Hexan, 1L	L	1	Pur pentru analiză	



15		Standard pentru AAS Mg, 1g/l	buc.	1	CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine	
16		Standard pentru AAS NO3, 1g/l	buc.	1	CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	
17		Standard pentru AAS NO2, 1g/l	buc.	1	CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	
18		Standard pentru AAS Cl-, 1g/l	buc.	1	CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.	
19		Balon Erlenmayer rodat cu dop de sticlă	buc.	20	24/29 100 mL	
20	38437000-7	Balon cu fund rotund cu două găuri	buc.	2	șlif 29/32, 1000mL șlif 29/32, 1000mL Echivalent cu: <a href="https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/szklo-z-elementami-szlifowanymi-ws/kolby-okraglodenne-gr/kolby-wieloszyjne/kolby-kuliste-dwuszyjne-proste/kolba-kulista-2-szyje-proste-02000ml-29-32-i-14-23.html">https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/szklo-z-elementami-szlifowanymi-ws/kolby-okraglodenne-gr/kolby-wieloszyjne/kolby-kuliste-dwuszyjne-proste/kolba-kulista-2-szyje-proste-02000ml-29-32-i-14-23.html</a> 08-059.202.12	
					<b>Valoare estimativă lot 5</b>	<b>26466,00</b>
		<b>Lotul 6 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>				
1		Acetonă	L	6	≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 32201	
2		Mezitilen	L	2,5	≥99,5%. Echivalent cu: Merck, M7200	
3		Metanol	L	5	min. 99,8%	
4		Alcool izopropilic	L	3	For HPLC, min. 99,9% DANIDA CHEM.ro Alcool izopropilic 99,9% 1 litru cu dop protecție copil	
5		Benzen	L	1	p.a.Ph.Eur., ≥99,7%. Echivalent cu: Merck, 32212-1L	
6		Etanol	L	8	min. 96%	
7		N,N-Dietilformamidă	g	100	min. 99%. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 186317-100G	
8		Dimetilsulfoxid	L	2,5	min. 99%. Echivalent cu: Alfa Aesar	
9		Etil acetat	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma - Aldrich, 319902-2,5L	
10		Hexan	L	2,5	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 208752-2,5L	
11	24300000-7	1,4-Dioxan	L	1	Anhidru, mi. 99.8%	
12		N,N-Dimetilformamidă	L	1	Suitable for HPLC, ≥99,9%,	
13		[Bis(trifluoroacetoxi)iodo]benzen (PIFA)	g	10	min 97,%, 232130-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich	
14		Clorură de calciu	g	200	Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%, C1016-100G	
15		Acid fenilboronic	g	20	Purum, ≥95,0%, 78181-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich	
16		Nitrat de amoniu	kg	2,5	ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG	
17		Sulfat de Sodiu	kg	2,5	ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG	
18		Iod	kg	1	>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,	
19		Trietilfosfit	mL	500	>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500	
20		Sulfat de fier(II) heptahidrat	kg	1	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	
21		Sulfat de cupru (II)	kg	2,5	ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209198-2.5KG	

		<i>pentahidrat,</i>				
22		<i>4-Metoxicarbonil fenil boronic acid</i>	g	15	≥95%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 594539-5G	
23		<i>Tetrakis(trifenil-fosfin)palladium(0)</i>	g	20	min. 99%, Sigma-Aldrich 216666-5G	
24	38437000-7	<i>Cilindru pentru măsurări</i>	buc.	2	Volumul 5.0 mL, BRAND ® SILBER BRAND ETERNA, Z324140-2EA	
25		<i>Cilindru graduat</i>	buc.	6	Clasa B, vol.10 mL, cu bază de plastic.Echivalent cu: Aldrich®, Z740832-6EA	
26		<i>Cilindru</i>	buc.	5	Volum 10 mL, precizie 0,1 mL, Z131016-1EA Nalgene® graduated cylinders	
					<b>Valoarea estimativă lot 6</b>	<b>81633,00</b>
		<b>Lotul 7 Institutul de Chimie -"Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>				
1	24300000-7	<i>Bicarbonat de colină</i>	g	100	~80% in H2O Echivalent cu: Sigma-Aldrich C7519	
2		<i>2-etilhexanal</i>	mL	250	min. 96%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich E29109	
3		<i>Ciclohexancarboxaldehydă</i>	g	25	min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 108464	
4		<i>Izocianat de clorosulfonil</i>	mL	100	min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 317438	
5		<i>Anhidridă maleică</i>	g	100	≥99.0%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 63200	
6		<i>Izobutiraldehydă</i>	mL	100	Uscat, min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 538205	
7		<i>2-etilbutiraldehydă</i>	mL	250	≥92%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 110094	
8		<i>2-metilpentanal</i>	mL	100	≥98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 258563	
9		<i>Ciclopropan-carboxaldehydă</i>	g	1	≥97% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 272213	
10		<i>2-(Bromometil)-naftalină, 5g</i>	g	5	min. 96% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 143677	
11		<i>Ciclopentan-carboxaldehydă</i>	g	1	≥95% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 526037	
12		<i>3,3-dimetoxipropionat de metal</i>	g	10	min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 288322	
13	38437000-7	<i>Flacon –Vial</i>	buc.	400	4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13. Echivalent cu: ISOLAB, Germany	
14		<i>Coloane cromatografice</i>	buc.	5	Tubul DURAN®, Lenz - cu mufa NS 29/32, 430ML, Int. diam. 30 mm, lungime 600 mm	
					<b>Valoare estimativă lot 7</b>	<b>24550,00</b>
		<b>Lotul 8 Institutul de Chimie -"Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>				
1	24300000-7	<i>Eter de petrol</i>	L	50	ISO, nafta tratată cu hidrogen cu punct de fierbere scăzut, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	
2		<i>Silicagel pentru cromatografie pe coloană</i>	kg	10	Ultra pur, 40-60 micrometri, 60 A	
3		<i>2-Amino-5 bromobenzaldehydă</i>	g	5	98% Echivalent cu: VWR APOSOR16893-5G	
4		<i>Acetona</i>	L	72	≥95%, Echivalent cu: FPS "Cheton group" SRL	
					<b>Valoare estimativă lot 8</b>	<b>33328,00</b>
		<b>Lotul 9 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>				

1	24300000-7	<i>Dimetil sulfoxid-d6. 99,9 atomi % D</i>	g	200	≥99.9%, 99.9 atomi % D, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 151874	
					<b>Valoare estimativă lot 9</b>	<b>16096,00</b>
		<b>Lotul 10 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.27</b>				
1	24300000-7	<i>Peroxidază</i>	mg	400	Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, 150 U/mg, Sigma-Aldrich (Peroxidase from horseradish, lyophilized, powder, 150 U/mg)	
2		<i>Etanol</i>	L	1	≥95% anhidru, pur pentru analiza, alcool absolute, nedenaturat, pur. Ambalaj original producător.	
3		<i>Apa deionizata</i>	L	5	Densitatea vaporilor <1 (vs aer) Nivelul de calitate- 200, presiunea atmosferica-3 mmHg, Forma- lichida, Calitatea – deionizata, indicele de refractie - n20/D 1.34 (lit.), valoarea pH-ului 6.0-8.0 (25 °C), conductivitatea - ≤4.3 μS/cm, Densitatea - 1.000 g/mL la 3.98 °C (lit.). Ambalat in recipient din PP a cite un litru fiecare.	
4		<i>Quercitina hidrat</i>	g	25	Formula empirica - C15H10O7 xH2O si masa moleculara-302.24. Substanta solida sub forma de pudra sau cristale de puritatea inalta (≥95%), culoare galben slab până la galben și galben-verde, solubilitate scazuta in apa (14.9%). Ambalat in recipient din sticla de colorare inchisa.	
5		<i>Catehina hidrat</i>	g	25	Sinonim (+)-Cyanidol-3, (2R,3S)-2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,4-dihydro-1(2H)-benzopyran- 3,5,7-triol, Formula empirica-C15H14O6 · xH2O si masa moleculara-290.27. Substanta solida sub forma de pudra (baza anhidra) de puritatea inalta (≥96.0%) de culoare galben cu solubilitatea de 50 mg/ml in etanol. Ambalat in recipient din sticla de colorare inchisa.	
6		<i>DPPH sau 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radical liberi</i>	g	1	Formula empirica - C18H12N5O6 si masa moleculara- 394.32.Substanta solida sub forma de pudra de culoare violet inchis cu solubilitatea de 500 mg/ml, continutul de carbon de 51.5 -58.1 %, continutul de azot de 15.8 -18.8 %. Recipient din sticla de colorare inchisa.	
					<b>Valoare estimativă lot 10</b>	<b>19657,60</b>
		<b>Lotul 11 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.28</b>				
1	24300000-7	<i>Acetonitril anhidru</i>	L	2	Puritate ≥99.8%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 271004-2L.	
2		<i>Dimetilsulfoxidă</i>	L	2	EMPLURA, Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 1167431000-1L.	
3		<i>Azotat de magneziu hexahidrat, Mg(NO3)2·6H2O</i>	g	100	Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 237175-100G.	
4		<i>Clorură de magneziu hexahidrat, MgCl2·6H2O</i>	g	100	Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, M9272-100G.	
5		<i>Nitrobenzen</i>	L	1	Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, N10950-1L.	
6		<i>2,6-diacetilpiridină</i>	g	25	Puritate ≥98%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, D8801-25G.	
7		<i>Clorură de 2,6-Piridindicarbonil</i>	g	25	Puritate ≥97%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 142875-25G.	
8		<i>Dimetilformamidă</i>	L	5	Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 8222752500.	

9	38437000-7	Perie pentru vesela chimică	buc.	1	Dimensiuni: 1.7025 in. x .8915 in.	
10		Perie pentru vesela chimică	set	1	Dimensiuni: L 1 3/8 in. × 4 in.	
11		Mănuși de nitril	cutie	4	Material nitril, grosimea 0,06 mm, mărimea L	
12		Pipete Pasteur 3 ml	cutie	2	Material Plastic, nesterile, 3 ml, 500 buc	
13		Micropipetă (10-100μL)	buc.	2	Material Plastic, Volumul (10-100μL)	
14		Cuve UV-vis l=1 cm din cuarț	buc.	2	Material cuarț, Dimensiuni 45 mm × 12.5 mm × 12.5 mm, Volum 3.5 mL, grosimea 10 mm. Echivalent cu : Sigma-Aldrich Z626902-1EA	
					<b>Valoare estimativă lot 11</b>	<b>46100,00</b>
		<b>Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.15</b>				
1	24300000-7	Imidazole	kg	1	Imidazole, for synthesis	
2		3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine	g	5	3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine, purit.min. 96%	
3		Tetra-2-pyridinylpyrazine	g	5	Tetra-2-pyridinylpyrazine, purit. min. 97%	
4		4,4'-Ethylenedianiline	g	10	4,4'-Ethylenedianiline, tehnic, purit. >95%	
5		Acetonitrile	L	5	Acetonitrile, puritatea ≥99.9%	
6		Ethanol	L	4	Ethanol, puritatea ≥99.8%	
7	38437000-7	Hartie de filtru	kg	2	grosime 0,17/0,18 mm, greutate spec. 74g/m2	
				<b>Valoare estimativă lot 12</b>	<b>16666,67</b>	
		<b>Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.06</b>				
1	24300000-7	Clorura de zinc	kg	1	pur, ambalaj 1 kg	
2		Staniu	kg	0,2	pur	
3	38437000-7	Pahar Berzelius	buc	10	forma joasa, 25 ml	
4		Pahar Berzelius	buc	5	forma joasa, 50 ml	
5		Pahar Berzelius	buc	5	forma joasa, 100 ml	
6		Pahar Berzelius	buc	5	forma înaltă, 100 ml	
7		Pahar de laborator	buc	5	ceramic, 50 ml	
8		Pahar de laborator	buc	5	ceramic, 25 ml	
9	38460000-0	Bara magnetica pentru agitare	buc	3	8x20 mm	
10		Bara magnetica pentru agitare	buc	3	7x30 mm	
11		Bara magnetica pentru agitare	buc	3	9x36 mm	
12	24300000-7	Isopropanol	L	2	pur chimic, ambalaj 1 l	
13		Acid aceticglacial	L	2	min. 99%, ambalaj 1 l	
14		Acetona	L	1	pur chimic, ambalaj 1 l	

15		<i>Hexan</i>	L	3	min. 95%, ambalaj 1 l	
16		<i>Sarea Glauber Na2SO4</i>	kg	40	Puritatea tehnică, ambalaj saci	
17		<i>Clorura de calciu CaCl2</i>	kg	40	Puritatea tehnică, ambalaj saci	
					<b>Valoare estimativă lot 13</b>	<b>6166,00</b>
		<b>Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.01</b>				
1	24300000-7	<i>Alcool metilic/metanol</i>	L	12	Puritatea min. 99,8%	
					<b>Valoare estimativă lot 14</b>	<b>1917,00</b>
		<b>Lotul 15 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18 Dicusar</b>				
1	24300000-7	<i>Sodium hydrogen carbonate (NaHCO3)</i>	kg	0,5	Sodium hydrogen carbonate (NaHCO3), for analysis - puritatea min. 99,5%	
2		<i>Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate (K2HPO4·3H2O)</i>	kg	0,25	Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate (K2HPO4·3H2O), puritatea ≥99,0%	
3		<i>Magnesium chloride hexahydrate (MgCl2·6H2O)</i>	kg	0,25	Magnesium chloride hexahydrate (MgCl2·6H2O) puritatea min. 98,0%	
4		<i>Calcium chloride (CaCl2)</i>	kg	1	Calcium chloride (CaCl2) puritatea min. 95,0%	
5		<i>Sodium sulfate (Na2SO4)</i>	kg	0,5	Sodium sulfate (Na2SO4) puritatea min. 99,0%	
6		<i>Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH2)3CNH2)</i>	kg	0,5	Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH2)3CNH2) puritatea min. 99,0%	
7		<i>Alcool etilic</i>	l	5	Alcool etilic - puritatea min. 96% sol. Cutan	
8	38437000-0	<i>Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml</i>	buc.	1	Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	
9		<i>Vîrfuri pentru pipeta automata (set)</i>	set	1	Vîrfuri pentru pipeta automata (1 set = 500 buc)	
10		<i>Cleste pentru stativ</i>	buc.	1	Cleste pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm	
12		<i>Probe de oțel AISI 316L</i>	kg	5	Probe de oțel AISI 316L	
13		<i>Bară/foaie din oțel 3</i>	kg	10	Bară/foaie din oțel 3	
14		<i>Bară/foaie din oțel 45</i>	kg	10	Bară/foaie din oțel 45	
15		<i>Bară/foaie din oțel AISI 304</i>	kg	2,5	Bară/foaie din oțel AISI 304	
16		<i>Bară/foaie din aliaj titan VT/OT</i>	kg	1,75	Bară/foaie din aliaj titan VT/OT	
17		<i>Bară/foaie PTFE (fluoroplast)</i>	kg	2	Bară/foaie PTFE (fluoroplast)	
18		<i>Aliaj de lipit</i>	kg	0,5	Aliaj de lipit	
19		<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	2	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 400, 600 – cate 1 set	
20		<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	6	Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 1500, 2000, 2500, 3000	

21	24300000-7	<i>Amoniac</i>	l	1	Soltie de amoniac conc. 25%, pur p/u analiza, dupa GOST 3760-79, sau echivalent
22		<i>Sticla lichida</i>	l	1	Sticla sodica lichida cu continutul de SiO <sub>2</sub> 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent
23		<i>Oxid de zinc</i>	kg	0,25	Oxid de zinc, pur p/u analiza sau pur (ZnO ≥ 99%) dupa GOST 10262-73, sau echivalent
24		<i>Pulbere de zinc</i>	kg	0,25	Pulbere de zinc cu cunținutul de zinc 95-96%, (clas A, marca PTs1-PTs4 (mesh>100 (dimens. <0.15 mm)) dupa GOST 12601-76, sau echivalent)
25		<i>Sulfat de cupru</i>	kg	0,5	Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent
26		<i>Hexacianoferat (II) de potasiu</i>	kg	0,25	Hexacianoferat (II) de potasiu trihidrat (K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]*3H <sub>2</sub> O), pur p/u analiza (99%), dupa GOST 4207-75 sau echivalent
27		<i>Tanin</i>	kg	0,05	Tanin (acid tanic) p/u uz laborator
28		<i>Acid clorhidric</i>	l	1	Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent
29		<i>Adeziv epoxidic</i>	kg	0,03	Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistenta solutii agresive si termica (40...100°C)
30	09210000-4	<i>Unsoare de vid</i>	kg	0,15	Unsoare de vid de uz general in laborator pe baza de hidrocarburi (tip Ramzai), 150 g. Cantitatea: un tub de 100-200 g.
31	38460000-0	<i>Bara magnetica de agitare</i>	buc	1	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 10 mm, diametru 6 mm
32		<i>Bara magnetic de agitare</i>	buc	1	Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 20 mm, diametru 6 mm
33	38437000-7	<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 37-39 mm, diametru 29-31 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate
34		<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1	Creuzet de porțelan: înălțime 48-50 mm, diametru 39-41 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate
35		<i>Robinet de vid pentru exsicator</i>	buc	1	Robinet din sticla cu con 19/23 pentru exsicator
36		<i>Cristalizator</i>	buc	1	Cristalizator cu cioc (tip ChKTs sau din sticla borosilicata): volum 250-300 mL, diametru 90-100 mm
37		<i>Furtun de silicon</i>	m	1	Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60...+170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 4/7, 5/8, 6/10, 7/11, 8/12 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.
38		<i>Furtun pentru vid</i>	m	1	Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6 si 8 mm; grosimea peretelui 5 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.
39		<i>Tava plastic</i>	buc	2	Tavi din polietilen sau polipropilen cu marimi aproximativ 30 cm x 50 cm x 10 cm
40		<i>Hârtie de filtru</i>	kg	1	Hârtie de filtru pentru uz laborator general, în rola
41		<i>Hârtie de filtru</i>	buc	100	Hârtie de filtru rotunda de tip FS (banda alba), diametru 18 cm --1 pachete de 100 buc.
42		<i>Mănuși</i>	buc	100	Manusi de examinare din nitril cu rezistenta chimica, marimea M, --1 cutie de 100 buc.
43		<i>Banda adeziva de ambalare</i>	m	100	Banda adeziva de ambalare transparent, latimea 50-60 mm
44		<i>Banda izolanta</i>	role	2	Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm
45		<i>Banda PTFE</i>	role	2	Banda PTFE pentru tevi gaz, grosime 0.1 mm, latime 12 mm, lungime 10 m, culoare alba
46		<i>Spatula din portelan</i>	buc	2	Spatula din portelan №2 (150 x 30 mm) dupa GOST 9147-80, sau equivalent

47	<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 150 mm
48	<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1	Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 180 mm
49	<i>Flacon plastic 0.25 L</i>	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, inaltimea 145 mm
50	<i>Flacon plastic 0.5 L</i>	buc	2	Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, inaltimea 175 mm
51	<i>Flacon din sticla 125 mL</i>	buc	4	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 40, volum 125 mL, inaltimea 109 mm
52	<i>Flacon din sticla 250 mL</i>	buc	3	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 250 mL, inaltimea 130 mm
53	<i>Flacon din sticla 500 mL</i>	buc	1	Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, inaltimea 172 mm
54	<i>Flacon din sticla 1000 mL</i>	buc	2	Flacon din sticla borosilicata p/u substante lichide cu capac GL 45, volum 1000 mL, inaltimea 222 mm
55	<i>Stativ Bunsen</i>	set	1	Stativ Bunsen ShL-1 cu baza dreptunghiulara. Set preferabil: clema de prindere cu 2 degete (fara mufa de fixare) si doua cleme de prindere cu 3 degete (fara mufa de fixare), 3 mufe de fixare
56	<i>Mufa p/u stativ</i>	buc	2	Mufa din inox sau fonta cromata p/u prindere stativ
57	<i>Arzator Bunsen</i>	buc	1	Arzator (bec) Bunsen utilizat cu gazele naturale, echipat cu regulator de gaz si aer, inel reglabil al flacarii
58	<i>Butelie de gaz</i>	buc	2	Butelie cu gaz natural (amestec de gaze propan / n-butan / izobutan e posibil), tip filetat, greutate gaz 200-300 g
59	<i>Arzator gaz</i>	buc	1	Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm
60	<i>Adaptor de primire</i>	buc	1	Adaptor de primire din sticla borosilicata (p/u distilare), drept, cu tub lateral, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit
61	<i>Adaptor cu robinet din PTFE</i>	buc	1	Adaptor drept din sticla (de preferinta din borosilicata), prevazut cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit
62	<i>Robinet sticla/PTFE</i>	buc	1	Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm
63	<i>Tub din PTFE</i>	buc	1	Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretului 1 mm
64	<i>Cot 75° cu slifuri con</i>	buc	1	Cot din sticla cu unghi 75°, doua slifuri con 14/23 (I75°2K-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)
65	<i>Cot 75° cu slifuri con/soclu</i>	buc	1	Cot din sticla cu unghi 75°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I75°2KM-14/23-14/23 TS, GOST 25336-82, sau equivalent)
66	<i>Cot 105° cu slifuri</i>	buc	1	Cot din sticla cu unghi 105°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I105°2KM-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)
67	<i>Cap de picurare</i>	buc	1	Cap de picurare cu slifuri 14/23 si tub lateral (unghiul 60°). KO-14/23-60 dupa GOST 25336-82, sau echivalent. Cap de picurare drept (fara tub) cu slifuri con 14/23 poate fi de asemenea acceptat
68	<i>Palnie</i>	buc	1	Palnie din sticla cu coada scurta, diametru 80 mm
69	<i>Fixanal pH 1.65</i>	fiole	2	Fixanal pH 1.65 (tetraoxalat de potasiu dihidrat)
70	<i>Fixanal pH 4.01</i>	fiole	4	Fixanal pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat)

71		Fixanal pH 6.86	fiole	4	Fixanal pH 6.86 (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	
72		Fixanal pH 9.18	fiole	4	Fixanal pH 9.18 (tetraborat de sodiu decahidrat)	
					<b>Valoare estimativă lot 15</b>	<b>25702,00</b>
		<b>Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.03</b>				
1	24300000-7	<i>Alcool izopropilic</i>	L	4	GOST 9805-84, Calitate superioară, puritate ≥99,7%	
2		<i>Sodium borohydride NaBH<sub>4</sub> (25g/unitate)</i>	g	25	Sodium borohydride NaBH <sub>4</sub> , pulbere, puritate ≥98.0%	
					<b>Valoare estimativă lot 16</b>	<b>1967,00</b>
		<b>Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul Bilateral 22.80013.5007.5BL</b>				
1	09210000-4	<i>Ulei de vacuum (litri)</i>	L	2	Ulei pentru pompe de vid BM 4	
					<b>Valoare estimativă lot 17</b>	<b>3333,00</b>
		<b>Lotul 18 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL</b>				
1	24700000-7	<i>Acidul o-Toluic sinonims o-methybenzoiate acid</i>	g	100	T36404-100G	
2		<i>Acidul 4-Aminobenzoic</i>	g	100	A9878-100G Sinonima: PABA, Vitamin Bx, Vitamin H1, 4-Aminobenzoic acid	
3		<i>2-Thenyltrifluoroacetone</i>	g	25	Sinonima : 4,4,4-Trifluoro-1-(2-thienyl)-1,3-butanedione, TTA (extractant), TTB, TTFA	
4		<i>1,3-Diphenyl-1,3-propanedione</i>	g	25	D33454-25G, DBM	
5		<i>Acidul Malonic</i>	g	100	792535-100G	
6		<i>Toluene</i>	l	1	32249-1L puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC)	
7		<i>Acetone puriss.</i>	l	1	32201-1L p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	
8		<i>Acidul azotic HNO<sub>3</sub></i>	l	1	Acidul azotic HNO <sub>3</sub>	
9		<i>Tantal</i>	buc	1	Foaie de tantal cu grosimea 0.3 mm, S = 1000 cm <sup>2</sup>	
10	38437000-7	<i>Set de pincete</i>	set	1	Set de pincete (cu vârf ascuțit, pentru uz general, vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate, vârf încovoiat, vârf fin, drept	
11		<i>Clește de fier</i>	buc		Clește de fier	
12		<i>Hârtie indicatoare pH</i>	set	1	Hârtie indicatoare pH	
13		<i>Pahar Berzilius 50 ml</i>	buc	2	Pahar Berzilius 50 ml	
14		<i>Pahar Berzilius 100 ml</i>	buc	2	Pahar Berzilius 100 ml	
15		<i>Pahar Berzilius 150 ml</i>	buc	2	Pahar Berzilius 150 ml	
16		<i>Pahar Berzilius 200 ml</i>	buc	2	Pahar Berzilius 200 ml	
17		<i>Pahar Berzilius 250 ml</i>	buc	2	Pahar Berzilius 250 ml	
18		<i>Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm</i>	buc	2	Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm	
					<b>Valoare estimativă lot 18</b>	<b>9521,67</b>



		<b>Lotul 19 Cercetare USM – A Trofim</b>				
1	24300000-7	<i>CymetErma III DIFF (500ml)/Baker</i>	ml	500	CymetErma III DIFF (500ml)/Baker	
2		<i>Diluent ERMA20l/Baker</i>	l	20	Diluent ERMA20l/Baker	
3		<i>Heparină (5ml)</i>	flacon	10	Heparină (5ml)	
4		<i>Proclean (5L)/Baker</i>	l	5	Proclean (5L)/Baker	
5		<i>Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells</i>	set	1	Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells	
6		<i>Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells</i>	set	1	Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells	
7		<i>Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells</i>	set	1	Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells	
8		<i>Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells</i>	set	1	Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells	
9	38437000-7	<i>Teste pentru glucometru ON Call Plus</i>	cutii	10	Teste pentru glucometru ON Call Plus	
10		<i>Teste pentru urină Medi-Test Combi 11</i>	cutii	6	Teste pentru urină Medi-Test Combi 11	
11	24300000-7	<i>DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil</i>	mg	750	DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil	
12		<i>ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)</i>	g	1	ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)	
					<b>Valoare estimativă lot 19</b>	<b>21448,00</b>
		<b>Lotul 20 Cercetare USM – A Gulea</b>				
1	24300000-7	<i>2-Pyridinecarboxaldehyde</i>	g	25	min. 99%	
2		<i>2-Amino-4,6-dimethylpyrimidine</i>	g	25	min 95%	
3		<i>2-Amino-4,6-dimethoxyypyrimidine</i>	g	25	min 98%	
					<b>Valoare estimativă lot 20</b>	<b>6000,00</b>
		<b>Lotul 21 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12</b>				
1	24300000-7	<i>Acid formic, 85%, ambalaj de un lit.</i>	L	6	Acid formic, min. 85%, ambalaj de un lit.	
2		<i>Acid oxalic p., 99.77%, ambalat un kg,</i>	kg	2	Acid oxalic p., min. 99.77%, ambalat un kg,	
3		<i>Acid citric, alimentar &gt;99,5%, ambalat un kg.</i>	kg	2,2	Acid citric, alimentar >99,5%, ambalat un kg.	
4		<i>Glicerina, farm</i>	kg	5	Glicerina, farm	
5		<i>Formalina(kg)</i>	kg	5	Formalina(kg)	
6		<i>Pepsin</i>	kg	0,1	Pepsin	
7		<i>Metilen albastru</i>	kg	0,733	Metilen albastru	

8		<i>Histanol 100</i>	buc.	7	Histanol 100, ambalaj 1L	
9		<i>Histanol 100</i>	buc.	20	Histanol 100, ambalaj 10L	
10	38437000-7	<i>Compresorii</i>	buc.	1	Compresorii	
11		<i>Foarfece 140 mm</i>	buc.	2	Foarfece 140 mm	
12		<i>Bisturiu drept</i>	buc.	2	Bisturiu drept	
13		<i>Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc</i>	cutie	2	Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc	
14		<i>Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH</i>	buc.	1	Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH	
15		<i>DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711</i>	buc.	1	DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711	
16		<i>23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.</i>	buc.	1000	23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.	
17		<i>27334-Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, negre, M</i>	buc.	500	27334-Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, negre, M	
18		<i>28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK</i>	buc.	1000	28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK	
19		<i>23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS</i>	buc.	1000	23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS	
20		<i>28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000</i>	buc.	2000	28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000	
21		<i>29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila</i>	buc.	640	29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila	
22		<i>30025-Ansa microbiologica, vol. 10μl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk</i>	buc.	1000	30025-Ansa microbiologica, vol. 10μl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk	
23		<i>25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata</i>	buc.	37	25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata	
24		<i>Nunc™ Edge™ 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate 50 PLACI INTRO CUTIE</i>	buc.	2	Nunc™ Edge™ 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate 50 PLACI INTRO CUTIE	
						<b>Valoare estimativă lot 21</b>
		<b>Lotul 22 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.06</b>				
1	38437000-7	<i>Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)</i>	set	5	Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)	

2	24300000-7	<i>Acid azotic superpur for inorganic trace analysis</i>	flacon	20	Acid azotic superpur for inorganic trace analysis, flacoane 500 ml
3		<i>Acid Clorhidric</i>	1	10	Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l
4		<i>Acid Sulfuric</i>	1	10	Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l
					<b>Valoare estimativă lot 22</b>
					<b>64320,00</b>
		<b>Lotul 23 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02</b>			
1	24300000-7	<i>Procurarea dezinfecanților, conservanților, alcool</i>	1	60	Procurarea dezinfecanților, conservanților, alcool
2		<i>Primeri</i>	set	5	Primeri
3		<i>Albumină serică bovină</i>	buc	2	Album ină serică bovină
4		<i>Kit de extragere a ADN-ului de mediu</i>	buc	1	Kit de extragere a ADN-ului de mediu
5		<i>Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)</i>	buc	2	Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)
6		<i>Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)</i>	buc	2	Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)
7	38437000-7	<i>Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)</i>	set	1	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)
8		<i>Vârfuri de unică folosință pertrru pipete automate, 0,5-10  il, 2-200 (il, 00-1000 Jul DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.</i>	cut	7	Vârfuri de unică folosință pertrru pipete automate, 0,5-10  il, 2-200 (il, 00-1000 Jul DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.
9		<i>Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 p,l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.</i>	cut	5	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 p,l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.
10		<i>Desicator de laborator</i>	buc	2	Desicator de laborator
11		<i>PCR master mix</i>	ml	1	PCR master mix
12		<i>Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard</i>	set	3	Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard
13		<i>Pipetă automată 2-20 p.L</i>	buc	1	Pipetă automată 2-20 p.L
14		<i>Kit de extragere a ADN</i>	buc	1	Kit de extragere a ADN
15	31515000-9	<i>Lampă bactericidă UV + carcas</i>	buc	2	Lampă bactericidă UV + carcas
					<b>Valoare estimativă lot 23</b>
					<b>26640,00</b>
		<b>Lotul 24 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04</b>			
1	38437000-7	<i>Cutii Petri</i>	buc	100	Sticlă neutră, microbiologie, CM 100 mm x 20 mm
2		<i>Micropipeta automată 100-1000μL, cu vîrfuri 1000 buc incluse</i>	buc	1	incred. 1μL, Accur. 0.6 to 1%, Precision 0.2 to 0.6% , cu vîrfuri 1000 buc incluse
3		<i>Micropipeta automată</i>	buc	1	incred. 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -1%, Precizia 0.2 - 0.6%, cu vîrfuri 200 buc incluse

		1000-5000 $\mu$ L, cu vârfuluri 200 buc incluse			
4		Colbe conice din sticlă termorezist. 100 ml cu gât diametr 29mm	buc	10	din sticlă termorezistente, gât diametru 29mm
5		Piperta automată cu volum ajustabil, 1000-5000 $\mu$ L	buc	2	Micropipeta monocanal cu volum variabil 1.0-5 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate. Complet autoclavabilă.
6		Vârfuluri pipetă 5 ml, 100	set	1	Vârfuluri pentru Piperta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, Nesterile, Autoclavabile, din polipropilena
7		Eppendorff 2 ml, set 1000 buc	set	1	Tuburi Eppendorf nesterile, din polipropilenă, volum 2 ml, conice, rezistente la centrifugare până la 14000 r.p.m.
8	31515000-9	Lampă bactericidă	buc	4	Dimensiuni 916 X 31 X 50 mm , putere 30 W , soclu G13
9	24300000-7	Acetonă	l	2,5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 2,5L
10		Acid sulfuric conc	l	2,5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 98%, ambal. 2,5L
11		Hexan	l	5	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 5,0 L
12		Hidroxid de sodiu	kg	2	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 1,0 kg
13		Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza	set	1	Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, 1set = 2 x250 $\mu$ L, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur.
14		Metanol	L	1	ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., min. 99%, ambal. 1L
15		Manitol	g	500	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu indicarea opțiunii <i>potrivit pentru cultura de celule la plante in vitro</i> , puritatea $\geq$ 98% (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula- C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> , Nivel de calitate 200.
16		L proline	g	25	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de pulbere. Cu indicarea potrivit pentru cultura de celule <i>in vitro</i>
17		Nitro blue tretazolium clor ide (NTB)	g	1	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de cristale. Cu indicarea pentru reacții colorimetrice în procesele de oxido-reducere. Formula: C <sub>40</sub> H <sub>32</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
18	Evans Blue colorant conținut $\geq$ 75 %	g	10	În ambalaj original, marcat și etichetat de producător Pentru teste histologice și citologice, sub formă de pulbere	
				<b>Valoare estimativă lot 24</b>	<b>25921,00</b>
		<b>Lotul 25 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19</b>			
1	24300000-7	D-chloroform	g	50	min. 99.8 atom % D, pentru analize RMN
2		1,6-hexandiol	kg	1	solid, min. 97%
3		Trifenilfosfin	kg	1	solid, min. 99%
4		Balon cu fund rotund V I L	buc.	4	Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797 ex.
5		Cap de distilare	buc.	5	sticlă transparentă borosilică 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 14/23, unghi de inclinare de 75 grade ex. marca Isolab

6		<i>Silicagel</i>	kg	1	pentru cromatografie gravitacională, porozitate 40 sau 60 angstromi, particule de marime 40/100 mesh sau 70/230 mesh maximum.	
7	38437000-7	<i>Articole din hîrtie laminată</i>	kg	70	hîrtie laminată, 275g/m <sup>2</sup>	
					<b>Valoare estimativă lot 25</b>	<b>30000,00</b>
		<b>Lotul 26 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.18</b>				
1	24300000-7	<i>Sodium choleate</i>	g	100	Aspect (culoare) - de la galben la bej Aspect (forma) - PulbereSolubilitate (culoare)- de la galben la maroSolubilitate (turbiditate) 100 mg/ml, H <sub>2</sub> O - limpede până la turbure	
2		<i>Acid clorhidric soluție volumetrică 0.1 mol/l</i>	L	2	AVS TITRINORM Reag. Ph. Eur., Reag. USP, NF volumetric solution	
3		<i>Potassium phosphate monobasic</i>	kg	1	Pur, ambalat 1.0kg, MM14004907	
					<b>Valoare estimativă lot 26</b>	<b>5103,00</b>
		<b>Lotul 27 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07</b>				
1	24300000-7	<i>Peroxid de hidrogen</i>	L	20	3 %, 1L, ambalaj producător	
2		<i>Rosavin</i>	mg	1	≥98,0% (HPLC), 25MG, ambalaj producător	
3		<i>2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid</i>	g	2	≥98,0% (HPLC), 10G, ambalaj producător	
4		<i>Glicerină</i>	kg	1	min. 99,%, 1kg, ambalaj producător	
5		<i>Sodium carboximetilceluloza</i>	g	1	250g, viscozitate medie, ambalaj producător	
6		<i>Acetonă</i>	L	10	1L, ambalaj producător	
7		<i>Isoamyl alcohol</i>	ml	1	≥98.5%, for molecular biology, 4x25 ml ambalaj producător	
8	38437000-7	<i>Eppendorf PCR tube</i>	buc	500	0,2 ml, for molecular biology	
					<b>Valoare estimativă lot 27</b>	<b>13010,00</b>
		<b>Lotul 28 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11</b>				
1	38437000-7	<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>	buc	225	Borcan III-82-1000	
2		<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>	buc	454	Borcan III-66-370	
3		<i>Capac twist-off pentru borcane</i>	buc	454	TO 66 wite Past	
4		<i>Capac twist-off pentru borcane</i>	buc	225	TO 82 black Ster	
					<b>Valoare estimativă lot 28</b>	<b>4761,00</b>
<b>Valoarea estimativa, total</b>						<b>627236,92</b>

## 2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare) sunt folosite pentru realizarea obiectivelor propuse în cadrul proiectelor de cercetare, ex.: studierea proprietăților chimice, fizice ale materialelor/compușilor chimici, să corespundă cerințelor descrise în Anexa 22 Specificații tehnice.

## 9. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu
2	DUAЕ	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu
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.	Obligativiu
4	Garanția pentru ofertă	<p><b>Forma garanției – 1%:</b></p> <p>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:</p> <p style="padding-left: 40px;">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></p> <p>sau</p> <p>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</p> <p><i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i></p>	Obligativiu
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu

## 10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
Acte solicitate prin DUAЕ, 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 privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
11	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	Obligativ
12	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 declarant învingător.</i>	Obligativ
13	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
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 _____ din
Obiectul achiziției: <b>Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare)</b>

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1 Institutul de Chimie –Proiect instituțional</b>						
<i>Fibra din cupru (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>				100 g, Pur, cod (S05 000 699). Obligativiu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"		
<i>Tub de suport (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>				Cuarț d=65 mm, cod (S11.00-1172/4). Obligativiu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"		
<i>Inel de etanșare (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)</i>				4x4 mm,silicon, verde cod (S05 000 369). Obligativiu produs de: Compania "Elementar Analysensysteme GmbH"		
<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03</b>						
<i>Silica gel</i>				Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 μm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC (Silica gel high-purity grade, pore size 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 μm, for column chromatography, SAFC) CAS: 112926-00-8		



<i>Silica gel</i>				Silicagel 60 (0,063–0,2 mm) pentru cromatografie pe coloan (Silica gel 60 (0.063–0.2 mm) for column chromatography), CHEMSOLUTE CAS: 112926-00-8		
<i>Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)</i>				Pentoxid de fosfor, ReagentPlus®, min. 99% CAS: 1314-56-3		
<i>Clorit de sodiu (Sodium chlorite)</i>				Clorit de sodiu, chimic pur, min. 80% (Sodium chlorite, puriss. p.a., 80% (RT)). CAS: 7758-19-2		
<i>2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)</i>				2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS), (2-Methyl-2-butene, 95.0% (GC)). CAS: 513-35-9		
<i>Diazald® (Diazald®)</i>				Diazald®, chimic pur, mi. 99% (Diazald® 99%). CAS: 80-11-5		
<i>1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol(1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol)</i>				1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%. CAS: 920-66-1		
<i>Trimetilacetoni-tril (Trimethylacetone), 25 ml</i>				Trimetilacetoni-tril, min. 98% (Trimethylacetone min. 98%) CAS: 630-18-2		
<i>Coloane pentru extractie in faza solida (SPE) CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg (SPE columns) CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg)</i>				Silicagel modificat cu grupe amine cuaternare, schimbător de anioni puternic bazic (SAX), CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg, 50 unități/set, (Silica gel modified with quaternary amine, strongly basic anion exchanger (SAX) CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg, 50 units/pack)		
<i>Eter de petrol ("Petroleum ether")</i>				Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65°C, (Petroleum ether, low boiling point). CAS: 8032-32-4		
<i>"Furtun din cauciuc pt. Vid (Rubber vacuum tubing)"</i>				"Furtun din cauciuc pt. vid, "Pachet econom". Diametru interior - 6 mm, diametru exterior - 16 mm, pentru tipul de furtun 8/9, buc/set – 10 m. (Rubber vacuum tubing, "Saving package" - Øinner 6 mm, Øouter 16 mm, type for 8/9 hose, pcs/pack 10 m)"		
<i>Adaptor de admisie cu conectare la vid (Suction adapter)</i>				Adaptor de admisie cu conectare la vid, șlif interior și șlif exterior (NS 29/32). (Suction adapter, joint ST/NS 29/32)		

<i>"Alonj (unghi: 105°) cu ștuț pentru furtun (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose)"</i>				Alonj (unghi: 105°), cu tub de picurare și ștuț lateral, șlif intrare/ieșire (NS 14/23). (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose, joint ST/NS 14/23)		
<i>Racord de lărgire cu șlif (Reduction and Expansion adapters)</i>				Racord de lărgire cu șlif, dimensiune dop NS 14/23, dimensiune gât NS 29/32. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 14/23, cone size (male) 29/32)		
<i>"Racord de reducere cu șlif. (Reduction and Expansion adapters)"</i>				Racord de reducere cu șlif, dimensiune dop NS 29/32, dimensiune gât NS 14/23. (Reduction and Expansion adapters: socket size (female) 29/32, cone size (male) 14/23)		
<i>"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"</i>				"Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 14/23), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 14/23, angled connection)"		
<i>"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"</i>				Adaptor cu șlif exterior (ST/NT 29/32), cu ștuț 9 mm îndoit pentru furtun (potrivit pentru furtun cu diametrul interior de 8 mm) și robinet din PTFE. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock, 9 mm hose connector for 8 mm inner diameter tubing: joint ST/NT 29/32, angled connection)		
<i>"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml)"</i>				Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml, mouth 29/32)		
<i>"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml)"</i>				Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml, dop 29/32 (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml, mouth 29/32)		
<i>"Balon de evaporare, gură cu</i>				Balon de evaporare, gură cu șlif standard,		

<i>șlif standard, capacitatea 100 ml. (Evaporating flask standard ground mouth, capacity 100 ml)"</i>				fabricat din sticlă borosilicat de înaltă calitate; pentru utilizare cu un evaporator cu rotor; capacitatea 100 ml, șlif 29/32 (Evaporating flask standard ground mouth, manufactured with top quality 3.3 borosilicate glass; to be used in a rotary evaporator; capacity 100 ml, joint ST/NT 29/32)		
<i>"Coloane din sticla pentru cromatografie, tip B, volum 35 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol 35 ml)"</i>				"Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, șlif 14/23 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 15 x 200 mm, vol. 35 ml, socket size 14/23)"		
<i>"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 125 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 125 ml)"</i>				Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 20 x 400 mm, vol. 125 ml, socket size 29/32)		
<i>"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 430 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 430 ml)"</i>				Coloane cromatografice din sticlă, tip B, cu robinet coaxial din teflon, diametru x lungime – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, șlif 29/32 (Glass chromatography columns, type B: Ø x h – 30 x 600 mm, vol. 430 ml, socket size 29/32)		
<i>"Cuvete din sticlă de cuarț pentru spectroscopie UV-Vis, (12,5 x 12,5 x 45 mm), 1 set (2 cuvete). (CUVETTES - "glass" - "12,5 x 12,5 x 45 mm)"</i>				Cuvete tip "macro", dimensiuni exterioare (L*1*h) - 12,5 x 12,5 x 45 mm, material - sticla optica (ES quartz), cu perete transparent și capac din PTFE, transparentă lungimi de unda 190 – 2500 nm, parcurs optic - 10 mm, volum - 3.50 ml, lățime internă 10 mm, set - 2 bucăți (CUVETTES - "glass" - "12,5x12,5x 45 mm, cuvete type - macro, ES quartz, with clear wall & PTFE cap, wavelength range 190 – 2500 nm, light path 10 mm, volume 3.50 ml, internal width 10 mm, pack quantity - 2 pieces)		
<b>Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>						
<i>Acid sulfuric H2SO4</i>				Puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0- 97.0%, CAS number 7664-93-9		

<i>Acid Clorhidric HCl</i>				Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$ , APHA: $\leq 10$ ; 30721-1L-M, CAS number 7647-01-0		
<i>Acid Azotic HNO<sub>3</sub></i>				Puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, $\geq 65\%$ ; 30709-1L-M, CAS number 7697-37-2		
<i>Nitrat de argint AgNO<sub>3</sub></i>				Crystals, extra pure, CAS number 7761-88-8		
<i>Acetonă</i>				"Calitatea HPLC, $\geq 99.8\%$ ,		
<i>Hexan</i>				CAS number 67-64-1"		
<i>Diclorometan</i>				Calitatea HPLC, $\geq 97.0\%$ (GC), CAS number 110-54-3		
<i>Molibdat de sodiu Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O</i>				Calitatea HPLC, GC, and residue analysis, $\geq 99.9\%$ ; CAS number 75-09-2		
<i>Soluție de feroină, (1,10-phenanthroline iron(II) sulfate) 1/40 mol/l redox indicator</i>				Chimic pur		
<i>Tartrat de potasiu sodiu</i>				"În borcan de sticlă, pur pentru analiză, Identic sau asemănător cu sigma aldrich 1091930100.		
<i>Acid sulfuric</i>				conc. 96 %, ambalat 1 L/1.8kg		
<i>Acid clorhidric</i>				conc. 36 %, chimic pur		
<i>Reactivul NESSLER, 0,5L</i>				Chimic pur		
<i>Reactivul Griss</i>				Chimic pur		
<i>Hârtie de filtru</i>				Rulou		
<b>Lotul 4 Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>						
<i>Viale cu capace 1 cutie (100buc.)</i>				12 mL, (12 x 32 mm). For use with Liquid Water Autosampler (models A0321 or A0325). 2 mL clear glass screw-top vials (12 x 32 mm) with 9-mm thread and PTFE/Silicone septa caps. Echivalent cu: <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/Consumables/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/Consumables/2-mL-Vials-and-Caps-for-Autosampler.html</a> (pentru aparatul		

				Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)		
<i>Septa pentru injector PICARRO, (1 cutie = 50 buc.)</i>				Injection Port Septa for High Precision Vaporizer (A0211). Echivalent cu: <a href="http://store.picarro.com/For-Peripherals/Vaporizer/Injection-Port-Septa.html">http://store.picarro.com/For-Peripherals/Vaporizer/Injection-Port-Septa.html</a> (pentru aparatul Analizor pentru analiza izotopică a apei PICARRO L2130-i)		
<b>Lotul 5 Institutul de Chimie -"Programul de stat": 20.80009.7007.21</b>						
<i>Acid sulfosalicilic</i>				Pur pentru analiză		
<i>Zinc metalic, granule</i>				Pur pentru analiză		
<i>Acid clorhidric</i>				Pur pentru analiză		
<i>Soluții tampon pentru pH=7 ±0,01</i>				In vase de 0,5 L		
<i>Soluții tampon pentru pH=4 ±0,01</i>				In vase de 0,5 L		
<i>Soluții tampon pentru pH=10 ±0,01</i>				In vase de 0,5 L		
<i>Alcool etilic</i>				min. 96%		
<i>Apă deuterată</i>				D2O, min. 99,9%		
<i>Acid galic</i>				Puritate >98%		
<i>Citrat de sodiu tribazic dihidrat</i>				Pur pentru analiză		
<i>Molibdat de amoniu</i>				Pur pentru analiză		
<i>Soluție tampon fosfat</i>				Pur pentru analiză		
<i>Albumina serică bovină</i>				Pur pentru analiză		
<i>Hexan, 1L</i>				Pur pentru analiză		
<i>Standard pentru AAS Mg, 1g/l</i>				Certificatele pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine		
<i>Standard pentru AAS NO3, 1g/l</i>				Certificatele pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.		

<i>Standard pentru AAS NO<sub>2</sub>, 1g/l</i>				CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.		
<i>Standard pentru AAS Cl<sup>-</sup>, 1g/l</i>				CertIFICATELE pentru CMR trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine.		
<i>Balon Erlenmayer rodat cu dop de sticlă</i>				24/29 100 mL		
<i>Balon cu fund rotund cu două gături</i>				șlif 29/32, 1000mL șlif 29/32, 1000mL Echivalent cu: <a href="https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/szklo-z-elementami-szlifowanymi-ws/kolby-okraglodenne-gr/kolby-wieloszyjne/kolby-kuliste-dwuszyjne-proste/kolba-kulista-2-szyje-proste-02000ml-29-32-i-14-23.html">https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/szklo-z-elementami-szlifowanymi-ws/kolby-okraglodenne-gr/kolby-wieloszyjne/kolby-kuliste-dwuszyjne-proste/kolba-kulista-2-szyje-proste-02000ml-29-32-i-14-23.html</a> 08-059.202.12		
<b>Lotul 6 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>						
<i>Acetonă</i>				≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 32201		
<i>Mezitilen</i>				≥99,5%. Echivalent cu: Merck, M7200		
<i>Metanol</i>				min. 99,8%		
<i>Alcool izopropilic</i>				For HPLC, min. 99,9% DANIDA CHEM.ro <a href="#">Alcool izopropilic 99,9% 1 litru cu dop protectie copil</a>		
<i>Benzen</i>				p.a.Ph.Eur., ≥99,7%. Echivalent cu: Merck, 32212-1L		
<i>Etanol</i>				min. 96%		
<i>N,N-Dietilformamidă</i>				min. 99%. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 186317-100G		
<i>Dimetilsulfoxid</i>				min. 99%. Echivalent cu: Alfa Aesar		
<i>Etil acetat</i>				ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma - Aldrich, 319902-2,5L		
<i>Hexan</i>				ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 208752-2,5L		
<i>1,4-Dioxan</i>				Anhidru, mi. 99,8%		
<i>N,N-Dimetilformamidă</i>				Suitable for HPLC, ≥99,9%,		

[Bis(trifluoroacetoxi)iodo]benzen (PIFA)				min 97%, 232130-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich		
Clorură de calciu				Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%, C1016-100G		
Acid fenilboronic				Purum, ≥95.0%, 78181-10G. Echivalent cu: Sigma-Aldrich		
Nitrat de amoniu				ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG		
Sulfat de Sodiu				ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG		
Iod				>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,		
Trietilfosfit				>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500		
Sulfat de fier(II) heptahidrat				ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG		
Sulfat de cupru (II) pentahidrat,				ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma- Aldrich 209198-2.5KG		
4-Metoxicarbonil fenil boronic acid				≥95%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 594539- 5G		
Tetrakis(trifenilfosfin)palladium(0)				min. 99,%, Sigma-Aldrich 216666-5G		
Cilindru pentru măsurări				Volumul 5.0 mL, BRAND ® SILBER BRAND ETERNA, Z324140-2EA		
Cilindru graduat				Clasa B, vol.10 mL, cu bază de plastic.Echivalent cu: Aldrich®, Z740832-6EA		
Cilindru				Volum 10 mL, precizie 0,1 mL, Z131016-1EA Nalgene® graduated cylinders		
<b>Lotul 7 Institutul de Chimie -"Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>						
Bicarbonat de colină				~80% in H2O Echivalent cu: Sigma-Aldrich C7519		
2-etilhexanal				min. 96%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich E29109		
Ciclohexancarboxaldehidă				min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 108464		
Izocianat de clorosulfonil				min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 317438		
Anhidridă maleică				≥99.0%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 63200		

<i>Izobutiraldehidă</i>				Uscat, min. 98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 538205		
<i>2-etilbutiraldehida</i>				≥92%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 110094		
<i>2-metilpentanal</i>				≥98%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 258563		
<i>Ciclopropan-carboxaldehidă</i>				≥97% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 272213		
<i>2-(Bromometil)-naftalină, 5g</i>				min. 96% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 143677		
<i>Ciclopentan-carboxaldehidă</i>				≥95% Echivalent cu: Sigma-Aldrich 526037		
<i>3,3-dimetoxipropionat de metal</i>				min. 97%, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 288322		
<i>Flacon –Vial</i>				4,0 ml - 14,75x45 mm cu capac filetat - N13. Echivalent cu: ISOLAB, Germany		
<i>Coloane cromatografice</i>				Tubul DURAN®, Lenz - cu mufa NS 29/32, 430ML, Int. diam. 30 mm, lungime 600 mm		
<b>Lotul 8 Institutul de Chimie - ”Programul de stat”: 20.80009.5007.17</b>						
<i>Eter de petrolum</i>				ISO, nafta tratată cu hidrogen cu punct de fierbere scăzut, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)		
<i>Silicagel pentru cromatografie pe coloană</i>				Ultra pur, 40-60 micrometri, 60 A		
<i>2-Amino-5 bromobenzaldehidă</i>				98% Echivalent cu: VWR APOSOR16893-5G		
<i>Acetona</i>				≥95%, Echivalent cu: FPS “Cheton group” SRL		
<b>Lotul 9 Institutul de Chimie - ”Programul de stat”: 20.80009.5007.17</b>						
<i>Dimetil sulfoxid-d6. 99,9 atomi % D</i>				≥99.9%, 99.9 atomi % D, Echivalent cu: Sigma-Aldrich 151874		
<b>Lotul 10 Institutul de Chimie - ”Programul de stat”: 20.80009.5007.27</b>						
<i>Peroxidază</i>				Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, 150 U/mg, Sigma-Aldrich (Peroxidase from horseradish, lyophilized, powder, 150 U/mg)		
<i>Etanol</i>				≥95% anhidru, pur pentru analiza, alcool		



				absolute, nedenaturat, pur. Ambalaj original producător.		
<i>Apa deionizata</i>				Densitatea vaporilor <1 (vs aer) Nivelul de calitate- 200, presiunea atmosferica-3 mmHg, Forma- lichida, Calitatea – deionizata, indicele de refractie - n <sub>20/D</sub> 1.34 (lit.), valoarea pH-ului 6.0-8.0 (25 °C), conductivitatea - ≤4.3 μS/cm, Densitatea - 1.000 g/mL la 3.98 °C (lit.). Ambalat in recipient din PP a cite un litru fiecare.		
<i>Quercitina hidrat</i>				Formula empirica - C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub> · xH <sub>2</sub> O si masa moleculara-302.24. Substanta solida sub forma de pudra sau cristale de puritatea inalta (≥95%), culoare galben slab până la galben și galben-verde, solubilitate scazuta in apa (14.9%). Ambalat in recipient din sticla de culorare inchisa.		
<i>Catehina hidrat</i>				Sinonim (+)-Cyanidol-3, (2R,3S)-2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,4-dihydro-1(2H)-benzopyran- 3,5,7-triol, Formula empirica-C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> · xH <sub>2</sub> O si masa moleculara- 290.27. Substanta solida sub forma de pudra (baza anhidra) de puritatea inalta (≥96.0%) de culoare galben cu solubilitatea de 50 mg/ml in etanol. Ambalat in recipient din sticla de culorare inchisa.		
<i>DPPH sau 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radical liberi</i>				Formula empirica - C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> si masa moleculara- 394.32. Substanta solida sub forma de pudra de culoare violet inchis cu solubilitatea de 500 mg/ml, continutul de carbon de 51.5 - 58.1 %, continutul de azot de 15.8 -18.8 %. Recipient din sticla de culorare inchisa.		
<b>Lotul 11 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.28</b>						
<i>Acetonitril anhidru</i>				Puritate ≥99.8%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 271004-2L.		
<i>Dimetilsulfoxidă</i>				EMPLURA, Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 1167431000-1L.		

<i>Azotat de magneziu hexahidrat, Mg(NO3)2·6H2O</i>			Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich,237175-100G.	
<i>Clorură de magneziu hexahidrat, MgCl2 · 6H2O</i>			Puritate ≥99%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich,M9272-100G.	
<i>Nitrobenzen</i>			Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, N10950-1L.	
<i>2,6-diacetilpiridină</i>			Puritate ≥98%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, D8801-25G.	
<i>Clorură de 2,6-Piridindicarbonil</i>			Puritate ≥97%, solid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich,142875-25G.	
<i>Dimetilformamidă</i>			Puritate ≥99%, lichid. Echivalent cu: Sigma-Aldrich, 8222752500.	
<i>Perie pentru vesela chimică</i>			Dimensiuni: 1.7025 in. x .8915 in.	
<i>Perie pentru vesela chimică</i>			Dimensiuni: L 1 3/8 in. × 4 in.	
<i>Mănuși de nitril</i>			Material nitril, grosimea 0,06 mm, mărimea L	
<i>Pipete Pasteur 3 ml</i>			Material Plastic, nesterile, 3 ml, 500 buc	
<i>Micropipetă (10-100μL)</i>			Material Plastic, Volumul (10-100μL)	
<i>Cuve UV-vis l=1 cm din cuarț</i>			Material cuarț, Dimensiuni 45 mm × 12.5 mm × 12.5 mm, Volum 3.5 mL, grosimea 10 mm. Echivalent cu : Sigma-Aldrich Z626902-1EA	
<b>Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.15</b>				
<i>Imidazole</i>			Imidazole, for synthesis	
<i>3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine</i>			3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine, purit.min. 96%	
<i>Tetra-2-pyridinylpyrazine</i>			Tetra-2-pyridinylpyrazine, purit. min. 97%	
<i>4,4'-Ethylenedianiline</i>			4,4'-Ethylenedianiline, tehnic, purit. >95%	
<i>Acetonitrile</i>			Acetonitrile, puritatea ≥99.9%	
<i>Ethanol</i>			Ethanol, puritatea ≥99.8%	
<i>Hartie de filtru</i>			grosime 0,17/0,18 mm, greutate spec. 74g/m2	

<b>Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată -Programul de Stat 20.80009.5007.06</b>						
<i>Clorura de zinc</i>				pur, ambalaj 1 kg		
<i>Staniu</i>				pur		
<i>Pahar Berzelius</i>				forma joasa, 25 ml		
<i>Pahar Berzelius</i>				forma joasa, 50 ml		
<i>Pahar Berzelius</i>				forma joasa, 100 ml		
<i>Pahar Berzelius</i>				forma înaltă, 100 ml		
<i>Pahar de laborator</i>				ceramic, 50 ml		
<i>Pahar de laborator</i>				ceramic, 25 ml		
<i>Bara magnetica pentru agitare</i>				8x20 mm		
<i>Bara magnetica pentru agitare</i>				7x30 mm		
<i>Bara magnetica pentru agitare</i>				9x36 mm		
<i>Isopropanol</i>				pur chimic, ambalaj 1 l		
<i>Acid aceticglacial</i>				min. 99%, ambalaj 1 l		
<i>Acetona</i>				pur chimic, ambalaj 1 l		
<i>Hexan</i>				min. 95%, ambalaj 1 l		
<i>Sarea Glauber Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i>				Puritatea tehnică, ambalaj saci		
<i>Clorura de calciu CaCl<sub>2</sub></i>				Puritatea tehnică, ambalaj saci		
<b>Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.01</b>						
<i>Alcool metilic/metanol</i>				Puritatea min. 99,8%		
<b>Lotul 15 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de</b>						

<b>Stat 20.80009.5007.18</b>					
<i>Sodium hydrogen carbonate (NaHCO<sub>3</sub>)</i>				Sodium hydrogen carbonate (NaHCO <sub>3</sub> ), for analysis - puritatea min. 99,5%	
<i>Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate (K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O)</i>				Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·3H <sub>2</sub> O), puritatea ≥99,0%	
<i>Magnesium chloride hexahydrate (MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O)</i>				Magnesium chloride hexahydrate (MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O) puritatea min. 98,0%	
<i>Calcium chloride (CaCl<sub>2</sub>)</i>				Calcium chloride (CaCl <sub>2</sub> ) puritatea min. 95,0%	
<i>Sodium sulfate (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</i>				Sodium sulfate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) puritatea min. 99,0%	
<i>Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CNH<sub>2</sub>)</i>				Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub> ) puritatea min. 99,0%	
<i>Alcool etilic</i>				Alcool etilic - puritatea min. 96% sol. Cutan	
<i>Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml</i>				Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml	
<i>Vîrfuri pentru pipeta automata (set)</i>				Vîrfuri pentru pipeta automata (1 set = 500 buc)	
<i>Cleste pentru stativ</i>				Cleste pentru stativ, corp rotativ cu 2 gheare izolate PVC, reglabile 50mm	
<i>Probe de oțel AISI 316L</i>				Probe de oțel AISI 316L	
<i>Bară/foaie din oțel 3</i>				Bară/foaie din oțel 3	
<i>Bară/foaie din oțel 45</i>				Bară/foaie din oțel 45	
<i>Bară/foaie din oțel AISI 304</i>				Bară/foaie din oțel AISI 304	
<i>Bară/foaie din aliaj titan VT/OT</i>				Bară/foaie din aliaj titan VT/OT	
<i>Bară/foaie PTFE (fluoroplast)</i>				Bară/foaie PTFE (fluoroplast)	
<i>Aliaj de lipit</i>				Aliaj de lipit	
<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>				Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 400, 600 – cate 1 set	
<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>				Hîrtie abrazivă hidrozistentă 230x280 mm, granulație 1500, 2000, 2500, 3000	

<i>Amoniac</i>				Soltie de amoniac conc. 25%, pur p/u analiza, dupa GOST 3760-79, sau echivalent		
<i>Sticla lichida</i>				Sticla sodica lichida cu continutul de SiO <sub>2</sub> 23-36%, dupa GOST 138078-81, sau echivalent		
<i>Oxid de zinc</i>				Oxid de zinc, pur p/u analiza sau pur (ZnO ≥ 99%) dupa GOST 10262-73, sau echivalent		
<i>Pulbere de zinc</i>				Pulbere de zinc cu cuninutul de zinc 95-96%, (clas A, marca PTs1-PTs4 (mesh>100 (dimens. <0.15 mm)) dupa GOST 12601-76, sau echivalent)		
<i>Sulfat de cupru</i>				Sulfat de cupru pentahidrat, pur p/u analiza dupa GOST 4165-78, sau echivalent		
<i>Hexacianoferat (II) de potasiu</i>				Hexacianoferat (II) de potasiu trihidrat (K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]*3H <sub>2</sub> O), pur p/u analiza (99%), dupa GOST 4207-75 sau echivalent		
<i>Tanin</i>				Tanin (acid tanic) p/u uz laborator		
<i>Acid clorhidric</i>				Acid clorhidric 35-38%, pur pentru analiza dupa GOST 3118-77, sau echivalent		
<i>Adeziv epoxidic</i>				Adeziv epoxidic bicomponent (transparent) universal (metale, materiale plastice, porțelan, sticlă, lemn, ceramica) cu rezistenta solutii agresive si termica (40...100°C)		
<i>Unsoare de vid</i>				Unsoare de vid de uz general in laborator pe baza de hidrocarburi (tip Ramzai), 150 g. Cantitatea: un tub de 100-200 g.		
<i>Bara magnetica de agitare</i>				Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 10 mm, diametru 6 mm		
<i>Bara magnetic de agitare</i>				Bara magnetica de agitare cu invelis din PTFE pentru agitatoare magnetice, lungimea 20 mm, diametru 6 mm		
<i>Creuzet de porțelan</i>				Creuzet de porțelan: înălțime 37-39 mm, diametru 29-31 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate		
<i>Creuzet de porțelan</i>				Creuzet de porțelan: înălțime 48-50 mm, diametru 39-41 mm, DIN 12904. Cantitatea: 1 unitate		
<i>Robinet de vid pentru exsicator</i>				Robinet din sticla cu con 19/23 pentru exsicator		

<i>Cristalizator</i>				Cristalizator cu cioc (tip ChKTs sau din sticla borosilicata): volum 250-300 mL, diametru 90-100 mm		
<i>Furtun de silicon</i>				Furtune silicon din silicon cu duritatea 45A cu rezistenta chimica si rezistanta termica inalta (-60...+170C). Lungime 1 m. Diametre interne/externe: 4/7, 5/8, 6/10, 7/11, 8/12 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.		
<i>Furtun pentru vid</i>				Furtune de vid din cauciuc natural. Lungimea 1 m; diametru intern 6 si 8 mm; grosimea peretelui 5 mm. Cantitatea: 1 m de fiecare diametru.		
<i>Tava plastic</i>				Tavi din polietilen sau polipropilen cu marimi aproximativ 30 cm x 50 cm x 10 cm		
<i>Hârtie de filtru</i>				Hârtie de filtru pentru uz laborator general, în rola		
<i>Hârtie de filtru</i>				Hârtie de filtru rotunda de tip FS (banda alba), diametru 18 cm --1 pachete de 100 buc.		
<i>Mănuși</i>				Manusi de examinare din nitril cu rezistenta chimica, marimea M, --1 cutie de 100 buc.		
<i>Banda adeziva de ambalare</i>				Banda adeziva de ambalare transparent, latimea 50-60 mm		
<i>Banda izolanta</i>				Banda izolanta din PVC, latimea 19 mm		
<i>Banda PTFE</i>				Banda PTFE pentru tevi gaz, grosime 0.1 mm, latime 12 mm, lungime 10 m, culoare alba		
<i>Spatula din portelan</i>				Spatula din portelan №2 (150 x 30 mm) dupa GOST 9147-80, sau equivalent		
<i>Spatula din polistiren</i>				Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 150 mm		
<i>Spatula din polistiren</i>				Spatula din polistiren un capat in forma de lingurita si altul - plat. Lungimea 180 mm		
<i>Flacon plastic 0.25 L</i>				Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 250 mL, inaltimea 145 mm		
<i>Flacon plastic 0.5 L</i>				Flacon din HDPE cu capac GL 63, volum 500 mL, inaltimea 175 mm		
<i>Flacon din sticla 125 mL</i>				Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 40, volum 125 mL, iniltimea 109 mm		
<i>Flacon din sticla 250 mL</i>				Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 250 mL, iniltimea		

				130 mm		
<i>Flacon din sticla 500 mL</i>				Flacon din sticla borosilicata p/u substante uscate cu capac GL 60, volum 500 mL, inaltimea 172 mm		
<i>Flacon din sticla 1000 mL</i>				Flacon din sticla borosilicata p/u substante lichide cu capac GL 45, volum 1000 mL, inaltimea 222 mm		
<i>Stativ Bunsen</i>				Stativ Bunsen ShL-1 cu baza dreptunghiulara. Set preferabil: clema de prindere cu 2 degete (fara mufa de fixare) si doua cleme de prindere cu 3 degete (fara mufa de fixare), 3 mufe de fixare		
<i>Mufa p/u stativ</i>				Mufa din inox sau fonta cromata p/u prindere stativ		
<i>Arzator Bunsen</i>				Arzator (bec) Bunsen utilizat cu gazele naturale, echipat cu regulator de gaz si aer, inel reglabil al flacarii		
<i>Butelie de gaz</i>				Butelie cu gaz natural (amestec de gaze propan / n-butan / izobutan e posibil), tip filetat, greutate gaz 200-300 g		
<i>Arzator gaz</i>				Arzator gaz cu conexiune de tip filet, lungimea 17-20 cm		
<i>Adaptor de primire</i>				Adaptor de primire din sticla borosilicata (p/u distilare), drept, cu tub lateral, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit		
<i>Adaptor cu robinet din PTFE</i>				Adaptor drept din sticla (de preferinta din borosilicata), prevazut cu robinet din PTFE, slif soclu NS 14/23, slif con NS 14/23 (DIN 12594). --1 buc. La momentul ofertei trebuie furnizată o fotografie a produsului oferit		
<i>Robinet sticla/PTFE</i>				Tub de sticla cu robinet din PTFE, cu o singura cale, diametru exterior 7-8 mm		
<i>Tub din PTFE</i>				Tub din PTFE cu diametru interior 8 mm, grosimea peretelui 1 mm		
<i>Cot 75° cu slifuri con</i>				Cot din sticla cu unghi 75°, doua slifuri con 14/23 (I75°2K-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)		

<i>Cot 75° cu slifuri con/soclu</i>				Cot din sticla cu unghi 75°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I75°2KM-14/23-14/23 TS, GOST 25336-82, sau equivalent)		
<i>Cot 105° cu slifuri</i>				Cot din sticla cu unghi 105°, slif con 14/23 si slif soclu 14/23 (I105°2KM-14/23-14/23 TS, dupa GOST 25336-82, sau equivalent)		
<i>Cap de picurare</i>				Cap de picurare cu slifuri 14/23 si tub lateral (unghiul 60°). KO-14/23-60 dupa GOST 25336-82, sau echivalent. Cap de picurare drept (fara tub) cu slifuri con 14/23 poate fi de asemenea acceptat		
<i>Palnie</i>				Palnie din sticla cu coada scurta, diametru 80 mm		
<i>Fixanal pH 1.65</i>				Fixanal pH 1.65 (tetraoxalat de potasiu dihidrat)		
<i>Fixanal pH 4.01</i>				Fixanal pH 4.01 (potasiu hidrogen ftalat)		
<i>Fixanal pH 6.86</i>				Fixanal pH 6.86 (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )		
<i>Fixanal pH 9.18</i>				Fixanal pH 9.18 (tetraborat de sodiu decahidrat)		
<b>Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.03</b>						
<i>Alcool izopropilic</i>				GOST 9805-84, Calitate superioară, puritate ≥99,7%		
<i>Sodium borohydride NaBH<sub>4</sub> (25g/unitate)</i>				Sodium borohydride NaBH <sub>4</sub> , pulbere, puritate ≥98.0%		
<b>Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul Bilateral 22.80013.5007.5BL</b>						
<i>Ulei de vacuum (litri)</i>				Ulei pentru pompe de vid BM 4		
<b>Lotul 18 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Bilateral 22.80013.5007.6BL</b>						
<i>Acidul o-Toluic sinonims o-methybenzoiate acid</i>				T36404-100G		
<i>Acidul 4-Aminobenzoic</i>				A9878-100G Sinonima: PABA, Vitamin Bx, Vitamin H1, 4-Aminobenzoic acid		
<i>2-Thenyltrifluoroacetone</i>				Sinonima : 4,4,4-Trifluoro-1-(2-thienyl)-1,3-		



				butanedione, TTA (extractant), TTB, TTFA		
<i>1,3-Diphenyl-1,3-propanedione</i>				D33454-25G, DBM		
<i>Acidul Malonic</i>				792535-100G		
<i>Toluene</i>				32249-1L puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC)		
<i>Acetone puriss.</i>				32201-1L p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)		
<i>Acidul azotic HNO3</i>				Acidul azotic HNO3		
<i>Tantal</i>				Foaie de tantal cu grosimea 0.3 mm, S = 1000 cm2		
<i>Set de pincete</i>				Set de pincete (cu vârf ascuțit, pentru uz general, vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate, vârff încovoiat, vârf fin, drept		
<i>Clește de fier</i>				Clește de fier		
<i>Hârtie indicatoare pH</i>				Hârtie indicatoare pH		
<i>Pahar Berzilius 50 ml</i>				Pahar Berzilius 50 ml		
<i>Pahar Berzilius 100 ml</i>				Pahar Berzilius 199 100 ml		
<i>Pahar Berzilius 150 ml</i>				Pahar Berzilius 150 ml		
<i>Pahar Berzilius 200 ml</i>				Pahar Berzilius 200 ml		
<i>Pahar Berzilius 250 ml</i>				Pahar Berzilius 250 ml		
<i>Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm</i>				Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm		
<b>Lotul 19 Cercetare USM – A Trofim</b>						
<i>CymetErma III DIFF (500ml)/Baker</i>				CymetErma III DIFF (500ml)/Baker		
<i>Diluent ERMA20l/Baker</i>				Diluent ERMA20l/Baker		
<i>Heparină (5ml)</i>				Heparină (5ml)		
<i>Proclean (5L)/Baker</i>				Proclean (5L)/Baker		

<i>Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells</i>				Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells		
<i>Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells</i>				Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells		
<i>Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells</i>				Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells		
<i>Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells</i>				Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells		
<i>Teste pentru glucometru ON Call Plus</i>				Teste pentru glucometru ON Call Plus		
<i>Teste pentru urină Medi-Test Combi 11</i>				Teste pentru urină Medi-Test Combi 11		
<i>DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil</i>				DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil		
<i>ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)</i>				ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)		
<b>Lotul 20 Cercetare USM - Gulea</b>						
<i>2-Pyridinecarboxaldehyde</i>				min. 99%		
<i>2-Amino-4,6-dimethylpyrimidine</i>				min 95%		
<i>2-Amino-4,6-dimethoxypyrimidine</i>				min 98%		
<b>Lotul 21 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12</b>						
<i>Acid formic, 85%, ambalaj de un lit.</i>				Acid formic, min. 85%, ambalaj de un lit.		
<i>Acid oxalic p., 99.77%, ambalat un kg,</i>				Acid oxalic p., min. 99.77%, ambalat un kg,		
<i>Acid citric, alimentar &gt;99,5%, ambalat un kg.</i>				Acid citric, alimentar >99,5%, ambalat un kg.		

<i>Glicerina, farm</i>				Glicerina, farm		
<i>Formalina(kg)</i>				Formalina(kg)		
<i>Pepsin</i>				Pepsin		
<i>Metilen albastru</i>				Metilen albastru		
<i>Histanol 100</i>				Histanol 100, ambalaj 1L		
<i>Histanol 100</i>				Histanol 100, ambalaj 10L		
<i>Compresorii</i>				Compresorii		
<i>Foarfece 140 mm</i>				Foarfece 140 mm		
<i>Bisturiu drept</i>				Bisturiu drept		
<i>Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc</i>				Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc		
<i>Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH</i>				Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH		
<i>DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711</i>				DreamTaq™ Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711		
<i>23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.</i>				23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.		
<i>27334-Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, M</i>				27334-Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, M		
<i>28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK</i>				28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK		
<i>23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS</i>				23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS		
<i>28053-Virfuri pipeta, tip</i>				28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol.		

<i>Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000</i>				100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000		
<i>29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila</i>				29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila		
<i>30025-Ansa microbiologica, vol. 10µl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk</i>				30025-Ansa microbiologica, vol. 10µl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk		
<i>25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata</i>				25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata		
<b>Lotul 22 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.06</b>						
<i>Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)</i>				Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)		
<i>Acid azotic superpur for inorganic trace analysis</i>				Acid azotic superpur for inorganic trace analysis, flacoane 500 ml		
<i>Acid Clorhidric</i>				Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l		
<i>Acid Sulfuric</i>				Pur pentru analiză ambalaj 2,5 l		
<b>Lotul 23 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02</b>						
<i>Procurarea dezinfectanților, conservanților, alcool</i>				Procurarea dezinfectanților, conservanților, alcool		
<i>Primeri</i>				Primeri		
<i>Albumină serică bovină</i>				Album înă serică bovină		
<i>Kit de extragere a ADN-ului de mediu</i>				Kit de extragere a ADN-ului de mediu		
<i>Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)</i>				Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)		
<i>Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)</i>				Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)		
<i>Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)</i>				Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)		

<i>Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 0,5-10 <math>\mu</math>l, 2-200 (<math>\mu</math>l, 00-1000 <math>\mu</math>l DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.</i>				Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 0,5-10 $\mu$ l, 2-200 ( $\mu$ l, 00-1000 $\mu$ l DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.		
<i>Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 p,l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.</i>				Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 p,l, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.		
<i>Desicator de laborator</i>				Desicator de laborator		
<i>PCR master mix</i>				PCR master mix		
<i>Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard</i>				Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard		
<i>Pipetă automată 2-20 p.L Kit de extragere a ADN</i>				Pipetă automată 2-20 p.L		
<i>Kit de extragere a ADN</i>				Kit de extragere a ADN		
<i>Lampă bactericidă UV + carcas</i>				Lampă bactericidă UV + carcas		
<b>Lotul 24 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04</b>						
<i>Cutii Petri</i>				Sticlă neutră, microbiologie, CM 100 mm x 20 mm		
<i>Micropipeta automată 100-1000<math>\mu</math>L, cu vîrfuri 1000 buc incluse</i>				inrem. 1 $\mu$ L, Accur. 0.6 to 1%, Precision 0.2 to 0.6% , cu vîrfuri 1000 buc incluse		
<i>Micropipeta automată 1000-5000<math>\mu</math>L, cu vîrfuri 200 buc incluse</i>				inrem. 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -1%, Precizia 0.2 - 0.6%, cu vîrfuri 200 buc incluse		
<i>Colbe conice din sticlă termorezis. 100 ml cu gât diametr 29mm</i>				din sticlă termorezistente, gât diametru 29mm		
<i>Pipeta automată cu volum ajustabil, 1000-5000<math>\mu</math>L</i>				Micropipeta monocanal cu volum variabil 1.0-5 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină		

				caracteristicile de performanță și calitate. Complet autoclavabilă.		
<i>Vârful pipetă 5 ml, 100</i>				Varfuri pentru Piperta automată cu volum ajustabil, volum maxim 5 ml, Nesterile, Autoclavabile, din polipropilena		
<i>Eppendorff 2 ml, set 1000 buc</i>				Tuburi Eppendorf nesterile, din polipropilenă, volum 2 ml, conice, rezistente la centrifugare până la 14000 r.p.m.		
<i>Lampă bactericidă</i>				Dimensiuni 916 X 31 X 50 mm , putere 30 W , soclu G13		
<i>Acetonă</i>				ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 2,5L		
<i>Acid sulfuric conc</i>				ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 98%, ambal. 2,5L		
<i>Hexan</i>				ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 5,0 L		
<i>Hidroxid de sodiu</i>				ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ambal. 1,0 kg		
<i>Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza</i>				Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, 1set = 2 x250 μL, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur.		
<i>Metanol</i>				ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., min. 99%, ambal. 1L		
<i>Manitol</i>				În ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu indicarea opțiunii <i>potrivit pentru cultura de celule la plante in vitro</i> , puritatea ≥98% (GC). Sub formă de pulbere. Manitol, Formula- C6H14O6, Nivel de calitate 200.		
<i>L proline</i>				În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de pulbere. Cu indicarea potrivit pentru cultura de celule <i>in vitro</i>		
<i>Nitro blue tretazolium chloride (NTB)</i>				În ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Sub forma de cristale. Cu indicarea pentru reacții colorimetrice în procesele de oxido-reducere. Formula: C40H32Cl2N8O2		
<i>Evans Blue colorant conținut ≥75 %</i>				În ambalaj original, marcat și etichetat de producător <i>Pentru teste histologice și citologice</i> , sub formă de pulbere		
<b>Lotul 25 Institutul de Genetică, Fiziologie și</b>						

<b>Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19</b>						
<i>D-chloroform</i>				min. 99.8 atom % D, pentru analize RMN		
<i>1,6-hexandiol</i>				solid, min. 97%		
<i>Trifenilfosfin</i>				solid, min. 99%		
<i>Balon cu fund rotund V 1 L</i>				Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797 ex.		
<i>Cap de distilare</i>				sticlă transparentă borosilică 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 14/23, unghi de inclinare de 75 grade ex. marca Isolab		
<i>Silicagel</i>				pentru cromatografie gravitacională, porozitate 40 sau 60 angstromi, particule de marime 40/100 mesh sau 70/230 mesh maximum.		
<i>Articole din hîrtie laminată</i>				hîrtie laminată, 275g/m2		
<b>Lotul 26 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.18</b>						
<i>Sodium choleate</i>				Aspect (culoare) - de la galben la bej Aspect (forma) - Pulbere Solubilitate (culoare)- de la galben la maro Solubilitate (turbiditate) 100 mg/ml, H2O - limpede până la turbure		
<i>Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l</i>				AVS TITRINORM Reag. Ph. Eur., Reag. USP, NF volumetric solution		
<i>Potassium phosphate monobasic</i>				Pur, ambalat 1.0kg, MM14004907		
<b>Lotul 27 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07</b>						
<i>Peroxid de hidrogen</i>				3 %, 1L, ambalaj producător		
<i>Rosavin</i>				≥98,0% (HPLC), 25MG, ambalaj producător		

<i>2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid</i>				≥98,0% (HPLC), 10G, ambalaj producător		
<i>Glicerină</i>				min. 99,%, 1kg, ambalaj producător		
<i>Sodium carboximetilceluloza</i>				250g, viscozitate medie, ambalaj producător		
<i>Acetonă</i>				1L, ambalaj producător		
<i>Isoamyl alcohol</i>				≥98.5%, for molecular biology, 4x25 ml ambalaj producător		
<i>Eppendorf PCR tube</i>				0,2 ml, for molecular biology		
<b>Lotul 28 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11</b>						
<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>				Borcan III-82-1000		
<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>				Borcan III-66-370		
<i>Capac twist-off pentru borcane</i>				TO 66 wite Past		
<i>Capac twist-off pentru borcane</i>				TO 82 black Ster		
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_



**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 _____ din
	Obiectul de achiziției: <b>Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare)</b>

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
	<b>Bunuri</b>							În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău	MD25TRPCCC518430C00019AA	
	<b>Lotul 1 Institutul de Chimie – Proiect instituțional</b>									
38434560-9	Fibra din cupru (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	6							
	Tub de suport (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	2							
	Inel de etanșare (pentru analizatorul de elemente ELEMENTAR VARIO EL III)	buc	1							
	<b>Total lot 1</b>									
	<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - ”Programul de stat”: 20.80009.8007.03</b>									
24300 000-7	Silica gel	kg	3							

	Silica gel	kg	1						
	Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)	kg	0,5						
	Clorit de sodiu (Sodium chlorite)	kg	0,25						
	2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)	ml	250						
	Diazald® (Diazald®)	kg	0,25						
	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro- 2-propanol(1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2- propanol)	ml	25						
	Trimetilacetoneitril (Trimethylacetoneitrile), 25 ml	ml	25						
38437000-7	Coloane pentru extractie in faza solida (SPE) CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg (SPE columns CHROMABOND SB 45 µm, 3 ml/500 mg)	set	1						
24300000-7	Eter de petrol ("Petroleum ether")	L	50						
38437000-7	"Furtun din cauciuc pt. Vid (Rubber vacuum tubing)"	set	1						
	Adaptor de admisie cu conectare la vid (Suction adapter)	buc.	3						
	"Alonj (unghi: 105°) cu stuț pentru furtun (Receiver adapter, bent at 105°, with internal tube and lateral hose)"	buc.	5						
	Racord de lărgire cu șlif (Reduction and Expansion adapters)	buc.	3						

"Racord de reducere cu șlif. (Reduction and Expansion adapters)"	buc.	3							
"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"	buc.	3							
"Adaptor cu robinet din PTFE, cu ștuț îndoit pentru furtun. (Jointed adapter (male) with PTFE key stopcock)"	buc.	3							
"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 1000 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 1000 ml)"	buc.	2							
"Pâlnie de separare, conică cu robinet din PTFE, capacitatea 250 ml. (Separatory funnel, conical with PTFE stopcock, capacity 250 ml)"	buc.	4							
"Balon de evaporare, gură cu șlif standard, capacitatea 100 ml. (Evaporating flask standard ground mouth, capacity 100 ml)"	buc.	6							
"Coloane din sticla pentru cromatografie, tip B, volum 35 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol 35 ml)"	buc.	3							
"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 125 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 125 ml)"	buc.	3							
"Coloane de cromatografie din sticla, tip B, volum 430 ml. (Glass chromatography columns, type B, vol. 430 ml)"	buc.	3							
"Cuvete din sticlă de cuarț pentru spectroscopie UV-Vis,	set	1							

	(12,5 x 12,5 x 45 mm), 1 set (2 cuvete). (CUVETTES - "glass" - "12,5 x 12,5 x 45 mm)"								
	<b>Total lot 2</b>								
	<b>Lotul 3 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>								
24300000-7	Acid sulfuric H2SO4	L	1						
	Acid Clorhidric HCl	L	1						
	Acid Azotic HNO3	L	1						
	Nitrat de argint AgNO3	g	50						
	Acetonă	L	2,5						
	Hexan	L	2,5						
	Diclorometan	L	2,5						
	Molibdat de sodiu Na2MoO4·2H2O	g	250						
	Soluție de feroină, (1,10- phenanthroline iron(II) sulfate) 1/40 mol/l redox indicator	mL	100						
	Tartrat de potasiu sodiu	g	500						
	Acid sulfuric	L	6						
	Acid clorhidric	L	6						
	Reactivul NESSLER, 0,5L	L	0,5						
Reactivul Griss	kg	1							
38437000-7	Hârtie de filtru	kg	3						

	<b>Total lot 3</b>									
	<b>Lotul 4 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.20</b>									
38437000-7	Viale cu capace 1 cutie (100buc.)	cut								
	Septa pentru injector PICARRO, (1 cutie = 50 buc.)	cut								
	<b>Total lot 4</b>									
	<b>Lotul 5 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.7007.21</b>									
24300000-7	Acid sulfosalicilic	kg	0,5							
	Zinc metalic, granule	kg	0,5							
	Acid clorhidric	L	2							
	Soluții tampon pentru pH=7 ±0,01	buc.	2							
	Soluții tampon pentru pH=4 ±0,01	buc.	2							
	Soluții tampon pentru pH=10 ±0,01	buc.	2							
	Alcool etilic	L	10							
	Apă deuterată	kg	0,25							
	Acid galic	kg	0,1							
	Citrat de sodiu tribazic dihidrat	kg	1							
	Molibdat de amoniu	kg	0,2							
	Soluție tampon fosfat	L	1							
	Albumina serică bovină	g	10							
	Hexan,1L	L	1							
Standard pentru AAS Mg, 1g/l	buc.	1								

	Standard pentru AAS NO3, 1g/l	buc.	1						
	Standard pentru AAS NO2, 1g/l	buc.	1						
	Standard pentru AAS Cl-, 1g/l	buc.	1						
38437000-7	Balon Erlenmayer rodat cu dop de sticlă	buc.	20						
	Balon cu fund rotund cu două gâturi	buc.	2						
	<b>Total lot 5</b>								
	<b>Lotul 6 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>								
24300000-7	Acetonă	L	6						
	Mezitilen	L	2,5						
	Metanol	L	5						
	Alcool izopropilic	L	3						
	Benzen	L	1						
	Etanol	L	8						
	N,N-Dietilformamidă	g	100						
	Dimetilsulfoxid	L	2,5						
	Etil acetat	L	2,5						
	Hexan	L	2,5						
	1,4-Dioxan	L	1						
	N,N-Dimetilformamidă	L	1						
	[Bis(trifluoroacetoxi)iodo]benzen (PIFA)	g	10						
Clorură de calciu	g	200							

	Acid fenilboronic	g	20				
	Nitrat de amoniu	kg	2,5				
	Sulfat de Sodiu	kg	2,5				
	Iod	kg	1				
	Trietilfosfit	mL	500				
	Sulfat de fier(II) heptahidrat	kg	1				
	Sulfat de cupru (II) pentahidrat,	kg	2,5				
	4-Metoxicarbonil fenil boronic acid	g	15				
	Tetrakis(trifenil-fosfin)palladium(0)	g	20				
38437000-7	Cilindru pentru măsurări	buc.	2				
	Cilindru graduat	buc.	6				
	Cilindru	buc.	5				
	<b>Total lot 6</b>						
	<b>Lotul 7 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>						
24300000-7	Bicarbonat de colină	g	100				
	2-etilhexanal	mL	250				
	Ciclohexancarboxaldehidă	g	25				
	Izocianat de clorosulfonil	mL	100				
	Anhidridă maleică	g	100				
	Izobutiraldehidă	mL	100				
	2-etilbutiraldehida	mL	250				
	2-metilpentanal	mL	100				
Ciclopropan-carboxaldehidă	g	1					

	2-(Bromometil)-naftalină, 5g	g	5				
	Ciclopentan-carboxaldehidă	g	1				
	3,3-dimetoxipropionat de metal	g	10				
38437000-7	Flacon –Vial	buc.	400				
	Coloane cromatografice	buc.	5				
	<b>Total lot 7</b>						
	<b>Lotul 8 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>						
24300000-7	Eter de petrol	L	50				
	Silicagel pentru cromatografie pe coloană	kg	10				
	2-Amino-5 bromobenzaldehidă	g	5				
	Acetona	L	72				
	<b>Total lot 8</b>						
	<b>Lotul 9 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.17</b>						
24300000-7	<i>Dimetil sulfoxid-d6. 99,9 atomi % D</i>	g	200				
	<b>Total lot 9</b>						
	<b>Lotul 10 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.27</b>						
243000 00-7	<i>Peroxidază</i>	mg	400				
	<i>Etanol</i>	L	1				
	<i>Apa deionizata</i>	L	5				



	<i>Quercitina hidrat</i>	g	25					
	<i>Catehina hidrat</i>	g	25					
	<i>DPPH sau 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radical liberi</i>	g	1					
	<b>Total lot 10</b>							
	<b>Lotul 11 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.28</b>							
24300000-7	<i>Acetonitril anhidru</i>	L	2					
	<i>Dimetilsulfoxidă</i>	L	2					
	<i>Azotat de magneziu hexahidrat, Mg(NO3)2·6H2O</i>	g	100					
	<i>Clorură de magneziu hexahidrat, MgCl2 · 6H2O</i>	g	100					
	<i>Nitrobenzen</i>	L	1					
	<i>2,6-diacetilpiridină</i>	g	25					
	<i>Clorură de 2,6-Piridindicarbonil</i>	g	25					
	<i>Dimetilformamidă</i>	L	5					
38437000-7	<i>Perie pentru vesela chimică</i>	buc.	1					
	<i>Perie pentru vesela chimică</i>	set	1					
	<i>Mănuși de nitril</i>	cutie	4					
	<i>Pipete Pasteur 3 ml</i>	cutie	2					
	<i>Micropipetă (10-100μL)</i>	buc.	2					
	<i>Cuve UV-vis l=1 cm din cuarț</i>	buc.	2					
	<b>Total lot 11</b>							
	<b>Lotul 12 Institutul de Fizică Aplicată - Programul de Stat 20.80009.5007.15</b>							
24300000-7	<i>Imidazole</i>	kg	1					
	<i>3,6-Di-2-pyridyl-1,2,4,5-tetrazine</i>	g	5					
	<i>Tetra-2-pyridinylpyrazine</i>	g	5					
	<i>4,4'-Ethylenedianiline</i>	g	10					
	<i>Acetonitrile</i>	L	5					
								În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5,

	Ethanol	L	4					mun. Chișinău	
38437000-7	Hartie de filtru	kg	2						
	<b>Total lot 12</b>								
	<b>Lotul 13 Institutul de Fizică Aplicată -Programul de Stat 20.80009.5007.06</b>								
24300000-7	Clorura de zinc	kg	1						
	Staniu	kg	0,2						
38437000-7	Pahar Berzelius	buc	10						
	Pahar Berzelius	buc	5						
	Pahar Berzelius	buc	5						
	Pahar Berzelius	buc	5						
	Pahar de laborator	buc	5						
	Pahar de laborator	buc	5						
38460000-0	Bara magnetica pentru agitare	buc	3						
	Bara magnetica pentru agitare	buc	3						
	Bara magnetica pentru agitare	buc	3						
24300000-7	Isopropanol	L	2						
	Acid aceticglacial	L	2						
	Acetona	L	1						

	Hexan	L	3				
	Sarea Glauber Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kg	40				
	Clorura de calciu CaCl <sub>2</sub>	kg	40				
	<b>Total lot 13</b>						
	<b>Lotul 14 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.01</b>						
2430000-7	Alcool metilic/metanol	L	12				
	<b>Total lot 14</b>						
	<b>Lotul 15 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.18</b>						
2430000-7	<i>Sodium hydrogen carbonate (NaHCO<sub>3</sub>)</i>	kg	0,5				
	<i>Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate (K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O)</i>	kg	0,25				
	<i>Magnesium chloride hexahydrate (MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O)</i>	kg	0,25				
	<i>Calcium chloride (CaCl<sub>2</sub>)</i>	kg	1				
	<i>Sodium sulfate (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</i>	kg	0,5				
	<i>Tris-hydroxymethyl aminomethane ((HOCH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CNH<sub>2</sub>)</i>	kg	0,5				
	<i>Alcool etilic</i>	l	5				
38437000-0	<i>Pipetă automată monocanal, volum variabil 1-5 ml</i>	buc.	1				
	<i>Vîrfuri pentru pipeta automata (set)</i>	set	1				
	<i>Cleste pentru stativ</i>	buc.	1				

	<i>Probe de oțel AISI 316L</i>	kg	5				
	<i>Bară/foaie din oțel 3</i>	kg	10				
	<i>Bară/foaie din oțel 45</i>	kg	10				
	<i>Bară/foaie din oțel AISI 304</i>	kg	2,5				
	<i>Bară/foaie din aliaj titan VT/OT</i>	kg	1,75				
	<i>Bară/foaie PTFE (fluoroplast)</i>	kg	2				
	<i>Aliaj de lipit</i>	kg	0,5				
	<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	2				
	<i>Hîrtie abrazivă (set)</i>	set	6				
24300000-7	<i>Amoniac</i>	l	1				
	<i>Sticla lichida</i>	l	1				
	<i>Oxid de zinc</i>	kg	0,25				
	<i>Pulbere de zinc</i>	kg	0,25				
	<i>Sulfat de cupru</i>	kg	0,5				
	<i>Hexacianoferat (II) de potasiu</i>	kg	0,25				
	<i>Tanin</i>	kg	0,05				
	<i>Acid clorhidric</i>	l	1				
	<i>Adeziv epoxidic</i>	kg	0,03				
09210000-4	<i>Unsoare de vid</i>	kg	0,15				
384 600 00-0	<i>Bara magnetica de agitare</i>	buc	1				

	<i>Bara magnetic de agitare</i>	buc	1						
38437000-7	<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1						
	<i>Creuzet de porțelan</i>	buc	1						
	<i>Robinet de vid pentru exsicator</i>	buc	1						
	<i>Cristalizator</i>	buc	1						
	<i>Furtun de silicon</i>	m	1						
	<i>Furtun pentru vid</i>	m	1						
	<i>Tava plastic</i>	buc	2						
	<i>Hârtie de filtru</i>	kg	1						
	<i>Hârtie de filtru</i>	buc	100						
	<i>Mănuși</i>	buc	100						
	<i>Banda adeziva de ambalare</i>	m	100						
	<i>Banda izolanta</i>	role	2						
	<i>Banda PTFE</i>	role	2						
	<i>Spatula din portelan</i>	buc	2						
	<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1						
	<i>Spatula din polistiren</i>	buc	1						
	<i>Flacon plastic 0.25 L</i>	buc	2						
	<i>Flacon plastic 0.5 L</i>	buc	2						
<i>Flacon din sticla 125 mL</i>	buc	4							
<i>Flacon din sticla 250 mL</i>	buc	3							
<i>Flacon din sticla 500 mL</i>	buc	1							

<i>Flacon din sticla 1000 mL</i>	buc	2					
<i>Stativ Bunsen</i>	set	1					
<i>Mufa p/u stativ</i>	buc	2					
<i>Arzator Bunsen</i>	buc	1					
<i>Butelie de gaz</i>	buc	2					
<i>Arzator gaz</i>	buc	1					
<i>Adaptor de primire</i>	buc	1					
<i>Adaptor cu robinet din PTFE</i>	buc	1					
<i>Robinet sticla/PTFE</i>	buc	1					
<i>Tub din PTFE</i>	buc	1					
<i>Cot 75° cu slifuri con</i>	buc	1					
<i>Cot 75° cu slifuri con/soclu</i>	buc	1					
<i>Cot 105° cu slifuri</i>	buc	1					
<i>Cap de picurare</i>	buc	1					
<i>Palnie</i>	buc	1					
<i>Fixanal pH 1.65</i>	fiole	2					
<i>Fixanal pH 4.01</i>	fiole	4					
Fixanal pH 6.86	fiole	4					
Fixanal pH 9.18	fiole	4					
<b>Total lot 15</b>							
<b>Lotul 16 Institutul de Fizică Aplicată – Programul de Stat 20.80009.5007.03</b>							

24300000-7	Alcool izopropilic	L	4					
	Sodium borohydride NaBH4 (25g/unitate)	g	25					
	<b>Total lot 16</b>							
	Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată							
09210000-4	Ulei de vacuum (litri)	L	2					
	<b>Total lot 17</b>							
	<b>Lotul 17 Institutul de Fizică Aplicată – Programul Bilateral 22.80013.5007.5BL</b>							
24700000-7	Acidul o-Toluic sinonims o- methybenzoiate acid	g	100					
	Acidul 4-Aminobenzoic	g	100					
	2-Thenoyltri fluoroacetone	g	25					
	1,3-Diphenyl-1,3-propanedione	g	25					
	Acidul Malonic	g	100					
	Toluene	l	1					
	Acetone puriss.	l	1					
	Acidul azotic HNO3	l	1					
38437000-7	Tantal	buc	1					
	Set de pincete	set	1					
	Clește de fier	buc						
	Hârtie indicatoare pH	set	1					
	Pahar Berzilius 50 ml	buc	2					
	Pahar Berzilius 100 ml	buc	2					
	Pahar Berzilius 150 ml	buc	2					
	Pahar Berzilius 200 ml	buc	2					

	<i>Pahar Berzilius 250 ml</i>	buc	2						
	<i>Palnie de filtrare cu porozitate 40-50mkm</i>	buc	2						
	<b>Total lot 18</b>								
	<b>Lotul 19 Cercetare USM – A Trofim</b>								
24300000-7	CymetErma III DIFF (500ml)/Baker	ml	500					În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60, mun. Chișinău	
	Diluent ERMA20l/Baker	l	20						
	Heparină (5ml)	flacon	10						
	Proclean (5L)/Baker	l	5						
	Set pentru determinarea Triiodtironinei AccuBind ELISA Microwells	set	1						
	Set pentru determinarea Tiroxinei AccuBind ELISA Microwells	set	1						
	Set pentru determinarea Insulinei AccuBind ELISA Microwells	set	1						
	Set pentru determinarea Cortizolului AccuBind ELISA Microwells	set	1						
38437000-7	Teste pentru glucometru ON Call Plus	cutii	10						
	Teste pentru urină Medi-Test Combi 11	cutii	6						
24300000-7	DPPH-2,2-difenil-1-picrihidrazil	mg	750						
	ABTS-2,2-azino-bis(3 etilbenzotiazoline-6-sulfonic acid)	g	1						
	<b>Total lot 19</b>								



	<b>Lotul 20 Cercetare USM – A Gulea</b>									
24300000-7	<i>2-Pyridinecarboxaldehyde</i>	g	25							
	<i>2-Amino-4,6-dimethylpyrimidine</i>	g	25							
	<i>2-Amino-4,6-dimethoxypyrimidine</i>	g	25							
	<b>Total lot 20</b>									
	<b>Lotul 21 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.12</b>									
24300000-7	Acid formic, 85%, ambalaj de un lit.	L	6							În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – Institutul de Zoologie, str. Academiei 1, mun. Chișinău
	Acid oxalic p., 99.77%, ambalat un kg,	kg	2							
	Acid citric, alimentar>99,5%, ambalat un kg.	kg	2,2							
	Glicerina, farm	kg	5							
	Formalina(kg)	kg	5							
	Pepsin	kg	0,1							
	Metilen albastru	kg	0,733							
	Histanol 100	buc.	7							
	Histanol 100	buc.	20							
38437000-7	Compresorii	buc.	1							
	Foarfece 140 mm	buc.	2							
	Bisturiu drept	buc.	2							
	Manusi n/s latex f/talc pu examinare, XL, 100 buc	cutie	2							
	Thermo Scientific™ Phire Animal Tissue Direct PCR Kit (without sampling tools), 500 reacții Model:F140WH	buc.	1							

DreamTaq™\Hot Start Green DNA Polymerase, 200 units (set) Model:EP1711	buc.	1							
23053-Microtub Eppendorf 1.5ml, 10x40mm, capac plat atasat, PP, amb. 10000 buc.	buc.	1000							
27334-Manusi nitril, nitrilex®, fara talc, texturate, negre, M	buc.	500							
28063-Virfuri pipeta, tip Gilson, vol. 0-200 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 25000 buc. I.DZK	buc.	1000							
23047-Microtub Eppendorf 0.2 ml, capac plat atasat, DNase/Rnase/Pyrogenic-free, PP, ZS	buc.	1000							
28053-Virfuri pipeta, tip Eppendorf-Gilson, vol. 100-1000 ul, PP, amb. 1000 buc, cut. 10000	buc.	2000							
29062-Cutie Petri, 90mm, PS, cu 3 guri ventilare, sterila	buc.	640							
30025-Ansa microbiologica, vol. 10µl, PS, sterila, amb. 20 buc, cut. 4000 buc. Dzk	buc.	1000							
25411-Cutie Petri din sticla neutra, 100mmx20mm, sticla borosilicata	buc.	37							
Nunc™ Edge™ 96-Well, Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate 50 PLACI INTRO CUTIE	buc.	2							
<b>Total lot 21</b>									
<b>Lotul 22 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.06</b>									

38437000-7	Standarde chimice pentru investigatii analitice chimice (set)	set	5						
24300000-7	Acid azotic superpur for inorganic trace analysis	flacon	20						
	Acid Clorhidric	l	10						
	Acid Sulfuric	l	10						
	<b>Total lot 22</b>								
	<b>Lotul 23 Institutul de Zoologie – Programul de Stat 20.80009.7007.02</b>								
24300000-7	Procurarea dezinfectanților, conservanților, alcool	l	60						
	Primeri	set	5						
	Albumină serică bovină	buc	2						
	Kit de extragere a ADN-ului de mediu	buc	1						
	Enzimă de restricție Bsh 12361 (BstUI) (10U/uL)	buc	2						
	Enzimă de restricție Pagi (BspHI) (10 U/(uL)	buc	2						
38437000-7	Tuburi de 0,2 ml pentru PCR (500 unit. în set)	set	1						
	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 0,5-10 μl, 2-200 (1l, 00-1000 μl DNase/RNA 7 cutii x 96 buc.	cut	7						
	Vârfuri de unică folosință pentru pipete automate, 100-1000 μl, DNase/RNase free5 cutii x 96 buc.	cut	5						
	Desicator de laborator	buc	2						
	PCR master mix	ml	1						

	Tuburi Eppendorf DNase/ RNase free, 1,5 ml, standard	set	3						
	Pipetă automată 2-20 p.L Kit de extragere a ADN	buc	1						
	Kit de extragere a ADN	buc	1						
	Lampă bactericidă UV + carcass	buc	2						
	<b>Total lot 23</b>								
	<b>Lotul 24 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.04</b>								n termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, str. Pădurilor 20
38437000-7	Cutii Petri	buc	100						
	Micropipeta automată 100- 1000μL, cu vârful 1000 buc incluse	buc	1						
	Micropipeta automată 1000- 5000μL, cu vârful 200 buc incluse	buc	1						
	Colbe conice din sticlă termorezis. 100 ml cu gât diametr 29mm	buc	10						
	Pipeta automată cu volum ajustabil, 1000-5000μL	buc	2						
	Vârful pipetă 5 ml, 100	set	1						
	Eppendorff 2 ml, set 1000 buc	set	1						
31515000-9	Lampă bactericidă	buc	4						
24300000-7	Acetonă	l	2,5						
	Acid sulfuric conc	l	2,5						
	Hexan	l	5						
	Hidroxid de sodiu	kg	2						
	Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza	set	1						

	Metanol	L	1				
	Manitol	g	500				
	L proline	g	25				
	Nitro blue tretazolium chloride (NTB)	g	1				
	Evans Blue colorant conținut $\geq 75\%$	g	10				
	<b>Total lot 24</b>						
24300000-7	<b>Lotul 25 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19</b>						
	D-chloroform	g	50				
	1,6-hexandiol	kg	1				
	Trifenilfosfin	kg	1				
	Balon cu fund rotund V 1 L	buc.	4				
	Cap de distilare	buc.	5				
	Silicagel	kg	1				
38437000-7	Articole din hârtie laminată	kg	70				
	<b>Total lot 25</b>						
	<b>Lotul 26 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.18</b>						
	Sodium choleate	g	100				
	Acid clorhidric soluție volumetrică 0.1 mol/l	L	2				
	Potassium phosphate monobasic	kg	1				
	<b>Total lot 26</b>						

	<b>Lotul 27 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.7007.07</b>								
24300000-7	<i>Peroxid de hidrogen</i>	L	20						
	<i>Rosavin</i>	mg	1						
	<i>2,3,5-Triphenyltetrazolium clorid</i>	g	2						
	<i>Glicerină</i>	kg	1						
	<i>Sodium carboximetilceluloza</i>	g	1						
	<i>Acetonă</i>	L	10						
	<i>Isoamyl alcohol</i>	ml	1						
38437000-7		buc	500						
	<i>Eppendorf PCR tube</i>								
	<b>Total lot 27</b>								
	<b>Lotul 28 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.11</b>								
38437000-7	<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>	buc	225						
	<i>Borcan pentru păstrarea semințelor</i>	buc	454						
	<i>Capac twist-off pentru borcane</i>	buc	454						
	<i>Capac twist-off pentru borcane</i>	buc	225						
	<b>Total lot 28</b>								
	<b>TOTAL</b>								

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de:

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_



**CONTRACT – MODEL**

CONTRACT Nr.  
privind achiziția de \_\_\_\_\_

*I PARTEA GENERALĂ  
(OBLIGATORIU)*

Obiectul achiziției  
Cod CPV:

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (localitatea)

<b>Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii</b>	<b>Autoritatea contractantă</b>
_____ (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 inițiatoare 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 inițiatoare 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 despăgubirei 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**

**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 neschimbate 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**



## 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 governa 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 semnatarii 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)

**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.