

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri
Reagenți de laborator

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 preselectie se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexa nr. 1, anexa nr. 3, anexa nr. 4, anexa nr. 5, anexa nr. 6 și anexa nr. 25.

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

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

11. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 22 și pct. 23 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1420/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind evidența Listei operatorilor economici calificați; sau

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

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

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

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

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

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

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigației, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală condusă de către organele de resort în vederea identificării unor

practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

13. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii.

14. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

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

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

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

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

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

20. Autoritatea contractantă aplică 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. Respectivele certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valorile și perioadele de livrare/prestare.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) Reciclarea sau reutilizarea ambalajelor care însoțesc produsele;

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

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

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

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

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

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

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

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

19) Achiziționarea de materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

20) Încurajarea utilizării de materiale reciclate în construcție;

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

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

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

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

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

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

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

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

43. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 42 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 16 și nr. 18) și declarațiile terțului susținător financiar și terțului susținător tehnic și profesional (anexele nr. 17, nr. 19 și nr. 20), prin care această persoană confirmă faptul că pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare cât și resurse tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 22 și pct. 23 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

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

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

b) a gazelor naturale în conformitate cu Legea nr. 108/2016 cu privire la gazele naturale și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare ale ANRE, de

exemplu: Regulamentul privind furnizarea gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 113/2019.

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

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

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

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

a) produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor

Furnizorul acordă achizitorului posibilitatea accesării on-line a informațiilor privind situația detaliată a tuturor achizițiilor de carburant efectuate de către fiecare autovehicul al său. Posibilitatea achizitorului de a obține la orice stație de distribuție pe bază de card, informații privind valoarea rămasă pentru fiecare card în parte. Furnizorul gestionează lista cardurilor pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate respectă standardele minime de poluare aprobate conform legislației naționale și pot fi alimentate de la stațiile existente în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburanții livrați trebuie să corespundă calitativ normelor în vigoare. Se prezintă în partea II, Condițiile Speciale a Contractului, cât și în anexa nr.1 la Contract „Specificatii 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 prețul, constituie minimum 60%, iar restul factorilor sunt la decizia autorității contractante (ex: discount-ul, amplasarea stațiilor PECO, etc.).

În restul cazurilor ce țin de achiziționarea de carburanți lichizi și/sau 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 completând anexa nr. 11.

65. Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative se depun numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

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

67. Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;

2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;

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

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

79. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară 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 împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

86. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și

neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

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

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

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

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

91. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în art. 68 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

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

- 1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;
- 2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;
- 3) transfer pe contul autorității contractante;
- 4) formă de garanție bancară de la o instituție licențiată, (anexa nr.10).

93. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărui ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

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

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

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

97. Autoritatea contractantă utilizează contractul - model (anexa nr. 24) din prezenta documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 26), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri, la fel și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor.

98. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării (în special la achiziționarea combustibilului, energiei electrice, gaze, apa și canalizare, salubritate, servicii de comunicații electronice, etc.), atât și de a stabili condițiile achitării în avans. În cazul achizițiilor serviciilor din domeniul energetic și de alimentare cu apă și de canalizare, contractul de achiziții publice conține clauzele obligatorii stabilite prin legile sectoriale și actele normative de reglementare aprobate de către ANRE. Totodată, prevederile obligatorii stabilite prin deciziile 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/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Prestatorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

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

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

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

104. Operatorul economic, conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile, sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

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

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

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. _____ din _____

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

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

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (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 ☐ Da ☐
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu ☐ Da ☐
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

IV. Alte informații:

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

Conducătorul grupului de lucru: _____**L.Ș.**

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

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

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

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)
		Lotul 1				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
		Lotul 2				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
Valoarea estimativă totală						

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 solicitate: _____

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 (DUAЕ, 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:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

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

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

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: _____

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: _____

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	Corespondere

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. | |

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

2. Date cu privire la procedura de atribuire

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

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

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

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

Loturile atribuite:

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

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

4. Alte informații:

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

Conducătorul grupului de lucru: _____

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

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

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

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

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

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

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

cadru	Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

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

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

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

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

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

VII. Rezultatele examinării:

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

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

Conducătorul grupului de lucru:

(Nume, Prenume)

(Semnătura)

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)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____,
(denumirea contractului de achiziție publică)
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)

[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]

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: _____

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

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea Furnizorului/Prest atorului*)	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prest are (luni)
1					
2					
...					

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

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: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

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)

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,

(*semnătură autorizată*)

Terț susținător,

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

.....
(denumirea)

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

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,
.....

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

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

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

**CAIET DE SARCINI
Bunuri/Servicii**

Obiectul Reagenți de laborator

Autoritatea contractantă IP Universitatea de Stat din Moldova

1. Descriere generală. Informații

Reagenți de laborator vor fi aplicați la realizarea obiectivelor propuse în cadrul proiectelor de cercetare și procesul didactic din cadrul USM.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lotul 1 IGFP Subprogram 011101(5107)						
1.1.	24300000-7	Sulfat de zinc pur	kg	1	ZnSO4 x7H2O, Puritatea 98.0-100%, CAS nr 7446-20-0, ambalaj original	13098,34
1.2.		Molibdat de amoniu	kg	0,5	(NH4)6Mo7O24 x4H2O, Puritatea 99-99.9%, CAS nr 12054-85-2, ambalaj original	
1.3.		Acid boric	kg	1	H3BO3, Puritatea ≥ 98-99%, CAS nr 10043-35-3, ambalaj original	
1.4.		Sulfat de mangan	kg	1	MnSO4 x H2O, CAS nr 10034-96-5, ambalaj original	
1.5.		Zaharoză, C12H22O11	kg	1	C12H22O11, Puritatea ≥99 %, CAS nr 57-50-1	
1.6.		Acid ascorbic, farm. E-300	kg	0,25	farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original	
1.7.		Acid metafosforic, HPO3	ambalaj	1	HPO3, ambalaj original de la producător, CAS nr 37267-86-0, ambalaj=250 g	
1.8.		N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	ambalaj	1	C8H14Cl2N2, Puritatea ≥99.0%. Pentru utilizare în reacții de oxido-reducere, CAS nr 536-46-9, pudră, ambalaj=25 g	
1.9.		Albastru tripan (Trypan Blue)	ambalaj	1	C34H24N6O14S4Na4, Puritatea ≥80 %. Conținut de colorant ≥ 60%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 72-57-1, pudră, ambalaj=25 g	
1.10.		Sudan III	ambalaj	1	C22H16N4O, Conținut de colorant ≥85%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 85-86-9, pudră, ambalaj=25 g	
1.11.		Albastru de toluidină (Toluidine blue O)	ambalaj	1	C15H16ClN3S, Conținut de colorant >70%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 92-31-9, pudră, ambalaj=5 g	
Lotul 2 IGFP Proiect 23.70105.5107.04						
2.1.	24300000-7	Agar de dextroză de cartofi	kg	1	Amestec din dextroză -20,0 g/l, agar -17 g/l, pH 5,6, p/u pregătirea mediului solid de (PDA)	3350,00
2.2.		Zaharoză	kg	1	C12H22O11, Mr 342.30, potrivit pentru cultura in vitro, puritate ≥99.5%, ambalaj original de la producător, CAS nr 57-50-1	
2.3.		Polietilenglicol 6000	kg	1	Solid, Fulgi, Mn 6,000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător, CAS nr 25322-68-3	
Lot 3 IGFP Subprogram 011103 (7007)_I						
3.1.	24300000-7	Glicerină	kg	21	farm. ≥99,5%	1700,00
3.2.		Acid ascorbic	kg	0,5	farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original	
3.3.		Acid sorbic	kg	0,5	E-200, ≥99,5%	
Lot 4 IGFP Subprogram 011103 (7007)_II						
4.1.	24300000-7	Pentan	l	1	Puritatea ≥ 95 %, CAS 109-66-0, ambalaj original	18615,00
4.2.		Eter dietilic	l	1	(C2H5)2O, ≥ 99.5 %, CAS 60-29-7	
4.3.		Etilacetat	l	1	≥ 99 %, CAS 141-78-6	
4.4.		Limonen	l	1	(R)-4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexene, Puritatea ≥ 93 %, CAS 5989-27-5	
4.5.		Tetrahidrofuran	l	1	Butilen oxid, ≥ 99 %, CAS 109-99-9	

4.6.		Apa oxigenata	l	1	Puritatea ≥ 60%	
4.7.		MgCl2 x 6H2O	kg	1	Magnesium chloride (MgCl2), hydrate (1:6) Puritatea ≥ 99 %, CAS 7791-18-6	
4.8.		MgSO4 x 7H2O	kg	1	Magnesium sulfate heptahydrate (MgSO4.7H2O), CAS 10034-99-8, Puritatea ≥ 99.5 %	
4.9.		CaCl2 x 2H2O	kg	1	Calcium chloride dihydrate, Puritatea ≥99.0%, CAS 10035-04-8	
4.10.		CaCl2 anh.	kg	1	Calcium chloride anhydrous, Puritatea ≥ 98.0 %, CAS 10043-52-4	
4.11.		α-terpenol	l	1	α-Terpineol, Puritatea ≥ 90 %, CAS 98-55-5	
4.12.		indole	kg	1	pentru sinteză, Puritatea ≥ 97 %, CAS 120-72-9	
4.13.		toluene	l	1	Puritatea ≥ 99 %, CAS 108-88-3	
4.14.		trans-8, trans-10-Dodecadienol	mg	1	Puritatea ≥ 95 %, CAS 33956-49-9	
4.15.		Linalol	g	1	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Puritatea ≥ 97 %, CAS 78-70-6	
4.16.		Eter de petrol	l	1	CAS 8032-32-4, 40-60 °C	
4.17.		Silica gel	kg	1	Silica gel 60 (0.063-0.200 mm) pentru cromatografie pe colană (70-230 mesh ASTM). CAS 7631-86-9, EC nr. 231-545-4, ambalaj original	
Lot 5 Departametul Chimie USM_I						
5.1.	24300000-7	Nitrat de potasiu	kg	2	KNO3, ambalaj original, cp	10364,17
5.2.		Amoniac	l	3	NH4OH, cp, ambalat în vas de sticlă, 25%, p.a. ambalat 1L	
5.3.		Terț-butanol	kg	0,2	(CH3)3COH, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.4.		Hidroxid de sodiu	kg	4	NaOH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. Stanc.	
5.5.		Bisulfit de sodiu	kg	0,5	NaHSO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, >89%	
5.6.		Dimetilformamidă	l	1	C3H7NO, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.7.		Metanol	kg	1	CH3OH, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.8.		Etanol	kg	40	C2H7OH 96%, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
5.9.		Etil acetat	l	2	C4H8O2, cp, ambalat în vas de sticlă , pur.>99.7%, butoi	
5.10.		Acetonă	l	2	C2H6O, >99.5%, ambalat în vas de sticlă	
5.11.		Toluen	l	1	C6H5CH3, ambalat în vas de sticlă, 1L	
5.12.		Benzen	l	2	C6H6, cp, ambalat în vas de sticlă	
5.13.		Eter dietilic	l	2	C4H10O	
5.14.		Cloroform	l	1	CHCl3, cp, ambalat în vas de sticlă , >99.5% extra pur	
5.15.		Diclorometan	l	1	CH2Cl2	
5.16.		Sulfat de cupru(II)	kg	1	CuSO4·5H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
5.17.		Butanol	l	1	C4H9OH, ambalaj de sticlă, 99.8%, N-butanol	
5.18.		Gelatină	kg	1	ambalaj pachet plastic	
5.19.		Agar - agar	kg	0,5	ambalaj pachet plastic	
5.20.		Sulfat de zinc	kg	1	ZnSO4·7H2O, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 98%	
Lot 6 Departametul Chimie USM_II						
6.1.	24300000-7	Fenol	kg	1	C6H5OH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 99.8%	6543,33
6.2.		Sare de bucătărie	kg	5	NaCl, sare de bucătărie, pachet hârtie alimentară	
6.3.		Peroxid de hidrogen	l	3	H2O2, cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă, 35% - 60%	
6.4.		Nitrat de cupru(II)	kg	0,5	Cu(NO3)2·3H2O, puritatea 99%,	
6.5.		Acid oxalic	kg	0,5	H2C2O4, cp, ambalat în vas de sticlă 99.6%.	
6.6.		Acid oxalic, titrofix	set	2	C2H2O4·2H2O, cutie, fiole sau vas de plastic	
6.7.		Tetraborat de sodiu, titrofix	set	2	Na2[B4O5(OH)4] ·8 H2O, titrofix	
6.8.		Clorură de amoniu	kg	1	NH4Cl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, 99%.	
6.9.		Nitrit de sodiu	kg	0,5	NaNO2, cp, ambalat în vas de sticlă, 99%, sac 25 kg	
6.10.		Nitrat de amoniu	kg	0,5	NH4NO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
6.11.		Difenilamină	kg	0,2	C12H10NH, vas de sticlă sau plastic	
6.12.		Acetat de amoniu	kg	0,5	CH3COONH4, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
6.13.		Hidrofostat de sodiu	kg	0,1	Na2HPO4, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	

6.14.		Nitrat de sodiu	kg	0,5	NaNO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
6.15.		Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu	kg	0,05	KSb(OH)6, cp, ambalat în vas de sticlă , puritatea 99%	
6.16.		Carbonat de potasiu	kg	0,5	K2CO3, cp, ambalat în vas de sticlă	
6.17.		Nitrat de bariu	kg	0,5	Ba(NO3)2, cp.	
6.18.		Nitrat de nichel(II) hexahidratat	kg	0,5	Ni(NO3)2 ·6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
6.19.		Nitrat de plumb(II)	kg	0,5	Pb(NO3)2, puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
6.20.		Trilon B	kg	1	C10H14N2Na2O8 · 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
Lot 7 Departametel Chimie USM_III						
7.1.	24300000-7	Nitrat de calciu tetrahidratat	kg	0,5	Ca(NO3)2·4H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	11785,83
7.2.		Nitrat de crom(III) nanohidratat	kg	0,5	Cr(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.3.		Nitrat de zinc(II)	kg	0,5	Zn(NO3)2, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.4.		Nitrat de cadmiu(II) tetrahidrat	kg	0,5	Cd(NO3)2 ·4H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.5.		Nitrat de cobalt(II) hexahidrat	kg	0,5	Co(NO3)2 ·6H2O, puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.6.		Nitrat de magneziu	kg	0,5	Mg(NO3)2, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic	
7.7.		Nitrat de mangan(II) hexahidratat	kg	0,5	Mn(NO3)2 ·6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, puritatea nu mai mică de 98%	
7.8.		Nitrat de fier(III) nanohidrat	kg	0,5	Fe(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.9.		Nitrat de bismut (III) pentahidrat	kg	0,5	Bi(NO3)3·5H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.10.		Nitrat de aluminiu nanohidratat	kg	0,5	Al(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
7.11.		Nitrat de argint(I)	kg	0,1	AgNO3, cp, 99.9%, p.a., ambalaj original	
7.12.		Tartrat de sodiu	kg	0,5	C4H4O6Na2, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.13.		Acetat de cupru(II) monohidrat	kg	0,5	(CH3COO)2Cu ·H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
7.14.		Amidon	kg	0,2	ambalaj pachet	
7.15.		Brom	l	0,5	Br2, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
7.16.		Iodură de potasiu	kg	0,5	KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
Lot 8 Departament Chimie Industrială și Ecologică ”acad. Gh. Duca”						
8.1.	24300000-7	Brom	kg	0,1	Br2, chimic pur, ambalat în vas de sticlă	16532,50
8.2.		Histanol 100	L	15	Ambalaj plastic, chimic pur	
8.3.		Cloroform	L	5	Formula chimică: CHCl3. Chimic pur pentru analize 99+%. Ambalaj - recipient din sticlă a cate un litru	
8.4.		Clorură de aluminiu	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.5.		Clorură de fier III	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.6.		Carbonat de sodiu	kg	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
8.7.		Eter dietilic	L	5	Formula chimică: C4H10O. puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă	
8.8.		Lecitină	g	1	lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic	
8.9.		Iodură de potasiu	kg	1	KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
8.10.		Hidroxid de potasiu	kg	1	KOH, chimic pur, ambalat în vas de sticlă	
8.11.		Pepsina	g	25	Chimic pur. Ambalaj original producator	
8.12.		Nitrat de argint	g	25	Pur pentru analiză, ambalaj plastic	
8.13.		Acid sulfuric concentrat	L	10	H2SO4, cp, ambalaj - recipient din sticlă a cate un 1 L, pur pentru analize	
Lot 9 Facultatea Biologie și Geoștiințe USM_I						
9.1.	24300000-7	Cloroform	l	1	Chloroform, 99+%, stabilizat cu amilen, Extra pure, Ambalaj - recipient din sticlă a cate un litru, pur pentru analiza	1808,33
9.2.		Sarea lui Mohr	kg	0,5	Sare Mohr, (NH4)2Fe(SO4)2, Sulfat de amoniu și fier (II). 6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., Ambalaj original producător	

9.3.		Acid acetic glacial	l	1,00	CH ₃ COOH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.4.		Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25	Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ · 3H ₂ O cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător	
9.5.		Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,50	K ₄ [Fe(CN) ₆], cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător	
9.6.		Amoniac	l	1,00	NH ₄ OH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.7.		Hidroxid de sodiu	l	1,00	CHCl ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
9.8.		Acid sulfuric concentrat	kg	1	NaOH, cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător	
Lot 10 Facultatea Biologie și Geștiințe USM_ II						
10.1.	24300000-7	Țoliclon anti A	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	1000,00
10.2.		Țoliclon anti B	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
10.3.		Țoliclon anti AB	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
10.4.		Țoliclon D super	ml	2	Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator	
Lot 11 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Bilogic Activi						
11.1.	24300000-7	Eter de petrol	L	30	Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine/Petroleum Spirit), interval de fierbere: 40-65 °C.	83076,00
11.2.		Eter dietilic	L	7,5	Eter dietilic (Diethyl ether), interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).	
11.3.		Acetat de etil	L	10	Acetat de etil (Ethyl acetate), punctul de fierbere: 76-78 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).	
11.4.		Acetonă	L	50	Acetonă (Acetone) tehnică, min. 95%.	
11.5.		Silicagel pe folii TLC Al	set	5	Silicagel pe folii TLC Al, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu, 20x20 cm, set - 25 bucăți.	
11.6.		Acid sulfuric	L	5	Acid sulfuric (Sulfuric acid), chimic pur min. 95-98%.	
11.7.		Cloroform-d	g	200	Cloroform-d (Chloroform-d) (CDCl ₃), 99.8 atomi % D.	
11.8.		Clorocromat de piridiniu	g	200	Clorocromat de piridiniu, (Pyridinium chlorochromate) chimic pur, min. 98%.	
11.9.		Clorura de oxalil	g	25	Clorura de oxalil (Oxalyl chloride), chimic pur, min. 95.9%.	
11.10.		Acid cloroacetic	g	100	Acid cloroacetic (Chloroacetic acid), chimic pur, min. 99.0%.	
11.11.		Acetat de sodiu	g	500	Acetat de sodiu (Sodium acetate), anhidru, chimic pur min. 99.0%.	
11.12.		Acid tioglicolic	ml	25	Acid tioglicolic (Thioglycolic acid), chimic pur min. 99.0%.	
11.13.		Difluor(iodo)acetat de etil	g	25	Difluor(iodo)acetat de etil (Ethyl difluoro(iodo)acetate), chimic pur min. 98.0%.	
11.14.		Nonafluor-1-iodobutan	g	25	Nonafluor-1-iodobutan (Nonafluoro-1-iodobutane), chimic pur min. 98.0%.	
11.15.		N,N-Dimetilbenzilamină	ml	100	N,N-Dimetilbenzilamină (N,N-Dimethylbenzylamine/N-benzyl dimethyl amine/BDMA/DMBA) (C ₆ H ₅ CH ₂ N(CH ₃) ₂), chimic pură, min. 99%.	
11.16.		Periodat de sodiu	g	200	Periodat de sodiu (Sodium periodate/Sodium metaperiodate) (NaIO ₄), chimic pur, min. 99%. Ambalaj a câte 100 g.	
11.17.		Tetraoxid de osmiu	ml	5	Soluție de tetraoxid de osmiu (Osmium tetroxide solution), soluție apoasă, 4% potrivită pentru microscopie electronică	
11.18.		Umbeliferonă	g	10	Umbeliferonă (7-Hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one / 7-Hydroxycoumarin) (C ₉ H ₆ O ₃), chimic pură, min. 99%.	
11.19.		Peroxibenzoat de terț-butil	g	100	Peroxibenzoat de terț-butil (tert-Butyl peroxybenzoate/tert-Butyl perbenzoate/Luperox P) (C ₆ H ₅ COOOC(CH ₃) ₃), chimic pur, min. 98%	
11.20.		Hidrogenosulfit de sodiu	g	500	Hidrogenosulfit de sodiu (Sodium bisulfite/ Sodium hydrogensulfite) (NaHSO ₃), chimic pur, anhidru, min. 58% SO ₂ .	
Lot 12 Institutul de Chimie_ Laboratorul Sinteza Organică						

12.1.	24300000-7	N-Hydroxysuccinimide	g	25	98%	33180,00
12.2.		Di-tert-butyl dicarbonate	g	100	≥90.0%	
12.3.		Folic acid	g	25	97%.	
12.4.		1,1-Bis(methylthio)-2-nitroethylene	g	25	≥90%	
12.5.		Dichloroacetyl chloride	g	100	90%	
12.6.		2,2'-Disulfanediyl diethanamine dihydrochloride	g	100	≥90%	
12.7.		Eter de petrol (Petroleum ether, Petroleum benzine)	L	100	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65 °C.	
12.8.		Chlorosulfonic acid	g	200	90%	
12.9.		AzBTS-(NH4)2, Diammonium 2,2' -azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)	g	1	>90%.	
12.10.		Acetona (Acetone)	L	35	>90%.	
12.11.	Diclorometan (Dichloromethane)	L	11	>90%.		
12.12.	Eter de etil (Ethyl ether)	L	10	>90%.		
Lot 13 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite						
13.1.	24300000-7	Dimetilsulfoxid	L	1	99,9%	33371,00
13.2.		Clorură de zinc	g	100	≥98.0%	
13.3.		Methyl iodide	mL	100	≥99.0%	
13.4.		1,10-Phenanthroline	g	25	≥99.0%	
13.5.		Phenylboronic acid, purum,	g	10	≥97.0%	
13.6.		Acetic acid, glacial	mL	500	≥99.7%	
13.7.		Acetic acid, glacial	L	1	≥99%,	
13.8.		Nitrat de nichel Ni(NO3)2	g	250	≥97%	
13.9.		Nitrat de Cupru Cu(NO3)2	g	100	≥98%	
13.10.		Acid furan-2-carboxilic	g	100	≥98%	
13.11.		Acid fumaric	g	100	≥99%	
13.12.		Tetrakis(trifenilfosfin)paladiu (0)	g	25	≥99%	
13.13.		Acidfenilboronic	g	10	95%	
13.14.		Dimetilformamida pe sita moleculară	L	1	≥98% anhidru	
13.15.		Cianură de cupru	g	100	pentru sinteze	
13.16.	Amoniac	L	2	Soluție de amoniac 25%, pur p/u analiză, după GOST 3760-79, sau echivalent		
13.17.	Mn(NO3)2 · 4 H2O	g	100	pur ≥97%		
13.18.	Gd(NO3)3 · 6H2O	g	10	99.99%		
13.19.	La(NO3)3 · 6H2O	g	5	99.99%		
Lot 14 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Coordinativă						
14.1.	24300000-7	Apă deuterată - D2O	mL	100	Puritate 99,9%	33399,00
14.2.		Tetrafluorborat de zinc dihidrat - Zn(BF4)2 ·2H2O	g	50	Puritate ≥ 98%	
14.3.		Clorură de cupru(II) - CuCl2	g	25	Puritate 99%	
14.4.		Clorură de crom(III) - CrCl3	g	25	Puritate 99%	
14.5.		Clorură de cobalt(II) - CoCl2	g	50	Puritate ≥ 98%	
14.6.		Clorură de zinc(II) - ZnCl2	g	100	Puritate ≥ 98%	
14.7.		Clorură de cadmiu(II) - CdCl2	g	10	Puritate ≥ 99%	
14.8.		Clorură de mercur(II) - HgCl2	g	100	Puritate ≥ 99%	
14.9.		Hidrazida acidului picolinic	g	5	Puritate ≥ 98%	
Lot 15 Institutul de Chimie_ Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică						
15.1.	2430000-7	Acetonă	L	10,0	≥99.5%	8140,00
15.2.		Diclorometan	L	2,5	≥99.5%	
15.3.		Metanol	L	2,5	≥99.5%	
15.4.		Etil acetate	L	4,0	≥99.5%	
Lot 16 Institutul de Chimie_ Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)						
16.1.	24300000-7	Soluție ”Dionex AS23 Eluent Concentrate” pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor	butelie	1,0	Soluție anionit ”Dionex AS23 Eluent Concentrate” 4,5 mM Sodium Carbonate, 0,8 mM Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000	12800,00
16.2.		Hexan	L	5,0	Calificare HPLC	
16.3.		Acetonă	L	5,0	Calificare HPLC	

16.4.		Diclorometan	L	5,0	Calificare HPLC	
Lot 17 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
17.1.	24300000-7	MgSO4	kg	2	Chimic pur, puritate minim 95.0%	5690,00
17.2.		Acid etilendiamină tetraacetic (EDTA)	g	100	amb. 100 g	
17.3.		Acid 5,5'-ditiobis-(2-nitrobenzoic) (DTNB) - Reagentul Ellman pentru determinarea grupărilor SH	g	5	99%, amb- 5 g	
17.4.		L-cisteină clorhidrat monohidrat pentru biochimie	g	100	L-Cystein hydrochloride x H2O Biochemistry, amb. 100 g	
17.5.		NaOH	kg	2	Tehnic, puritate minim 95.0%	
17.6.		Cloroform	L	1	Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%	
17.7.		Acetona	L	1	Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%	
Lot 18 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
18.1.	24300000-7	Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2	Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O2), 24 teste	21450,00
18.2.		Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2	Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O2), 24 teste	
18.3.		Reactivi Nitriți LR	Set.	1	Reactivi Nitriti LR (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO2 -N), 25 teste	
18.4.		Reactiv Nitrat	Set.	2	Reactiv Nitrat (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO3 -N), 50 teste	
18.5.		Reactiv Azot Total	Set.	2	Reactiv Azot Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...150.0 mg/L (N), 49 teste	
18.6.		Reactiv Fosfor Total	Set.	2	Reactiv Fosfor Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...32.6.0 mg/L (P), 49 teste	
Lot 19 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_I						
19.1.	24300000-7	Iodură de potasiu	kg	0,5	KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	34292,00
19.2.		Acetonitril	L	1	acetonitril - solvent pentru HPLC, puritatea minim 99.9%, ambalaj original producător	
19.3.		Peroxidază	mg	400	Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, activitatea enzimatică 150 U/mg	
19.4.		Clorură de calciu	kg	1	anhidru, chimic pur	
19.5.		ABTS	g	1	Acid 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic), Formula chimică: C18H18N4O6S4. Chimic pur 98%. Ambalaj original producător	
19.6.		Persulfat de potasiu	g	5	puritatea nu mai mică de 99,9%, ambalaj original producător	
19.7.		Cloroform-d (CDCl3), 99.8 atomi % D (Chloroform-d)	g	300	Cloroform-d (CDC3), 99.8 atomi % D.	
19.8.		Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. sau echivalent.	
19.9.		Eter de petrol	L	2,5	interval de fierbere: 40-65 °C.	
19.10.		Eter dietilic	L	2,5	interval de fierbere: 34-35 °C. ≥95% .	
19.11.		Acetat de etil	L	2,5	≥95%	
19.12.		Acetonă	L	5	Acetonă tehnică, ≥90%	
19.13.		2-hidroxi-1,4-naftochinonă	g	100	2-Hydroxy-1,4-naphthoquinone (Lawsona), ≥95%	
Lot 20 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_II						
20.1.	24300000-7	Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO2-	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 10 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet etanș pentru determinarea azotului nitrit, 0,002-0,300 mg/L NO2-N.	9166,00
20.2.		Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO3-	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set.Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH.Plicuri cu reactiv pulbere pentru determinarea azotului nitrat, 0,1-10 mg/L NO3-N.	
20.3.		Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor PO43-	set	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți	

					de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet etanș pentru determinarea fosforului fosfat, 0,02-2,50 mg/L PO43-	
20.4.		Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH3–N, prin metoda Nessler	set	1	Ambalaj original producator. Pentru determinarea azotului amoniacal prin metoda Nessler. Aproximativ 250 de teste. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL, cod 2119449. 2. Soluție stabilizator mineral, 50 mL. 3. Agent de dispersare a alcoolului polivinil, SCDB, 50 ml. Intervalul concentrațiilor depistate 0,02-2,50 mg/L NH3-N	
20.5.		Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor	flacon	1	Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. flacon din plastic. volum - 1000 mL. Soluție pentru determinarea ionilor F- în apă. Interval de concentrații determinate - 0.02-2.00 mg/L F–	
Lot 21 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_III						
21.1.	24300000-7	Thiamine hydrochloride	g	5	Vitamin B1 hydrochloride, puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător	5090,00
21.2.		Riboflavin	g	5	Vitamin B2, puritatea nu mai mică de 95%, Lactoflavin, ambalaj original producător	
21.3.		Adenine	g	5	Vitamin B4, puritatea nu mai mică de 95%, 6-Aminopurine, ambalaj original producător	
21.4.		Biotin	g	50	Vitamin B7, puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător	
21.5.		Rutin	g	10	3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside. Substanta sub forma de pudra de puritate ppa. Formula empirica – C27H30O16 si masa moleculara-610 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa	
21.6.		Rezveratrol	g	25	5-[(1E)-2-(4-Hydroxyphenyl)ethenyl]-1,3-benzenediol. Substanta sub forma de pudra de puritate inalta de nu mai puțin de 95%. Formula empirica – C14H12O3 si masa moleculara-228 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa	
Lot 22 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Ecologică						
22.1.	24300000-7	Luminol C8H7N3O2	g	5	Puritate ≥97,0%	28950,00
22.2.		Acid sulfuric	L	5	chimic pur, partea de masă ≥98 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.3.		Acid clorhidric	L	2	chimic pur, partea de masă minim 37 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.4.		Reactiv Nessler	L	1	Pur pentru analize, pentru spectrofotometrie	
22.5.		Reactiv Griess	kg	1,0	Pur pentru analize	
22.6.		Peroxid de hidrogen	L	2	chimic pur, ≥30%	
22.7.		Acid citric	kg	1	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.8.		Butilacetat	L	2	chimic pur, puritate ≥99.0%	
22.9.		Acetona	L	1	chimic pur, puritate ≥99.0%	
22.10.		Clorura de amoniu	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.11.		Hidroxid de amoniu, 25%	L	2	Soluție de hidroxid de amoniu, ~25 % bază NH3., îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru	
22.12.		Acid azotic	L	2	chimic pur, partea de masă ≥70 %,	
22.13.		Acetat de sodiu	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.14.		Hidroxid de sodiu	kg	2	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.15.		Hidroxid de potasiu	kg	2	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.16.		Acid tartric	kg	0,5	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.17.		Acetat de zinc	kg	0,1	chimic pur, puritate ≥99.5%	
22.18.	DL-Dithiothreitol, puritate ≥99%	g	5	DL-Dithiothreitol, puritate ≥99% (Sinonime (±)-Dithiothreitol, rac-Dithiothreitol, Dithiothreitol, threo-1,4-Dimercapto-2,3-butanediol, Cleland's reagent, DTT)		
22.19.	Sulfat de magneziu	kg	0,1	chimic pur, puritate ≥99.5%		
Lot 23 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_I						
23.1.	24300000-7	Fixanal, KMnO4, 0,1N	cutie	3	chimic pur, 10 fiole/cutie	5400,00
23.2.		Fixanal tiosulfat de sodiu Na2S2O3 0,1 M	cut	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.3.		Fixanal I2 0,1 N	cutie	2	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.4.		Fixanal HCl 0.1 M	cut	2	chimic pur, 10 fiole/cutie	

23.5.		Fixanal NaCl 0,1 M	cutie	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
23.6.		Fixanal NaOH 0,1 M	cutie	1	chimic pur, 10 fiole/cutie	
Lot 24 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_II						
24.1.	24300000-7	Soluție tampon pH 7	ml	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	2900,00
24.2.		Soluție tampon pH 10	ml	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
24.3.		Soluție de stocare pentru electrod (KCl) = 3 mol/L	mL	250	Soluție de depozitare pentru electrozii de sticlă, pH combinați cu electrolit de referință C(KCl) = 3 mol/L	
24.4.		Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)	mL	100	Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemele de referință Ag/AgCl) pentru electrozi marca Metrohm (6.2308.050)	
24.5.		Soluție tampon pH = 4 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥ 75% din termenul total	
24.6.		Soluție tampon pH = 7 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
24.7.		Soluție tampon pH = 10 (25 °C)	mL	500	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
Lot 25 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_III						
25.1.	24300000-7	Azotat de argint	kg	0,1	cp	24300,00
25.2.		Apa amoniacală	L	2,0	25%, cp	
25.3.		Clorură de lantan	kg	0,1	99%, (LaCl3 7H2O)	
25.4.		Acetat de sodiu	kg	0,5	cpa	
25.5.		Azotat de lantan	kg	0,1	99,9, La(NO3)3 6H2O	
25.6.		Alizarin complexon	kg	0,1	Pentru determinarea spectrofotometrică a fluorurilor	
25.7.		Eriocrom negru T	kg	0,05	Extra pur	
Lot 26 Institutul de Chimie_ Proiect tineri cercetători 24.80012.5007.13TC. Dezvoltarea formulărilor contra fitopatogenilor tomatelor pe baza substanțelor naturale autohtone și a derivaților lor.						
26.1	24300000-7	Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1	Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. CAS: 60778 sau echivalent.	27400,00
26.2		Eter de petrol	L	10	Eter de petrol (Petroleum ether) Interval de fierbere: 40-65 °C.	
26.3		Chloroform	L	10	Chimic pur min. >97%.	
26.4		Acetona	L	30	Tehnic >95%, pentru spălarea veselei	
Lot 27 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_IV						
27.1.	24300000-7	MRC (material de referință certificat) Cu, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	27000,00
27.2.		MRC (material de referință certificat) Zn, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.3.		MRC (material de referință certificat) Mg, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.4.		MRC (material de referință certificat) Mn, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.5.		MRC (material de referință certificat) NH4, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității >75% din termenul total	

27.6.		MRC (material de referința certificat) NO3, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.7.		MRC (material de referința certificat) Sr, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.8.		MRC (material de referința certificat) Fe, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilității ≥75% din termenul total	
27.9.		MRC (material de referința certificat) Na, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.10.		MRC (material de referința certificat) Ca, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.11.		MRC (material de referința certificat) K, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.12.		MRC (material de referința certificat) Cd, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.13.		MRC (material de referința certificat) Pb, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.14.		MRC (material de referința certificat) F, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
27.15.		MRC (material de referința certificat) SO4, 1g/l	buc	1	CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
Lot 28 Institutul de Zoologie (7007) Subprogram 010701						
28.1.	24300000-7	Glicerină	1	8	Glicerină C3H8O3 pură pentru analize >99,5% Ambalaj de plastic sau sticlă 1 L.	400,00
Lot 29 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereșciaghin” (7007) Subprogram 010701						
29.1.	24300000-7	Amoniac	buc	8	Amoniac 10% 25ml	240,00
Lotul 30 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_I						
30.1.	24300000-7	Acid azotic	buc	10	Acid azotic ≥69,0%, pentru analiza urmelor, 500 ml	21360,00
30.2.		Acid clorhidric,	buc	10	Acid clorhidric, pentru analiza urmelor, ≥37%, 500ml	
Lotul 31 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_II						
31.1.	24300000-7	Amoniu fer (II) sulfat hrxahidrat	kg	1	Amoniu fer (II) sulfat hrxahidratp. (99.0-101.0%)	47128,00
31.2.		Acid oxalic	buc	10	Acid oxalic, standard, 0,05 M pentru 1 L soluție de (COOH)2 (0,1 N)	
31.3.		Dicromat de potasiu	buc	10	Dicromat de potasiu, pentru 1L standard soluție, 1/60 M K2Cr2O7 (0,1N)	
31.4.		Sare disodica EDTA	buc	10	Sare disodică EDTA, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M EDTA-Na2	
31.5.		Hidroxid de sodiu	buc	10	Hidroxid de sodiu pentru 1000 ml soluție volumetrică (NaOH) 0,1 mol/l (0,1 N),	
31.6.		Acid clorhidric	buc	10	Acid clorhidric, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M HCl (0,1 N),	
Lotul 32 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_III						

32.1.	243000000-7	Standarde ISP, nr.1	buc	3	33 elemente, 10 mg/L in acid azotic: Al, As, Ba, Be, Bi, B, Ca, Cd, Cs, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, P, K, Rb, Se, Si, Ag, Na, Sr, S, Te, Tl, V and Zn in 10% cu acid azotic (si HF traces).	36587,00
32.2.		Standarde ISP nr.2	buc	1	17 elements, 10 mg/L: Au, Ge, Hf, Ir, Mo, Nb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ta, Ti, W, Zr in 5%acid clorhydric cu 1% acid (HNO3 traces).	
32.3.		Standarde ISP, metaloizi fără metale	buc	1	10 elemente, 100 mg/L: B, Si, P, S, Ge, As, Se, Sn, Sb and Te in 10% nitric acid and ≤0.5% hydrofluoric acid.	
32.4.		Standarde ISP nr IV	buc	3	23 elemente in acid, 1000 azotic mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn.	
Lotul 33 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
33.1.	243000000-7	Formalină	l	10	Soluție apoasă de formaldehidă (formol), ambalaj cîte l litru, concentrația 37%. GOST 1625-89 sau echivalentul.	950,00
33.2.		Permanganat de potasiu (KMnO4)	kg	1	>98.5 %, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic.	
Lotul 34 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
34.1.	243000000-7	Kit pentru testarea calității apei	set.	1	Kit pentru testarea calității apei; aciditate (CaCO3), alcalinitate (CaCO3), dioxid de carbon (CO2), oxigen dizolvat, duritate (CaCO3), nitrati (NO3-N), fosfati. Domeniu pH : 0.00 la 14.00 Rezoluție pH: 0.01 pH Acuratețe pH: ±0.05 pH Calibrare pH: utomat, unul sau două puncte cu două seturi de tampoane standard (pH 4.01/7.01/10.01 or 4.01/6.86/9.18) Domeniu Conductivitate: 0 la 3999 μS/cm Rezoluție Conductivitate: 1 μS/cm Acuratețe Conductivitate: ±2% F.S. Calibrare Conductivitate: automat, un punct la 1413 μS/cm Domeniu TDS: 0 to 2000 mg/L Rezoluție TDS: 1 mg/L Acuratețe TDS: ±2% F.S. Calibrare TDS:L automat, un punct la 1382 mg/L (ppm) Tip de măsurare Oxigen Dizolvat: titration Domeniu Oxigen Dizolvat: 0.0 la 10.0 mg/L O2 Rezoluție Oxigen Dizolvat: 0.1 mg/L Metoda de teste Oxigen Dizolvat: Winkler modificat Număr de teste Oxigen Dizolvat: 110 Domeniu temperatură: 0.0 la 60.0°C / 32.0 la 140.0°F Rezoluție temperatură: 0.1°C / 0.1°F Acuratețe temperatură: ±0.5°C / 1°F Tip de măsurare Aciditate: titrare Domeniu Aciditate: 0 la 100 mg/L CaCO3; 0 la 500 mg/L CaCO3 Rezoluție Aciditate: 1 mg/L (0 to 100 mg/L range); 5 mg/L (0 to 500 mg/L range) Metoda de testare: metil portocal / fenolftaleină Număr de determinări Aciditate: 110 Timpul de determinare a Alcalinității: titrare Domeniul de determinare a Alcalinității: 0 la 100 mg/L CaCO3; 0 la 300 mg/L CaCO3 Rezoluția determinării Alcalinității: 1 mg/L (0 la 100 mg/L range); 3 mg/L (0 la 300 mg/L range) Metoda de determinare a Alcalinității: fenolftaleină / bromfenol albastru Număr de determinări a Alcalinității: 110 Tip de măsurare Dioxid de Carbon: titrare Domeniu Dioxid de Carbon: 0.0 la 10.0 mg/L CO2; 0.0 la 50.0 mg/L CO2; 0 la 100 mg/L CO2 Rezoluția Dioxid de Carbon: 0.1 mg/L (domeniu 0.0 la 10.0 mg/L); 0.5 mg/L (domeniu 0.0 la 50.0 mg/L); 1 mg/L (domeniu 0 la 100 mg/L) Metoda de determinare Dioxid de Carbon: fenolftaleină Număr de determinări a Dioxidului de Carbon: 110 Tipul de determinare Duritate totală titrare	11800,00

					Domeniul de determinare Duritate totală: 0.0 la 30.0 mg/L CaCO ₃ ; 0 la 300 mg/L CaCO ₃ Rezoluția determinării Duritate totală: 0.3 mg/L (domeniu 0.0 la 30.0 mg/L); 3 mg/L (domeniu 0 la 300 mg/L) Metoda de determinare Duritate totală: EDTA Număr de determinări Duritate totală: 100 Timpul de determinare a Nitraților: colorimetric Domeniul de determinare a Nitraților: 0 la 50 mg/L NO ₃ ⁻ -N Rezoluția determinării Nitraților: 10 mg/L Metoda de determinare a Nitraților: reducerea cadmiului Număr de determinări a Nitraților: 100 Tipul de determinare a Fosfatului: colorimetric Domeniul de determinare a Fosfatului: 0 la 5 mg/L PO ₄ ³⁻ Rezoluția determinării Fosfatului: 1 mg/L	
Lotul 35 Institutul de Zoologie Laboratorul Parazitologie și Helmintologie (7007) Subprogram 010701						
35.1.	24300000-7	Azotat de potasiu (KNO3)	kg	10	Ambalaj peliculă 1-10 kg	11850,00
35.2.		Albastru de metilen	l	2	Albastru de metilen C16H18ClN3S pur pentru analiză. Ambalaj de sticlă. 0,5-1 L	
35.3.		Clorură de sodiu (Na Cl)	kg	10	Ambalaj peliculă câte 1 kg	
Lotul 36 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
36.1.	24300000-7	Alcool etilic, C2H5OH, min. 99%	l	22	Etanol pur, formula chimică C2H5OH, pentru utilizare în procesarea celulelor și țesuturilor, concentrația min. 99%.	6500,00
36.2.		Alcool etilic, C2H5OH, min. 99%,	l	0,5	Etanol pur, formula chimică C2H5OH, pentru biologie moleculară, concentrația min. 99%, fără ADNaze și ARNaze detectabile	
Lotul 37 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
37.1.	24300000-7	Soluție dezinfectantă pe bază de clor	l	20	Soluție dezinfectantă pe bază de clor, ≤5% hipoclorit de sodiu, ambalaj 1L.	500,00
Lotul 38 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
38.1.	24300000-7	Soluție de lactofenol (albastru de bumbac)	ml	200	Soluție pregătită pentru colorareacelulelor și țesuturilor fungice pentru a fi vizualizate la microscopul optic. Conținut per litru: fenol 200.0±1g, albastru de bumbac (Cotton Blue) 0.5 ± 0,05g, glicerol 400.0 ± 2ml, acid lactic 200.0 ±1 ml, apă deionizată 200.0 ml. Aspect: soluție semitransparentă de culoare albastră. Lactophenol - Aniline blue solution, CAS:, amb. 100 ml	4200,00
38.2.		Sare de sodiu a resazurinei	g	5	Resazurină, sare de sodiu (7-hidroxi-3H-fenoxazin-3-onă-10-oxid,sare de sodiu),pentru cercetări privind activitatea antiproliferativă.	
Lot 39 Facultatea de Fizică și Inginerie						
39.1	24300000-7	N,N-Dimethylformamide	L	2,5	formula chimică HCON(CH ₃) ₂ ; masa molară 73.09; ACS reagent, puritatea≥99.8% CAS No.: 68-12-2	52350,00
39.2		Vanadium(III)-acetylacetonat	g	10,0	formula chimică V(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₃ ; masa molară 348.27; puritatea≥96% CAS No.: 13476-99-8	
39.3		Nickel(II)-acetylacetonat	g	50,0	formula chimică Ni(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₂ ; masa molară 256.93; puritatea≥95% CAS No.: 3264-82-2	
39.4		Iron(III) acetylacetonate	g	25,0	formula chimică Fe(CH ₃ C(O)CHC(O)CH ₃) ₃ ; masa molară 353.18; puritatea≥96% CAS No.: 14024-18-1	
39.5		Cobalt(II) acetylacetonate	g	50,0	formula chimică C ₁₅ H ₂₁ CoO ₆ ; masa molară 353.18; puritatea≥96% CAS No.: 14024-48-7	
39.6		Chromium(III) acetylacetonate	g	100,0	formula chimică Cr(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₃ ; masa molară 349.33; puritatea≥96% CAS No.: 21679-31-2	

39.7		Manganese(II) acetylacetonate	g	100,0	formula chimică Mn(CH3C(O)CHC(O)CH3)2; masa molară 253.14; puritatea≥96% CAS No.: 14024-58-9	
39.8		Sn (powder)	g	250,0	formula chimică Sn; pulbere; masa molară 118.69; ambalaj din plastic; capacitate ambalaj 250 g; puritatea≥ 98% CAS No.: 7440-31-5	
39.9		Copper(II) acetylacetonate	g	10,0	formula chimică C10H14CuO4;masa molară 261.76; puritatea ≥98% CAS No.: 13395-16-9	
39.1		Aluminium acetylacetonate	g	25,0	formula chimică C15H21AlO6; masa molară 324.31; puritatea ≥96% CAS No.: 13963-57-0	
39.1		Magnesium acetylacetonate anhydrous	g	25,0	formula chimică Mg(CH3C(O)CHC(O)CH3)2; masa molară 222.53; puritatea ≥97%; anhidru CAS No.: 14024-56-7	
39.1		Acetonă	L	40,0	formula chimică CH3COCH3;masa molară 58.08; ACS reagent, puritatea ≥99.5%; capacitatea ambalaj 5 L CAS No.: 67-64-1	
39.1		2-Propanol	L	30,0	formula chimică CH3CH(OH)CH3; masa molară 60.1; ACS reagent, puritatea ≥99.5%; capacitatea ambalaj 2,5 L CAS No.: 67-63-0	
39.1		Metanol	L	10,0	formula chimică CH3OH; masa molară 32.04; puritate HPLC; ambalaj 5 L CAS No.: 67-56-1	
39.1		Histanol 100	L	20,0	alcool etilic denaturat 100% ambalaj original producător	
39.1		Ge (powder)	g	10,0	formula chimică Ge; pulbere; masa molară 72.64; ambalaj original producător; capacitate ambalaj 10 g; puritatea≥ 99% CAS No.: 7440-56-4	
Lot 40 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						
40.1	24300000-7	Dysprosium(III) nitrate penta-hydrate, Dy(NO3)3·5H2O	g	50	Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, (REO) Puritatea nu mai mica de 99,8%	15833,00
40.2		Yttrium(III) nitrate hexahydrate, Y(NO3)3 · 6H2O	g	50	Yttrium(III) nitrate hexahydrate Y(NO3)3 · 6H2O, Puritatea nu mai mica de 99,8%	
40.3		Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, Gd(NO3)3 · 6H2O	g	50	Gadolinium(III) nitrate hexahydrate Gd(NO3)3 · 6H2O, Puritatea nu mai mica de 99,9%	
40.4		Nitrat de holmiu pentahidrat Ho(NO3)3 · 5H2O	g	10	Nitrat de holmiu pentahidrat (Ho(NO3)3·5H2O), puritatea nu mai mica de 99,9%	
Lot 41 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronica A.Andrieș						
41.1	24300000-7	Europium(III) oxide	g	5	Formula empirică (Hill Notation): Eu2O3, Puritatea minim 99.99 %	15558,00
41.2		1,10-phenanthroline (Phen)	g	25	Formula: C12H8N2, CAS 5144-89-8 anhidru pentru sinteză Puritatea nu mai mică de 99%	
41.3		Hexafluoroacetylacetone (HFA)	g	5	Formula: CF3COCH2COCF3, puritatea nu mai mică de 97,5 %	
41.4		2,2'-Dipyridylamine (DPA),	g	5	Formula: C10H9N3, puritatea nu mai mică de 97,5 %	
41.5		1-(2-Thenoyl)-3,3,3-trifluoroacetone (TTA)	g	25	CAS 326-91-0,Puritatea nu mai mică de 98,5 %	
41.6		Acid tetrafluoroboric (HBF4)	g	500	Soluție 46-52.% în apă	
41.7		Acid azotic (HNO3)	ml	500	Soluție Acid azotic, reactiv ACS, soluție 65-70% în apă	
41.8		Acid sulfuric (H2SO4)	L	5	Soluție 95-97% în apă	
41.9		Acid percloric (HClO4)	ml	500	Soluție 55-65% în apă	
Lot 42 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compușilor Semiconductori "Sergiu Rădăuțan"						
42.1.	24300000-7	Acetone 99.5%	L	2	Formula: C3H6O; Puritate:nu mai mică de 99.5%;	20166,00
42.2.		Methylammonium iodide	g	5	Formula: CH3NH3I; Puritate:nu mai mică de 97%;	
42.3.		Lead(II) iodide	g	5	Formula: PbI2; Puritate:nu mai mică de 99.95% (perovskite grade);	

42.4.		Dimethylformamide (DMF)	L	1	Formula: HCON(CH3)2; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;	
42.5.		Dimethyl sulfoxide (DMSO)	L	1	Formula: (CH3)2SO; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;	
Lot 43 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fonică						
43.1.	24300000-7	Alcool izopropilic	L	1	Conținutul de apă: nu mai mult de 0,2 %; Aciditate: nu mai mult de 0,002 %;	400,00
Lot 44 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _I						
44.1.	24300000-7	Nanopulbere de oxid de fier Fe2O3	g	100	Nanopulbere de oxid de fier Fe2O3, puritate minima sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	6250,00
44.2.		Nanopulbere de oxid de tantal Ta2O5	g	100	Nanopulbere de oxid de tantal Ta2O5, puritate minim 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 100 nm.	
44.3.		Nanopulbere de niobiu Nb	g	100	Nanopulbere de niobiu Nb, , puritate minim sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 mkm.	
Lot 45 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _II						
45.1.	24300000-7	Soluție acid clorhidric 1mol/l	l	1	Soluție acid clorhidric conc. 1 mol/l (1 M Hydrochloric Acid, 1M-HCl),	1208,00
45.2.		Set soluții pH pentru calibrare	set	1	Set soluții pH pentru calibrare (pH= 4, 7, 9) (1 set = trei flacoane a câte 500 ml fiecare)	
Lot 46 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _I						
46.1.	24300000-7	4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid	g	100	4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid, puritatea nu mai mica de 85%.	14043,00
46.2.		4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline	g	1	4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline, puritatea nu mai mica de 98 %.	
46.3.		4,4'-Oxydianiline	g	100	4,4'-Oxydianiline, puritatea nu mai mica de 97%.	
46.4.		4,4'-Diaminodiphenyl sulfide	g	25	4,4'-Diaminodiphenyl sulfide, puritatea nu mai mica de 98%.	
46.5.		Tetrafluoroterephthalic acid	g	5	Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.	
46.6.		2-Fluoro-5-nitrobenzoic acid	g	5	Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.	
Lot 47 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _II						
47.1.	24300000-7	2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine	g	1	2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine, puritatea nu mai mica de 98%.	13542,00
47.2.		4-acetylpyridine	g	100	4-acetylpyridine, puritatea nu mai mica de 97%.	
47.3.		Azid de sodiu (NaN3)	g	100	Azid de sodiu, Sodium azide, puritatea nu mai mica de 99%.	
47.4.		Acetonitril (CH3CN)	L	10	Acetonitril (CH3CN), puritatea nu mai mica de 99%.	
47.5.		Tetradecan (CH3(CH2)12CH3)	ml	250	Tetradecan, puritatea nu mai mica de 99 %.	
47.6.		Metanol (CH3OH)	L	10	Metanol, puritatea nu mai mica de 99%;	
Lot 48 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _III						
48.1.	24300000-7	Zirconium(IV) acetate hydroxide (CH3CO2)xZr(OH)y, x+y ~4	g	100	Zirconium(IV) acetate hydroxide, puritatea nu mai mica de 99%.	17476,00
48.2.		Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO3)3·5H2O)	g	10	Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO3)3·5H2O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.3.		Nitrat de galiu hidrat Ga(NO3)3 · xH2O	g	25	Nitrat de galiu hidrat (Ga(NO3)3·xH2O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.4.		Nitrat de terbiu pentahidrat Tb(NO3)3 · 5H2O	g	5	Nitrat de terbiu pentahidrat (Tb(NO3)3·5H2O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
48.5.		Nitrat de europium pentahidrat Eu(NO3)3 · 5H2O	g	10	Nitrat de europium pentahidrat (Eu(NO3)3·5H2O), puritatea nu mai mica de 99,9%.	
Lot 49 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice						

49.1.	24300000-7	Metanol	l	1	Puritatea nu mai mica de 95%	117,00
Lo 50 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică						
50.1.	24300000-7	Dimethyl sulfoxide	L	1	Formula (CH ₃) ₂ SO; puritatea minimă de 99%	45501,00
50.2.		Potassium dichromate	g	500	Formula K ₂ Cr ₂ O ₇ ; puritatea minimă de 99%	
50.3.		4-nitrophthalonitrile	g	25	Formula O ₂ NC ₆ H ₃ -1,2-(CN) ₂ ; puritatea minimă de 98%;	
50.4.		Magnesium chloride	g	100	Formula Cl ₂ Mg; puritatea minimă de 98%;	
50.5.		Sodium fluoride	g	100	Formula NaF; puritatea minimă de 99%;	
50.6.		Dextran	g	100	Formula [C ₆ H ₁₀ O ₅] _n ; masa moleculară nu mai mare de 6000;	
50.7.		Polyacrylamide	g	10	Formula (C ₃ H ₅ NO) _n ; puritatea nu mai mică de 95%;	
50.8.		Ethyl chloroformate	ml	100	Formula ClCOOC ₂ H ₅ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.9.		Phenyl chloroformate	g	100	Formula C ₇ H ₅ ClO ₂ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.10.		Ammonium molybdate tetrahydrate	g	100	Formula (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.11.		L-Arginine	g	100	Formula H ₂ NC(=NH)NH(CH ₂) ₃ CH(NH ₂)CO ₂ H; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.12.		Ethylene glycol	L	1	Formula HOCH ₂ CH ₂ OH; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.13.		Oleic acid	L	1	Formula CH ₃ (CH ₂) ₇ CH=CH(CH ₂) ₇ COOH; puritatea nu mai mică de 90%;	
50.14.		4-Nitrophthalimide	g	5	Formula C ₈ H ₄ N ₂ O ₄ ; puritatea nu mai mică de 98%;	
50.15.		Pyromellitic dianhydride	g	100	Formula C ₁₀ H ₂ O ₆ ; puritatea nu mai mică de 97%;	
50.16.		Silicon phthalocyanine dichloride	g	1	Formula C ₃₂ H ₁₆ Cl ₂ N ₈ Si; puritatea nu mai mică de 85%;	
50.17.		2-Methoxyethyl ether	ml	100	Formula (CH ₃ OCH ₂ CH ₂) ₂ O; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.18.		Potassium fluoride	g	100	Formula KF; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.19.		2-Thiophenecarboxylic acid	g	100	Formula C ₅ H ₄ O ₂ S; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.20.		1,4-Dioxane	ml	500	Formula C ₄ H ₈ O ₂ ; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.21.		Chlorosulfonic acid	g	100	Formula ClSO ₃ H; puritatea nu mai mică de 99%;	
50.22.		Thionyl chloride	ml	100	Formula SOCl ₂ ; puritatea nu mai mică de 99%;	
Lot 51 Departamentul Chimie USM24_I						
51.1.	24300000-7	Magneziu granulat	kg	0,1	Mg, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic (powder (particle size < 0.1 mm) for synthesis/pentru sinteză)	9067,50
51.2.		Clorură de zinc	kg	0,5	ZnCl ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.3.		Carbonat de amoniu	kg	0,5	(NH ₄) ₂ CO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă	
51.4.		Zinc metalic, granule	kg	1	Zn, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.5.		Stiren	kg	0,3	C ₈ H ₈ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.6.		Piroxidisulfat de amoniu	kg	0,1	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.7.		α-amilcinamaldehydă	kg	0,025	C ₁₄ H ₁₈ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.8.		Esterul dimetilic al acidului malonic	kg	0,1	C ₅ H ₈ O ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.9.		Brom	kg	0,1	Br ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.10.		Hidroxid de sodiu, titrofix	flacon	1	NaOH, cp, ambalat în fiolă	
51.11.		Peroxid de hidrogen, 35 %	l	3	H ₂ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă	
51.12.		Hidroxid de potasiu	kg	2	KOH, cp, ambalat în vas de sticlă	
51.13.		Anhidridă ftalică	kg	0,3	C ₈ H ₄ O ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.14.		Anilină	kg	0,1	C ₆ H ₅ NH ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă	
51.15.		Clorură de fier(III) hexahidrat	kg	0,25	FeCl ₃ · 6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.16.		Sulf	kg	0,1	S, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
51.17.		Anhidrida acetică	kg	0,5	C ₄ H ₆ O ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă	
51.18.		Sudan IV	kg	0,005	C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O, cp, ambalat în vas de sticlă, CAS 85-83-6	
51.19.		Bisulfid de sodiu	kg	0,1	NaHSO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă	
51.20.		Glucoză	kg	0,5	C ₆ H ₁₂ O ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
Lot 52 Departamentul Chimie USM24_II						

52.1	24300000-7	Sulfat de zinc, heptahidrat	kg	1	ZnSO4 · 7H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	5485,00
52.2		Clorură de potasiu	kg	1	KCl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.3		Benzen	l	1	C6H6, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.4		Fenol	kg	0,1	C6H6O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.5		Sulfat de cupru(II), pentahidrat	kg	1	CuSO4 · 5H2Ocp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.6		Acid acetic glacial	l	1	CH3COOH, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.7		Acid clorhidric, titrofix	flacon	1	HCl, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.8		Etil acetat	l	1	C4H8O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.9		Dicromat de potasiu	kg	0,5	K2Cr2O7, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.10		Alcool butilic	l	0,5	C4H10O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.11		Acid stearic	kg	0,2	C18H36O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.12		Acid formic	l	1	CH2O2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.13		Perclorat de sodiu	kg	0,1	NaClO4, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.14		Acid oxalic, dihidrat	kg	1	C2H2O4· 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.15		Acid oxalic, titrox	cutie	1	C2H2O4· 2H2O, titrofix	
52.16		Tetraborat de sodiu decahidrat	kg	0,5	Na2B4O7·10H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
52.17		Tetraborat de sodiu	cutie	1	Na2B4O7·10H2O, titrofix	
52.18		Nitrit de sodiu	kg	0,5	NaNO2, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.19		Sulfat de fier(II), heptahidrat	kg	0,5	FeSO4 · 7H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
52.20		Trilon B	kg	1	C10H14N2Na2O8 · 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă	
Lot 53 Departamentul Chimie USM24_III						
53.1	24300000-7	Iodură de potasiu	kg	0,1	KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	6057,50
53.2		Alcool izoamilic	kg	0,5	C5H12O, cp, ambalat în vas de sticlă	
53.3		Acid sulfanilic	kg	0,1	C6H7NO3S, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.4		Nitrat de amoniu	kg	0,5	NH4NO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.5		Nitrat de sodiu	kg	0,5	NaNO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.6		Nitrat de potasiu	kg	0,5	KNO3, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.7		Nitrat de aluminiu, nanohidrat	kg	0,25	Al(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.8		Nitrat de crom(III), nanohidrat	kg	0,25	Cr(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.9		Nitrat de magneziu, hexahidrat	kg	0,25	Mg(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.10		Nitrat de mangan(II), hexahidrat	kg	0,25	Mn(NO3)2·6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.11		Nitrat de cupru(II), trihidrat	kg	0,25	Cu(NO3)2·3H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.12		Nitrat de fier(III), nonahidrat	kg	0,25	Fe(NO3)3 · 9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.13		Nitrat de nichel(II), hexahidrat	kg	0,25	Ni(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.14		Nitrat de calciu, tetrahidrat	kg	0,5	Ca(NO3)2 · 3H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.15		Sulfat de magneziu, heptahidrat	kg	0,5	MgSO4 · 7H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.16		Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25	Pb(C2H3O2)2 · 3H2O cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.17		Tiocianat de potasiu,	kg	0,25	KNCS, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.18		Clorură de amoniu	kg	0,5	NH4Cl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.19		Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,5	K4[Fe(CN)6] sau K4[Fe(CN)6]*3H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
53.20		Amoniac	l	2	NH4OH, cp, ambalat în vas de sticlă	
Lot 54 Departamentul Chimie USM24_IV						
54.1	24300000-7	Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu	kg	0,05	KSb(OH)6, cp, ambalat în vas de sticlă	14840,00
54.2		Sarea lui Mohr	kg	0,5	(NH4)2Fe(SO4)2·6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic	
54.3		Cloroform	l	1	CHCl3, cp, ambalat în vas de sticlă	
54.4		acidul trans-1,2-diaminociclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic , monohidrat	kg	0,1	C14H22N2O8 · H2O, cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă	

54.5		Hexan	l	5	C ₆ H ₁₄ , cp, ambalat în vas de sticlă	
54.6		Dimetilformamida	l	1	C ₃ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă	
54.7		Arsenit de sodiu	kg	0,1	NaAsO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă	
54.8		Oxid de pumb(II)	kg	0,25	PbO, cp, ambalat în vas de sticlă	
54.9		Oxid de pumb(IV)	kg	0,1	PbO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă	
54.10		Dicromat de amoniu	kg	0,5	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇ , ppa, ambalat în vas de plastic, calitate reactiv pentru analiza	
54.11		8-oxichinolină	kg	0,1	C ₉ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă	
Lot 55 Departamentul Chimie USM24_V						
55.1	24300000-7	Acid acetilsalicilic	g	20	puritatea nu mai mică de 99.0%, substanță chimică individuală: C ₉ H ₈ O ₄ , ambalaj plastic	14930,00
55.2		Acid folic	g	10	Vitamina B ₉ , puritatea nu mai mică de 97%, solid. Substanță chimică individuală: C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆ , Ambalaj original producător	
55.3		Cianocobalamină	g	1	Vitamina B ₁₂ , α-(5,6-Dimethylbenzimidazolil)cianocobamida: C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P, puritatea nu mai mică de 97%, solid. Ambalaj original producător	
55.4		Clorură de aluminiu	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
55.5		Clorură de fier III	kg	0,2	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
55.6		Carbonat de sodiu	kg	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
55.7		Reagentul Folin-Ciocalteu	buc	1	Reagentul Folin-Ciocalteu pentru determinarea fenolilor. Concentrația 2 M, puritatea nu mai mică de 95%. Ambalaj original producător de 100 mL sau 250 mL în sticlă de culoare închisă	
55.8		Lecitină	g	5	lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic	
55.9		Eter etilic	L	1	puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă	
55.10		Diclofenac	g	5	puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic	
55.11		Soluție calibrare pH 4	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 4) pH 4.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus	
55.12		Soluție calibrare pH 7	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 7) pH 7.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus	
55.13	Soluție calibrare pH 10	buc	1	Soluție de calibrare (tampon pH 10) pH 10.00 ± 0,015 (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus		
Lot 56 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
56.1	24300000-7	D(+)-Trehaloză dihidrat,	g	50	Denumiri similare: trehaloză dihidrată, α-D-glucopiranozil-α-D-glucopiranozidă. Substanță solidă, albă. Formula chimică C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2H ₂ O, ≥99%. Reactiv ultrapur, de calitate pentru biologie moleculară	21150,00
56.2		Tiocianat de guanidină,	g	500	Denumiri similare: hidrotiocianat de guanidină, isotiocianat de guanidină. Cristale sau pulbere cristalină, albă sau incoloră. Formula chimică C ₂ H ₆ N ₄ S, pentru biologie moleculară, concentrația ≥99%.	
56.3		Polisorbat 20	ml	100	Denumiri similare: polioxietilen sorbitan, 20 emulgator T20. Agent tensioactiv neionic. Lichid vâscos, limpede, galben până la galben-verzui. Formula chimică C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ , pentru biologie moleculară.	
56.4		Polisorbat 80	ml	500	Denumiri similare: polioxietilensorbitan, 80 emulgator T80. Agent tensioactivneionic. Lichid galben vâscos. Puritate înaltă. Acid oleic, ≥58,0% (echilibrat, în primul rând cu acizii linoleic, palmitic și stearic). Formulă chimică: C ₃₂ H ₆₀ O ₁₀ .	
56.5		Acetat de sodiu, CH ₃ COONa	kg	1	Acetat de sodiu, anhidru, praf de culoare albă. Formula chimică - CH ₃ COONa. Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic. Puritate>99%. Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg biologie moleculară	
56.6		Triton X-100 cu t-octilfenoxipolietoxietanol	ml	500	Denumiri similare: t-octilfenoxipolietoxietanol, polietilenglicoltert-octilfenileter, reagent pentru laborator, surfactant neionic. (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O (n = 9-10). Puritate minim. 99,9%, masa molară 647 g/mol, lichid vâscos fără culoare, densitatea 1.07	

				g/cm ³ , punctul de fierbere 270 °C (518 °F; 543 K), solubil în apă. Ambalaj din sticlă. pentru biologie moleculară.	
Valoarea estimativă totală					895 890,50

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

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

3. 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.	Obligativ
2	DUAЕ	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligativ
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: <i>IP Universitatea de Stat din Moldova</i> Denumirea Băncii: <i>BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău</i> Codul fiscal: <i>1006600064263</i> IBAN: <i>MD25VI000000225171710MDL</i> Cod bancar: <i>VICBMD2X457</i> sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	Obligativ
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ

4. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
---------	---------------------------------	---	-------------------------------

Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligatoriu
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligatoriu
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatoriu
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
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 *La livrare obligator se va prezenta originalul certificatului de conformitate de către ofertantul declarat învingător.	La solicitare
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; *Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.	Obligatoriu
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.	Obligatoriu
14	Declarație privind termenul de valabilitate a reagenților	Declarație privind termenul de valabilitate la momentul livrării va constitui nu mai puțin de 75 % din termenul total de valabilitate al produsului (conform specificației tehnice) – confirmată prin semnătură electronică a OE	Obligatoriu
15	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 *Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului	Obligatoriu

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 LD din _____ 2025
Obiectul achiziției: Reagenți de laborator

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
Bunuri/servicii						
Lotul 1 IGFPP Subprogram 011101(5107)						
Sulfat de zinc pur				ZnSO ₄ x7H ₂ O, Puritatea 98.0-100%, CAS nr 7446-20-0, ambalaj original		
Molibdat de amoniu				(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ x4H ₂ O, Puritatea 99-99.9%, CAS nr 12054-85-2, ambalaj original		
Acid boric				H ₃ BO ₃ , Puritatea ≥ 98-99%, CAS nr 10043-35-3, ambalaj original		
Sulfat de mangan				MnSO ₄ x H ₂ O, CAS nr 10034-96-5, ambalaj original		
Zaharoză, C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁				C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , Puritatea ≥99 %, CAS nr 57-50-1		
Acid ascorbic, farm. E-300				farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original		
Acid metafosforic, HPO ₃				HPO ₃ , ambalaj original de la producător, CAS nr 37267-86-0, ambalaj=250 g		
N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride				C ₈ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ , Puritatea ≥99.0%. Pentru utilizare în reacții de oxido-reducere, CAS nr 536-46-9, pudră, ambalaj=25 g		
Albastru tripan (Trypan Blue)				C ₃₄ H ₂₄ N ₆ O ₁₄ S ₄ Na ₄ , Puritatea ≥80 %. Conținut de colorant ≥ 60%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 72-57-1, pudră, ambalaj=25 g		
Sudan III				C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O, Conținut de colorant ≥85%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 85-86-9, pudră, ambalaj=25 g		

Albastru de toluidină (Toluidine blue O)				C15H16ClN3S, Conținut de colorant >70%. Pentru utilizare ca colorant în microscopie. CAS nr 92-31-9, pudră, ambalaj=5 g		
Lotul 2 IGFP Proiect 23.70105.5107.04						
Agar de dextroză de cartofi				Amestec din dextroză -20,0 g/l, agar -17 g/l, pH 5,6, p/u pregătirea mediului solid de (PDA)		
Zaharoză				C12H22O11, Mr 342.30, potrivit pentru cultura in vitro, puritate ≥99.5%, ambalaj original de la producător, CAS nr 57-50-1		
Polietilenglicol 6000				Solid, Fulgi, Mn 6,000, pH 4.5-7.5, În ambalaj original de la producător, CAS nr 25322-68-3		
Lot 3 IGFP Subprogram 011103 (7007)_I						
Glicerină				farm. ≥99,5%		
Acid ascorbic				farm. E-300, cristale alb-gălbui, ambalaj original		
Acid sorbic				E-200, ≥99,5%		
Lot 4 IGFP Subprogram 011103 (7007)_II						
Pentan				Puritatea ≥ 95 %, CAS 109-66-0, ambalaj original		
Eter dietilic				(C ₂ H ₅) ₂ O, ≥ 99.5 %, CAS 60-29-7		
Etilacetat				≥ 99 %, CAS 141-78-6		
Limonen				(R)-4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexene, Puritatea ≥ 93 %, CAS 5989-27-5		
Tetrahidrofuran				Butilen oxid, ≥ 99 %, CAS 109-99-9		
Apa oxigenata				Puritatea ≥ 60%		
MgCl ₂ x 6H ₂ O				Magnesium chloride (MgCl ₂), hydrate (1:6) Puritatea ≥ 99 %, CAS 7791-18-6		
MgSO ₄ x 7H ₂ O				Magnesium sulfate heptahydrate (MgSO ₄ .7H ₂ O), CAS 10034-99-8, Puritatea ≥ 99.5 %		
CaCl ₂ x 2H ₂ O				Calcium chloride dihydrate, Puritatea ≥99.0%, CAS 10035-04-8		
CaCl ₂ anh.				Calcium chloride anhydrous, Puritatea ≥ 98.0 %, CAS 10043-52-4		
α-terpenol				α-Terpineol, Puritatea ≥ 90 %, CAS 98-55-5		
indole				pentru sinteză, Puritatea ≥ 97 %, CAS 120-72-9		
toluene				Puritatea ≥ 99 %, CAS 108-88-3		
trans-8, trans-10-Dodecadienol				Puritatea ≥ 95 %, CAS 33956-49-9		

Linalol				3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Puritatea $\geq 97\%$, CAS 78-70-6		
Eter de petrol				CAS 8032-32-4, 40-60 °C		
Silica gel				Silica gel 60 (0.063-0.200 mm) pentru cromatografie pe colană (70-230 mesh ASTM). CAS 7631-86-9, EC nr. 231-545-4, ambalaj original		
Lot 5 Departamentul Chimie USM _I						
Nitrat de potasiu				KNO ₃ , ambalaj original, cp		
Amoniac				NH ₄ OH, cp, ambalat în vas de sticlă, 25%, p.a. ambalat 1L		
Terț-butanol				(CH ₃) ₃ COH, cp, ambalat în vas de sticlă		
Hidroxid de sodiu				NaOH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. Stanc.		
Bisulfid de sodiu				NaHSO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, >89%		
Dimetilformamidă				C ₃ H ₇ NO, cp, ambalat în vas de sticlă		
Metanol				CH ₃ OH, cp, ambalat în vas de sticlă		
Etanol				C ₂ H ₅ OH 96%, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Etil acetat				C ₄ H ₈ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă , pur.>99.7%, butoi		
Acetonă				C ₂ H ₆ O, >99.5%, ambalat în vas de sticlă		
Toluen				C ₆ H ₅ CH ₃ , ambalat în vas de sticlă, 1L		
Benzen				C ₆ H ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Eter dietilic				C ₄ H ₁₀ O		
Cloroform				CHCl ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă , >99.5% extra pur		
Diclorometan				CH ₂ Cl ₂		
Sulfat de cupru(II)				CuSO ₄ ·5H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Butanol				C ₄ H ₉ OH, ambalaj de sticlă, 99.8%, N-butanol		
Gelatină				ambalaj pachet plastic		

Agar - agar				ambalaj pachet plastic		
Sulfat de zinc				ZnSO ₄ ·7H ₂ O, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 98%		
Lot 6 Departamentul Chimie USM_II						
Fenol				C ₆ H ₅ OH, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic, p.a. 99.8%		
Sare de bucătărie				NaCl, sare de bucătărie, pachet hârtie alimentară		
Peroxid de hidrogen				H ₂ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă, 35% - 60%		
Nitrat de cupru(II)				Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O, puritatea 99%,		
Acid oxalic				H ₂ C ₂ O ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă 99.6%.		
Acid oxalic, titrofix				C ₂ H ₂ O ₄ ·2H ₂ O, cutie, fiole sau vas de plastic		
Tetraborat de sodiu, titrofix				Na ₂ [B ₄ O ₅ (OH) ₄] ·8 H ₂ O, titrofix		
Clorură de amoniu				NH ₄ Cl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, 99%.		
Nitrit de sodiu				NaNO ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă, 99%, sac 25 kg		
Nitrat de amoniu				NH ₄ NO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Difenilamină				C ₁₂ H ₁₀ NH, vas de sticlă sau plastic		
Acetat de amoniu				CH ₃ COONH ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Hidrofosfat de sodiu				Na ₂ HPO ₄ , cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Nitrat de sodiu				NaNO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu				KSb(OH) ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă , puritatea 99%		
Carbonat de potasiu				K ₂ CO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de bariu				Ba(NO ₃) ₂ , cp.		
Nitrat de nichel(II) hexahidratat				Ni(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Nitrat de plumb(II)				Pb(NO ₃) ₂ , puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic		

Trilon B				C10H14N2Na2O8 · 2H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Lot 7 Departamentul Chimie USM_III						
Nitrat de calciu tetrahidratat				Ca(NO3)2·4H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de crom(III) nanohidratat				Cr(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de zinc(II)				Zn(NO3)2, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Nitrat de cadmiu(II) tetrahidrat				Cd(NO3)2 · 4H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de cobalt(II) hexahidrat				Co(NO3)2 · 6H2O, puritatea nu mai mică de 99%, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Nitrat de magneziu				Mg(NO3)2, cp, ambalat în vas de sticlă sau plastic		
Nitrat de mangan(II) hexahidratat				Mn(NO3)2 · 6H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic, puritatea nu mai mică de 98%		
Nitrat de fier(III) nanohidrat				Fe(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de bismut (III) pentahidrat				Bi(NO3)3·5H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Nitrat de aluminiu nanohidratat				Al(NO3)3·9H2O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de argint(I)				AgNO3, cp, 99.9%, p.a., ambalaj original		
Tartrat de sodiu				C4H4O6Na2, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acetat de cupru(II) monohidrat				(CH3COO)2Cu · H2O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Amidon				ambalaj pachet		
Brom				Br2, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Iodură de potasiu				KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Lot 8 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca"						
Brom				Br2, chimic pur, ambalat în vas de sticlă		
Histanol 100				Ambalaj plastic, chimic pur		

Cloroform				Formula chimică: CHCl_3 . Chimic pur pentru analize 99+%. Ambalaj - recipient din sticlă a câte un litru		
Clorură de aluminiu				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Clorură de fier III				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Carbonat de sodiu				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Eter dietilic				Formula chimică: $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$. puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă		
Lecitină				lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic		
Iodură de potasiu				KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Hidroxid de potasiu				KOH, chimic pur, ambalat în vas de sticlă		
Pepsina				Chimic pur. Ambalaj original producător		
Nitrat de argint				Pur pentru analiză, ambalaj plastic		
Acid sulfuric concentrat				H_2SO_4 , cp, ambalaj - recipient din sticlă a câte un l L, pur pentru analize		

Lot 9 Facultatea Biologie și Geștiințe USM_I

Cloroform				Chloroform, 99+%, stabilizat cu amilen, Extra pure, Ambalaj - recipient din sticlă a câte un litru, pur pentru analiza		
Sarea lui Mohr				Sare Mohr, $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2$, Sulfat de amoniu și fier (II). 6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., Ambalaj original producător		
Acid acetic glacial				CH_3COOH , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător		
Acetat de plumb, trihidrat				$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător		
Hexacianofierat(II) de potasiu				$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic Ambalaj original producător		
Amoniac				NH_4OH , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător		
Hidroxid de sodiu				CHCl_3 , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător		
Acid sulfuric concentrat				NaOH , cp, ambalat în vas de sticlă Ambalaj original producător		

Lot 10 Facultatea Biologie și Geoștiințe USM_II

Țoliclon anti A				Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator		
Țoliclon anti B				Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator		
Țoliclon anti AB				Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator		
Țoliclon D super				Flacon plastic cu pipeta dozator, 10 ml. Ambalaj original producator		
Lot 11 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi						
Eter de petrol				Eter de petrol (Petroleum ether/Petroleum Benzine/Petroleum Spirit), interval de fierbere: 40-65 °C.		
Eter dietilic				Eter dietilic (Diethyl ether), interval de fierbere: 34-35 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).		
Acetat de etil				Acetat de etil (Ethyl acetate), punctul de fierbere: 76-78 °C, chimic pur min. 99.5% (GC).		
Acetonă				Acetonă (Acetone) tehnică, min. 95%.		
Silicagel pe folii TLC Al				Silicagel pe folii TLC Al, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport din aluminiu, 20x20 cm, set - 25 bucăți.		
Acid sulfuric				Acid sulfuric (Sulfuric acid), chimic pur min. 95-98%.		
Cloroform-d				Cloroform-d (Chloroform-d) (CDCl ₃), 99.8 atomi % D.		
Clorocromat de piridiniu				Clorocromat de piridiniu, (Pyridinium chlorochromate) chimic pur, min. 98%.		
Clorura de oxalil				Clorura de oxalil (Oxalyl chloride), chimic pur, min. 95.9%.		
Acid cloroacetic				Acid cloroacetic (Chloroacetic acid), chimic pur, min. 99.0%.		
Acetat de sodiu				Acetat de sodiu (Sodium acetate), anhidru, chimic pur min. 99.0%.		
Acid tioglicolic				Acid tioglicolic (Thioglycolic acid), chimic pur min. 99.0%.		
Difluor(iodo)acetat de etil				Difluor(iodo)acetat de etil (Ethyl difluoro(iodo)acetate), chimic pur min. 98.0%.		
Nonafluor-1-iodobutan				Nonafluor-1-iodobutan (Nonafluoro-1-iodobutane), chimic pur min. 98.0%.		
N,N-Dimetilbenzilamină				N,N-Dimetilbenzilamină (N,N-Dimethylbenzylamine/N-benzyl dimethyl amine/BDMA/DMBA) (C ₆ H ₅ CH ₂ N(CH ₃) ₂), chimic pură, min. 99%.		

Periodat de sodiu				Periodat de sodiu (Sodium periodate/Sodium metaperiodate) (NaIO ₄), chimic pur, min. 99%. Ambalaj a câte 100 g.		
Tetraoxid de osmiu				Soluție de tetraoxid de osmiu (Osmium tetroxide solution), soluție apoasă, 4% potrivită pentru microscopie electronică		
Umbeliferonă				Umbeliferonă (7-Hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one / 7-Hydroxycoumarin) (C ₉ H ₆ O ₃), chimic pură, min. 99%.		
Peroxibenzoat de terț-butil				Peroxibenzoat de terț-butil (tert-Butyl peroxybenzoate/tert-Butyl perbenzoate/Luperox P) (C ₆ H ₅ COOOC(CH ₃) ₃), chimic pur, min. 98%		
Hidrogenosulfid de sodiu				Hidrogenosulfid de sodiu (Sodium bisulfite/ Sodium hydrogensulfite) (NaHSO ₃), chimic pur, anhidru, min. 58% SO ₂ .		
Lot 12 Institutul de Chimie_ Laboratorul Sinteza Organică						
N-Hydroxysuccinimide				98%		
Di-tert-butyl dicarbonate				≥90.0%		
Folic acid				97%.		
1,1-Bis(methylthio)-2-nitroethylene				≥90%		
Dichloroacetyl chloride				90%		
2,2'-Disulfanedioldiethanamine dihydrochloride				≥90%		
Eter de petrol (Petroleum ether, Petroleum benzine)				Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65 °C.		
Chlorosulfonic acid				90%		
AzBTS-(NH ₄) ₂ , Diammonium 2,2' -azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)				>90%.		
Acetona (Acetone)				>90%.		
Diclorometan (Dichloromethane)				>90%.		
Eter de etil (Ethyl ether)				>90%.		
Lot 13 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite						

Dimetilsulfoxid				99,9%		
Clorură de zinc				≥98.0%		
Methyl iodide				≥99.0%		
1,10-Phenanthroline				≥99.0%		
Phenylboronic acid, purum,				≥97.0%		
Acetic acid, glacial				≥99.7%		
Acetic acid, glacial				≥99%,		
Nitrat de nichel Ni(NO ₃) ₂				≥97%		
Nitrat de Cupru Cu(NO ₃) ₂				≥98%		
Acid furan-2-carboxilic				≥98%		
Acid fumaric				≥99%		
Tetrakis(trifenilfosfin)paladiu (0)				≥99%		
Acidfenilboronic				95%		
Dimetilformamida pe sita moleculară				≥98% anhidru		
Cianură de cupru				pentru sinteze		
Amoniac				Soluție de amoniac 25%, pur p/u analiză, după GOST 3760-79, sau echivalent		
Mn(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O				pur ≥97%		
Gd(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O				99.99%		
La(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O				99.99%		
Lot 14 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Coordinativă						
Apă deuterată - D ₂ O				Puritate 99,9%		
Tetrafluoroborat de zinc dihidrat - Zn(BF ₄) ₂ · 2H ₂ O				Puritate ≥ 98%		
Clorură de cupru(II) - CuCl ₂				Puritate 99%		

Clorură de crom(III) - CrCl ₃				Puritate 99%		
Clorură de cobalt(II) - CoCl ₂				Puritate ≥ 98%		
Clorură de zinc(II) - ZnCl ₂				Puritate ≥ 98%		
Clorură de cadmiu(II) - CdCl ₂				Puritate ≥ 99%		
Clorură de mercur(II) - HgCl ₂				Puritate ≥ 99%		
Hidrazida acidului picolinic				Puritate ≥ 98%		
Lot 15 Institutul de Chimie_ Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică						
Acetonă				≥99.5%		
Diclorometan				≥99.5%		
Metanol				≥99.5%		
Etil acetate				≥99.5%		
Lot 16 Institutul de Chimie_ Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)						
Soluție "Dionex AS23 Eluent Concentrate" pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor				Soluție anionit "Dionex AS23 Eluent Concentrate" 4,5 mM Sodium Carbonate, 0,8 mM Sodium bicarbonate pentru sistemul de cromatografia Ionilor Dionex 6000		
Hexan				Calificare HPLC		
Acetonă				Calificare HPLC		
Diclorometan				Calificare HPLC		
Lot 17 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
MgSO ₄				Chimic pur, puritate minim 95.0%		
Acid etilendiamină tetraacetic (EDTA)				amb. 100 g		
Acid 5,5'-ditiobis-(2-nitrobenzoic) (DTNB) - Reagentul Ellman pentru determinarea grupărilor SH				99%, amb- 5 g		
L-cisteină clorhidrat monohidrat pentru biochimie				L-Cystein hydrochloride x H ₂ O Biochemistry, amb. 100 g		

NaOH				Tehnic, puritate minim 95.0%		
Cloroform				Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%		
Acetona				Pur pentru analiza, puritate minim 98.0%		
Lot 18 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză						
Reactiv COD, metoda ISO				Domeniu mic, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...150 mg/L (O ₂), 24 teste		
Reactiv COD, metoda ISO				Domeniu mediu, metoda ISO (cuve 16 mm), 0...1500 mg/L (O ₂), 24 teste		
Reactivi Nitriți LR				Reactivi Nitriti LR (cuve 16 mm), 0...600 µg/L (NO ₂ -N), 25 teste		
Reactiv Nitrat				Reactiv Nitrat (cuve 16 mm), 0.0...30.0 mg/L (NO ₃ -N), 50 teste		
Reactiv Azot Total				Reactiv Azot Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...150.0 mg/L (N), 49 teste		
Reactiv Fosfor Total				Reactiv Fosfor Total domeniu mare (cuve 16 mm), 0.0...32.6.0 mg/L (P), 49 teste		
Lot 19 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_I						
Iodură de potasiu				KI, chimic pur, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Acetonitril				acetonitril - solvent pentru HPLC, puritatea minim 99.9%, ambalaj original producător		
Peroxidază				Peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, activitatea enzimatică 150 U/mg		
Clorură de calciu				anhidru, chimic pur		
ABTS				Acid 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic), Formula chimică: C ₁₈ H ₁₈ N ₄ O ₆ S ₄ . Chimic pur 98%. Ambalaj original producător		
Persulfat de potasiu				puritatea nu mai mică de 99,9%, ambalaj original producător		
Cloroform-d (CDCl ₃), 99.8 atomi % D (Chloroform-d)				Cloroform-d (CDC3), 99.8 atomi % D.		
Silicagel pe folii de Al pentru TLC				Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. sau echivalent.		
Eter de petrol				interval de fierbere: 40-65 °C.		
Eter dietilic				interval de fierbere: 34-35 °C. ≥95% .		

Acetat de etil				≥95%		
Acetonă				Acetonă tehnică, ≥90%		
2-hidroxi-1,4-naftochinonă				2-Hydroxy-1,4-naphthoquinone (Lawsona), ≥95%		
Lot 20 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_II						
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO2-				Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 10 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet etanș pentru determinarea azotului nitrit, 0,002-0,300 mg/L NO2-N.		
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO3-				Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set.Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH.Plicuri cu reactiv pulbere pentru determinarea azotului nitrat, 0,1-10 mg/L NO3-N.		
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor PO43-				Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință pentru 25 ml probă de apă. Un set, 100 plicuri cu reagent de unica folosință în set. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Reactiv pulbere în pachet etanș pentru determinarea fosforului fosfat, 0,02-2,50 mg/L PO43-		
Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH3–N, prin metoda Nessler				Ambalaj original producator. Pentru determinarea azotului amoniacal prin metoda Nessler. Aproximativ 250 de teste. Reagenți de unica folosință compatibile cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. Setul include reagenți: 1. Nessler Reagent - 500 mL, cod 2119449. 2. Soluție stabilizator mineral, 50 mL. 3. Agent de dispersare a alcoolului polivinil, SCDB, 50 ml. Intervalul concentrațiilor depistate 0,02-2,50 mg/L NH3-N		
Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor				Ambalaj original producator. Reagent de unica folosință compatibil cu spectrofotometrul portabil DREL HACH. flacon din plastic. volum - 1000 mL. Soluție pentru determinarea ionilor F- în apă. Interval de concentrații determinate - 0.02-2.00 mg/L F–		

Lot 21 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_III						
Thiamine hydrochloride				Vitamin B ₁ hydrochloride, puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător		
Riboflavin				Vitamin B ₂ , puritatea nu mai mică de 95%, Lactoflavin, ambalaj original producător		
Adenine				Vitamin B ₄ , puritatea nu mai mică de 95%, 6-Aminopurine, ambalaj original producător		
Biotin				Vitamin B ₇ , puritatea nu mai mică de 95%, ambalaj original producător		
Rutin				3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside. Substanta sub forma de pudra de puritate ppa. Formula empirica – C ₂₇ H ₃₀ O ₁₆ si masa moleculara-610 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa		
Rezveratrol				5-[(1E)-2-(4-Hydroxyphenyl)ethenyl]-1,3-benzenediol. Substanta sub forma de pudra de puritate inalta de nu mai puțin de 95%. Formula empirica – C ₁₄ H ₁₂ O ₃ si masa moleculara-228 u.a.m. Recipient din sticla de colorare inchisa		
Lot 22 Institutul de Chimie_Laboratorul Chimie Ecologică						
Luminol C ₈ H ₇ N ₃ O ₂				Puritate ≥97,0%		
Acid sulfuric				chimic pur, partea de masă ≥98 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru		
Acid clorhidric				chimic pur, partea de masă minim 37 %, îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru		
Reactiv Nessler				Pur pentru analize, pentru spectrofotometrie		
Reactiv Griess				Pur pentru analize		
Peroxid de hidrogen				chimic pur, ≥30%		
Acid citric				chimic pur, puritate ≥99.5%		
Butilacetat				chimic pur, puritate ≥99.0%		
Acetona				chimic pur, puritate ≥99.0%		
Clorura de amoniu				chimic pur, puritate ≥99.5%		
Hidroxid de amoniu, 25%				Soluție de hidroxid de amoniu, ~25 % bază NH ₃ ., îmbuteliat în vase cu volumul de 1 litru		
Acid azotic				chimic pur, partea de masă ≥70 %,		

Acetat de sodiu				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
Hidroxid de sodiu				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
Hidroxid de potasiu				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
Acid tartric				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
Acetat de zinc				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
DL-Dithiothreitol, puritate $\geq 99\%$				DL-Dithiothreitol, puritate $\geq 99\%$ (Sinonime ($\pm$)-Dithiothreitol, <i>rac</i> -Dithiothreitol, Dithiothreitol, <i>threo</i> -1,4-Dimercapto-2,3-butanediol, Cleland's reagent, DTT)		
Sulfat de magneziu				chimic pur, puritate $\geq 99.5\%$		
Lot 23 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_I						
Fixanal, KMnO ₄ , 0,1N				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Fixanal tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1 M				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Fixanal I ₂ 0,1 N				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Fixanal HCl 0,1 M				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Fixanal NaCl 0,1 M				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Fixanal NaOH 0,1 M				chimic pur, 10 fiole/cutie		
Lot 24 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_II						
Soluție tampon pH 7				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total		
Soluție tampon pH 10				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total		
Soluție de stocare pentru electrod (KCl) = 3 mol/L				Soluție de depozitare pentru electrozii de sticlă, pH combinați cu electrolit de referință C(KCl) = 3 mol/L		
Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)				Soluție de electrolit c(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemele de referință Ag/AgCl) pentru electrozi marca Metrohm (6.2308.050)		

Soluție tampon pH = 4 (25 °C)				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total		
Soluție tampon pH = 7 (25 °C)				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total		
Soluție tampon pH = 10 (25 °C)				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității $\geq 75\%$ din termenul total		
Lot 25 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_III						
Azotat de argint				cp		
Apa amoniacală				25%, cp		
Clorură de lantan				99%, (LaCl ₃ 7H ₂ O)		
Acetat de sodiu				cpa		
Azotat de lantan				99,9, La(NO ₃) ₃ 6H ₂ O		
Alizarin complexon				Pentru determinarea spectrofotometrică a fluorurilor		
Eriocrom negru T				Extra pur		
Lot 26 Institutul de Chimie_ Proiect tineri cercetători 24.80012.5007.13TC. Dezvoltarea formulărilor contra fitopatogenilor tomatelor pe baza substanțelor naturale autohtone și a derivaților lor.						
Silicagel pe folii de Al pentru TLC				Silicagel pe folii de Al pentru TLC, matrice de silicagel 60, cu indicator fluorescent 254 nm, suport de plastic 20x20 cm, set - 25 bucăți. CAS: 60778 sau echivalent.		
Eter de petrol				Eter de petrol (Petroleum ether) Interval de fierbere: 40-65 °C.		
Chloroform				Chimic pur min. >97%.		
Acetona				Tehnic >95%, pentru spălarea veselei		
Lot 27 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_IV						
MRC (material de referință certificat) Cu, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității		

				≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Zn, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Mg, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Mn, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) NH ₄ , 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) NO ₃ , 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Sr, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Fe, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător, termenul valabilității ≥75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Na, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Ca, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) K, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
MRC (material de referință certificat) Cd, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de		

				75% din termenul total		
MRC (material de referința certificat) Pb, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
MRC (material de referința certificat) F, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
MRC (material de referința certificat) SO4, 1g/l				CertIFICATELE trebuie să conțină informația despre trasabilitate și incertitudine, Bucata=Fiola. e calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total		
Lot 28 Institutul de Zoologie (7007) Subprogram 010701						
Glicerină				Glicerină C3H8O3 pură pentru analize >99,5% Ambalaj de plastic sau sticlă 1 L.		
Lot 29 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereșciaghin” (7007) Subprogram 010701						
Amoniac				Amoniac 10% 25ml		
Lotul 30 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_I						
Acid azotic				Acid azotic ≥69,0%, pentru analiza urmelor, 500 ml		
Acid clorhidric,				Acid clorhidric, pentru analiza urmelor, ≥37%, 500ml		
Lotul 31 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_II						
Amoniu fer (II) sulfat hrxahidrat				Amoniu fer (II) sulfat hrxahidratp. (99.0-101.0%)		
Acid oxalic				Acid oxalic, standard, 0,05 M pentru 1 L soluție de (COOH) ₂ (0,1 N)		
Dicromat de potasiu				Dicromat de potasiu, pentru 1L standard soluție, 1/60 M K ₂ Cr ₂ O ₇ (0,1N)		
Sare disodica EDTA				Sare disodică EDTA, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M EDTA-Na ₂		
Hidroxid de sodiu				Hidroxid de sodiu pentru 1000 ml soluție volumetrică (NaOH) 0,1 mol/l (0,1 N),		
Acid clorhidric				Acid clorhidric, pentru 1 L soluție standard, 0,1 M HCl (0,1 N),		
Lotul 32 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_III						

Standarde ISP, nr.1				33 elemente, 10 mg/L in acid azotic: Al, As, Ba, Be, Bi, B, Ca, Cd, Cs, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, P, K, Rb, Se, Si, Ag, Na, Sr, S, Te, Tl, V and Zn in 10% cu acid azotic (si HF traces).		
Standarde ISP nr.2				17 elements, 10 mg/L: Au, Ge, Hf, Ir, Mo, Nb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ta, Ti, W, Zr in 5%acid clorhydric cu 1% acid (HNO ₃ traces).		
Standarde ISP, metaloizi fără metale				10 elemente, 100 mg/L: B, Si, P, S, Ge, As, Se, Sn, Sb and Te in 10% nitric acid and ≤0.5% hydrofluoric acid.		
Standarde ISP nr IV				23 elemente in acid, 1000 azotic mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn.		
Lotul 33 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
Formalină				Soluție apoasă de formaldehidă (formol), ambalaj cîte1 litru, concentrația 37%. GOST 1625-89 sau echivalentul.		
Permanganat de potasiu (KMnO ₄)				>98.5 %, ambalaj 1 kg, ambalaj de plastic.		
Lotul 34 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701						
Kit pentru testarea calității apei				Kit pentru testarea calității apei; aciditate (CaCO ₃), alcalinitate (CaCO ₃), dioxid de carbon (CO ₂), oxigen dizolvat, duritate (CaCO ₃), nitrati (NO ₃ -N), fosfati. Domeniu pH : 0.00 la 14.00 Rezoluție pH: 0.01 pH Acuratețe pH: ±0.05 pH Calibrare pH: utomat, unul sau două puncte cu două seturi de tampoane standard (pH 4.01/7.01/10.01 or 4.01/6.86/9.18) Domeniu Conductivitate: 0 la 3999 μS/cm Rezoluție Conductivitate: 1 μS/cm Acuratețe Conductivitate: ±2% F.S. Calibrare Conductivitate: automat, un punct la 1413 μS/cm Domeniu TDS: 0 to 2000 mg/L Rezoluție TDS: 1 mg/L Acuratețe TDS: ±2% F.S. Calibrare TDS:L automat, un punct la 1382 mg/L (ppm) Tip de măsurare Oxigen Dizolvat: titration Domeniu Oxigen Dizolvat: 0.0 la 10.0 mg/L O ₂ Rezoluție Oxigen Dizolvat: 0.1 mg/L Metoda de teste Oxigen Dizolvat: Winkler modificat		

				Număr de teste Oxigen Dizolvat: 110 Domeniu temperatură: 0.0 la 60.0°C / 32.0 la 140.0°F Rezoluție temperatură: 0.1°C / 0.1°F Acuratețe temperatură: ±0.5°C / 1°F Tip de măsurare Aciditate: titrare Domeniu Aciditate: 0 la 100 mg/L CaCO₃; 0 la 500 mg/L CaCO₃ Rezoluție Aciditate: 1 mg/L (0 to 100 mg/L range); 5 mg/L (0 to 500 mg/L range) Metoda de testare: metil portocal / fenolftaleină Număr de determinări Aciditate: 110 Timpul de determinare a Alcalinității: titrare Domeniul de determinare a Alcalinității: 0 la 100 mg/L CaCO₃; 0 la 300 mg/L CaCO₃ Rezoluția determinării Alcalinității: 1 mg/L (0 la 100 mg/L range); 3 mg/L (0 la 300 mg/L range) Metoda de determinare a Alcalinității: fenolftaleină / bromfenol albastru Număr de determinări a Alcalinității: 110 Tip de măsurare Dioxid de Carbon: titrare Domeniu Dioxid de Carbon: 0.0 la 10.0 mg/L CO₂; 0.0 la 50.0 mg/L CO₂; 0 la 100 mg/L CO₂ Rezoluția Dioxid de Carbon: 0.1 mg/L (domeniu 0.0 la 10.0 mg/L); 0.5 mg/L (domeniu 0.0 la 50.0 mg/L); 1 mg/L (domeniu 0 la 100 mg/L) Metoda de determinare Dioxid de Carbon: fenolftaleină Număr de determinări a Dioxidului de Carbon: 110 Tipul de determinare Duritate totală titrare Domeniul de determinare Duritate totală: 0.0 la 30.0 mg/L CaCO₃; 0 la 300 mg/L CaCO₃ Rezoluția determinării Duritate totală: 0.3 mg/L (domeniu 0.0 la 30.0 mg/L); 3 mg/L (domeniu 0 la 300 mg/L) Metoda de determinare Duritate totală: EDTA Număr de determinări Duritate totală: 100 Timpul de determinare a Nitraților: colorimetric Domeniul de determinare a Nitraților: 0 la 50 mg/L NO₃⁻-N Rezoluția determinării Nitraților: 10 mg/L Metoda de determinare a Nitraților: reducerea cadmiului Număr de determinări a Nitraților: 100 Tipul de determinare a Fosfatului: colorimetric Domeniul de determinare a Fosfatului: 0 la 5 mg/L		
--	--	--	--	---	--	--

				PO ₄ ³⁻ Rezoluția determinării Fosfatului: 1 mg/L		
Lotul 35 Institutul de Zoologie Laboratorul Parazitologie și Helminnologie (7007) Subprogram 010701						
Azotat de potasiu (KNO ₃)				Ambalaj peliculă 1-10 kg		
Albastru de metilen				Albastru de metilen C16H18ClN ₃ S pur pentru analiză. Ambalaj de sticlă. 0,5-1 L		
Clorură de sodiu (Na Cl)				Ambalaj peliculă câte 1 kg		
Lotul 36 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 99%				Etanol pur, formula chimică C ₂ H ₅ OH, pentru utilizare în procesarea celulelor și țesuturilor, concentrația min. 99%.		
Alcool etilic, C ₂ H ₅ OH, min. 99%,				Etanol pur, formula chimică C ₂ H ₅ OH, pentru biologie moleculară, concentrația min. 99%, fără ADNaze și ARNaze detectabile		
Lotul 37 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
Soluție dezinfectantă pe bază de clor				Soluție dezinfectantă pe bază de clor, ≤5% hipoclorit de sodiu, ambalaj 1L.		
Lotul 38 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
Soluție de lactofenol (albastru de bumbac)				Soluție pregătită pentru colorareacelulelor și țesuturilor fungice pentru a fi vizualizate la microscopul optic. Conținut per litru: fenol 200.0±1g, albastru de bumbac (Cotton Blue) 0.5 ± 0,05g, glicerol 400.0 ± 2ml, acid lactic 200.0 ±1 ml, apă deionizată 200.0 ml. Aspect: soluție semitransparentă de culoare albastră. Lactophenol - Aniline blue solution, CAS:, amb. 100 ml		
Sare de sodiu a rezaurinei				Resaurină, sare de sodiu (7-hidroxi-3H-fenoxazin-3-onă-10-oxid,sare de sodiu),pentru cercetări privind activitatea antiproliferativă.		
Lot 39 Facultatea de Fizică și Inginerie						
N,N-Dimethylformamide				formula chimică HCON(CH ₃) ₂ ; masa molară 73.09; ACS reagent, puritatea≥99.8% CAS No.: 68-12-2		
Vanadium(III)-acetylacetonat				formula chimică V(CH ₃ COCHCOCH ₃) ₃ ; masa molară 348.27; puritatea≥96% CAS No.: 13476-99-8		

Nickel(II)-acetylacetonat				formula chimică $\text{Ni}(\text{CH}_3\text{COCHCOCH}_3)_2$; masa molară 256.93; puritatea $\geq 95\%$ CAS No.: 3264-82-2		
Iron(III) acetylacetonate				formula chimică $\text{Fe}(\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{CHC}(\text{O})\text{CH}_3)_3$; masa molară 353.18; puritatea $\geq 96\%$ CAS No.: 14024- 18-1		
Cobalt(II) acetylacetonate				formula chimică $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{CoO}_6$; masa molară 353.18; puritatea $\geq 96\%$ CAS No.: 14024-48-7		
Chromium(III) acetylacetonate				formula chimică $\text{Cr}(\text{CH}_3\text{COCHCOCH}_3)_3$; masa molară 349.33; puritatea $\geq 96\%$ CAS No.: 21679- 31-2		
Manganese(II) acetylacetonate				formula chimică $\text{Mn}(\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{CHC}(\text{O})\text{CH}_3)_2$; masa molară 253.14; puritatea $\geq 96\%$ CAS No.: 14024-58-9		
Sn (powder)				formula chimică Sn; pulbere; masa molară 118.69; ambalaj din plastic; capacitate ambalaj 250 g; puritatea $\geq 98\%$ CAS No.: 7440-31-5		
Copper(II) acetylacetonate				formula chimică $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{CuO}_4$; masa molară 261.76; puritatea $\geq 98\%$ CAS No.: 13395-16-9		
Aluminium acetylacetonate				formula chimică $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{AlO}_6$; masa molară 324.31; puritatea $\geq 96\%$ CAS No.: 13963-57-0		
Magnesium acetylacetonate anhydrous				formula chimică $\text{Mg}(\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{CHC}(\text{O})\text{CH}_3)_2$; masa molară 222.53; puritatea $\geq 97\%$; anhidru CAS No.: 14024-56-7		
Acetonă				formula chimică CH_3COCH_3 ; masa molară 58.08; ACS reagent, puritatea $\geq 99.5\%$; capacitatea ambalaj 5 L CAS No.: 67-64-1		
2-Propanol				formula chimică $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$; masa molară 60.1; ACS reagent, puritatea $\geq 99.5\%$; capacitatea ambalaj 2,5 L CAS No.: 67-63-0		
Metanol				formula chimică CH_3OH ; masa molară 32.04; puritate HPLC; ambalaj 5 L CAS No.: 67-56-1		
Histanol 100				alcool etilic denaturat 100% ambalaj original producător		
Ge (powder)				formula chimică Ge; pulbere; masa molară 72.64; ambalaj original producător; capacitate ambalaj 10 g; puritatea $\geq 99\%$ CAS No.: 7440- 56-4		

Lot 40 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"						
Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, $\text{Dy}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$				Dysprosium(III) nitrate pentahydrate, (REO) Puritatea nu mai mica de 99,8%		
Yttrium(III) nitrate hexahydrate, $\text{Y}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$				Yttrium(III) nitrate hexahydrate $\text{Y}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, Puritatea nu mai mica de 99,8%		
Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, $\text{Gd}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$				Gadolinium(III) nitrate hexahydrate $\text{Gd}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, Puritatea nu mai mica de 99,9%		
Nitrat de holmiu pentahidrat $\text{Ho}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$				Nitrat de holmiu pentahidrat $(\text{Ho}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O})$, puritatea nu mai mica de 99,9%		
Lot 41 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronica A.Andrieș						
Europium(III) oxide				Formula empirică (Hill Notation): Eu_2O_3 , Puritatea minim 99.99 %		
1,10-phenanthroline (Phen)				Formula: $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{N}_2$, CAS 5144-89-8 anhidru pentru sinteză Puritatea nu mai mică de 99%		
Hexafluoroacetylacetone (HFA)				Formula: $\text{CF}_3\text{COCH}_2\text{COCF}_3$, puritatea nu mai mică de 97,5 %		
2,2'-Dipyridylamine (DPA),				Formula: $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}_3$, puritatea nu mai mică de 97,5 %		
1-(2-Thenoyl)-3,3,3-trifluoroacetone (TTA)				CAS 326-91-0, Puritatea nu mai mică de 98,5 %		
Acid tetrafluoroboric (HBF_4)				Soluție 46-52.% în apă		
Acid azotic (HNO_3)				Soluție Acid azotic, reactiv ACS, soluție 65-70% în apă		
Acid sulfuric (H_2SO_4)				Soluție 95-97% în apă		
Acid percloric (HClO_4)				Soluție 55-65% în apă		
Lot 42 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compușilor Semiconductori "Sergiu Rădăuțan"						
Acetone 99.5%				Formula: $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$; Puritate: nu mai mică de 99.5%;		
Methylammonium iodide				Formula: $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{I}$; Puritate: nu mai mică de 97%;		
Lead(II) iodide				Formula: PbI_2 ; Puritate: nu mai mică de 99.95% (perovskite grade);		

Dimethylformamide (DMF)				Formula: HCON(CH ₃) ₂ ; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;		
Dimethyl sulfoxide (DMSO)				Formula: (CH ₃) ₂ SO; Puritate: nu mai mică de 99.9 %;		
Lot 43 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fonică						
Alcool izopropilic				Conținutul de apă: nu mai mult de 0,2 %; Aciditate: nu mai mult de 0,002 %;		
Lot 44 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _I						
Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃				Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃ , puritate minima sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 μm.		
Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅				Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅ , puritate minim 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 100 nm.		
Nanopulbere de niobiu Nb				Nanopulbere de niobiu Nb, , puritate minim sau egala cu 99.95%, dimensiunea particulelor mai mica sau egala cu 1 μm.		
Lot 45 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _II						
Soluție acid clorhidric 1mol/l				Soluție acid clorhidric conc. 1 mol/l (1 M Hydrochloric Acid, 1M-HCl),		
Set soluții pH pentru calibrare				Set soluții pH pentru calibrare (pH= 4, 7, 9) (1 set = trei flacoane a câte 500 ml fiecare)		
Lot 46 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _I						
4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid				4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid, puritatea nu mai mica de 85%.		
4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline				4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline, puritatea nu mai mica de 98 %.		
4,4'-Oxydianiline				4,4'-Oxydianiline, puritatea nu mai mica de 97%.		
4,4'-Diaminodiphenyl sulfide				4,4'-Diaminodiphenyl sulfide, puritatea nu mai mica de 98%.		
Tetrafluoroterephthalic acid				Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.		
2-Fluoro-5-nitrobenzoic acid				Tetrafluoroterephthalic acid, puritatea nu mai mica de 97%.		
Lot 47 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _II						
2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine				2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine, puritatea nu mai mica de 98%.		
4-acetylpyridine				4-acetylpyridine, puritatea nu mai mica de 97%.		

Azid de sodiu (NaN ₃)				Azid de sodiu, Sodium azide, puritatea nu mai mica de 99%.		
Acetonitril (CH ₃ CN)				Acetonitril (CH ₃ CN), puritatea nu mai mica de 99%.		
Tetradecan (CH ₃ (CH ₂) ₁₂ CH ₃)				Tetradecan, puritatea nu mai mica de 99 %.		
Metanol (CH ₃ OH)				Metanol, puritatea nu mai mica de 99%;		
Lot 48 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _III						
Zirconium(IV) acetate hydroxide (CH ₃ CO ₂) _x Zr(OH) _y , x+y ~4				Zirconium(IV) acetate hydroxide, puritatea nu mai mica de 99%.		
Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O)				Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.		
Nitrat de galiu hidrat Ga(NO ₃) ₃ · xH ₂ O				Nitrat de galiu hidrat (Ga(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.		
Nitrat de terbiu pentahidrat Tb(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O				Nitrat de terbiu pentahidrat (Tb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.		
Nitrat de europium pentahidrat Eu(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O				Nitrat de europium pentahidrat (Eu(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O), puritatea nu mai mica de 99,9%.		
Lot 49 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice						
Metanol				Puritatea nu mai mica de 95%		
Lo 50 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică						
Dimethyl sulfoxide				Formula (CH ₃) ₂ SO; puritatea minimă de 99%		
Potassium dichromate				Formula K ₂ Cr ₂ O ₇ ; puritatea minimă de 99%		
4-nitrophthalonitrile				Formula O ₂ NC ₆ H ₃ -1,2-(CN) ₂ ; puritatea minimă de 98%;		
Magnesium chloride				Formula Cl ₂ Mg; puritatea minimă de 98%;		
Sodium fluoride				Formula NaF; puritatea minimă de 99%;		
Dextran				Formula [C ₆ H ₁₀ O ₅] _n ; masa moleculară nu mai mare de 6000;		
Polyacrylamide				Formula (C ₃ H ₅ NO) _n ; puritatea nu mai mică de 95%;		
Ethyl chloroformate				Formula ClCOOC ₂ H ₅ ; puritatea nu mai mică de 98%;		
Phenyl chloroformate				Formula C ₇ H ₅ ClO ₂ ; puritatea nu mai mică de 98%;		

Ammonium molybdate tetrahydrate				Formula $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$; puritatea nu mai mică de 98%;		
L-Arginine				Formula $\text{H}_2\text{NC}(=\text{NH})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$; puritatea nu mai mică de 98%;		
Ethylene glycol				Formula $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$; puritatea nu mai mică de 99%;		
Oleic acid				Formula $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$; puritatea nu mai mică de 90%;		
4-Nitrophthalimide				Formula $\text{C}_8\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_4$; puritatea nu mai mică de 98%;		
Pyromellitic dianhydride				Formula $\text{C}_{10}\text{H}_2\text{O}_6$; puritatea nu mai mică de 97%;		
Silicon phthalocyanine dichloride				Formula $\text{C}_{32}\text{H}_{16}\text{Cl}_2\text{N}_8\text{Si}$; puritatea nu mai mică de 85%;		
2-Methoxyethyl ether				Formula $(\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2)_2\text{O}$; puritatea nu mai mică de 99%;		
Potassium fluoride				Formula KF ; puritatea nu mai mică de 99%;		
2-Thiophenecarboxylic acid				Formula $\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_2\text{S}$; puritatea nu mai mică de 99%;		
1,4-Dioxane				Formula $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$; puritatea nu mai mică de 99%;		
Chlorosulfonic acid				Formula ClSO_3H ; puritatea nu mai mică de 99%;		
Thionyl chloride				Formula SOCl_2 ; puritatea nu mai mică de 99%;		

Lot 51 Departamentul Chimie USM24_I

Magneziu granulat				Mg, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic (powder (particle size < 0.1 mm) for synthesis/pentru sinteză)		
Clorură de zinc				ZnCl_2 , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Carbonat de amoniu				$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Zinc metalic, granule				Zn, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Stiren				C_8H_8 , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Piroxidisulfat de amoniu				$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
α -amilcinamaldehydă				$\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Esterul dimetilic al acidului malonic				$\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_4$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		

Brom				Br ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Hidroxid de sodiu, titrofix				NaOH, cp, ambalat în fiolă		
Peroxid de hidrogen, 35 %				H ₂ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă		
Hidroxid de potasiu				KOH, cp, ambalat în vas de sticlă		
Anhidridă ftalică				C ₈ H ₄ O ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Anilină				C ₆ H ₅ NH ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Clorură de fier(III) hexahidrat				FeCl ₃ · 6H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Sulf				S, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Anhidrida acetică				C ₄ H ₆ O ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Sudan IV				C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O, cp, ambalat în vas de sticlă, CAS 85-83-6		
Bisulfid de sodiu				NaHSO ₃ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Glucoză				C ₆ H ₁₂ O ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Lot 52 Departamentul Chimie USM24_II						
Sulfat de zinc, heptahidrat				ZnSO ₄ · 7H ₂ O, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Clorură de potasiu				KCl, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Benzen				C ₆ H ₆ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Fenol				C ₆ H ₆ O, cp, ambalat în vas de sticlă		
Sulfat de cupru(II), pentahidrat				CuSO ₄ · 5H ₂ Ocp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Acid acetic glacial				CH ₃ COOH, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acid clorhidric, titrofix				HCl, cp, ambalat în vas de sticlă		
Etil acetat				C ₄ H ₈ O ₂ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Dicromat de potasiu				K ₂ Cr ₂ O ₇ , cp, ambalat în vas de sticlă		
Alcool butilic				C ₄ H ₁₀ O, cp, ambalat în vas de sticlă		

Acid stearic				$C_{18}H_{36}O_2$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acid formic				CH_2O_2 , cp, ambalat în vas de sticlă		
Perclorat de sodiu				$NaClO_4$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acid oxalic, dihidrat				$C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acid oxalic, titrox				$C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$, titrofix		
Tetraborat de sodiu decahidrat				$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Tetraborat de sodiu				$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$, titrofix		
Nitrit de sodiu				$NaNO_2$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Sulfat de fier(II), heptahidrat				$FeSO_4 \cdot 7H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Trilon B				$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă		

Lot 53 Departamentul Chimie USM24_III

Iodură de potasiu				KI, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Alcool izoamilic				$C_5H_{12}O$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Acid sulfanilic				$C_6H_7NO_3S$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de amoniu				NH_4NO_3 , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de sodiu				$NaNO_3$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de potasiu				KNO_3 , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de aluminiu, nanohidrat				$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de crom(III), nanohidrat				$Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de magneziu, hexahidrat				$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de mangan(II), hexahidrat				$Mn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de cupru(II), trihidrat				$Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		

Nitrat de fier(III), nonahidrat				$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de nichel(II), hexahidrat				$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Nitrat de calciu, tetrahidrat				$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Sulfat de magneziu, heptahidrat				$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Acetat de plumb, trihidrat				$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Tiocianat de potasiu,				KNCS , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Clorură de amoniu				NH_4Cl , cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Hexacianofierat(II) de potasiu				$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ sau $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Amoniac				NH_4OH , cp, ambalat în vas de sticlă		
Lot 54 Departamentul Chimie USM24_IV						
Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu				$\text{KSb}(\text{OH})_6$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Sarea lui Mohr				$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă sau de plastic		
Cloroform				CHCl_3 , cp, ambalat în vas de sticlă		
acidul trans-1,2-diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic , monohidrat				$\text{C}_{14}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}_8 \cdot \text{H}_2\text{O}$, cp, ambalat în vas de sticlă de culoare închisă		
Hexan				C_6H_{14} , cp, ambalat în vas de sticlă		
Dimetilformamida				$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Arsenit de sodiu				NaAsO_2 , cp, ambalat în vas de sticlă		
Oxid de pumb(II)				PbO , cp, ambalat în vas de sticlă		
Oxid de pumb(IV)				PbO_2 , cp, ambalat în vas de sticlă		
Dicromat de amoniu				$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$, ppa, ambalat în vas de plastic, calitate reactiv pentru analiza		
8-oxichinolină				$\text{C}_9\text{H}_7\text{NO}$, cp, ambalat în vas de sticlă		
Lot 55 Departamentul Chimie USM24_V						

Acid acetilsalicilic				puritatea nu mai mică de 99.0%, substanță chimică individuală: $C_9H_8O_4$, ambalaj plastic		
Acid folic				Vitamina B9, puritatea nu mai mică de 97%, solid. Substanță chimică individuală: $C_{19}H_{19}N_7O_6$, Ambalaj original producător		
Cianocobalamină				Vitamina B12, α -(5,6-Dimethylbenzimidazolil)cianocobamida: $C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$, puritatea nu mai mică de 97%, solid. Ambalaj original producător		
Clorură de aluminiu				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Clorură de fier III				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Carbonat de sodiu				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Reagentul Folin-Ciocalteu				Reagentul Folin-Ciocalteu pentru determinarea fenolilor. Concentrația 2 M, puritatea nu mai mică de 95%. Ambalaj original producător de 100 mL sau 250 mL în sticlă de culoare închisă		
Lecitină				lecitină extrasă din soia. Ambalaj plastic		
Eter etilic				puritatea nu mai mică de 97%, ambalat în sticlă de culoare închisă		
Diclofenac				puritatea nu mai mică de 97%, ambalaj plastic		
Soluție calibrare pH 4				Soluție de calibrare (tampon pH 4) pH $4.00 \pm 0,015$ (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus		
Soluție calibrare pH 7				Soluție de calibrare (tampon pH 7) pH $7.00 \pm 0,015$ (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus		
Soluție calibrare pH 10				Soluție de calibrare (tampon pH 10) pH $10.00 \pm 0,015$ (20°C) În flacon dozator 250 ml. Cu certificat de analiza inclus		
Lot 56 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701						
D(+)-Trehaloză dihidrat,				Denumiri similare: trehaloză dihidrată, a-D-glucopiranozil-a-D-glucopiranozidă. Substanță solidă, albă. Formula chimică $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$, $\geq 99\%$. Reactiv ultrapur, de calitate pentru biologie moleculară		
Tiocianat de guanidină,				Denumiri similare: hidrotiocianat de guanidină, isotiocianat de guanidină. Cristale sau pulbere cristalină, albă sau incoloră. Formula chimică $C_2H_6N_4S$, pentru biologie moleculară, concentrația		

				≥99%.		
Polisorbat 20				Denumiri similare: polioxietilen sorbitan, 20 emulgator T20. Agent tensioactiv neionic. Lichid vâscos, limpede, galben până la galben-verzui. Formula chimică C58H114O26, pentru biologie moleculară.		
Polisorbat 80				Denumiri similare: polioxietilensorbitan, 80 emulgator T80. Agent tensioactivneionic. Lichid galben vâscos. Puritate înaltă. Acid oleic, ≥58,0% (echilibrat, în primul rând cu acizii linoleic, palmitic și stearic). Formulă chimică: C32H60O10.		
Acetat de sodiu, CH3COONa				Acetat de sodiu, anhidru, praf de culoare albă. Formula chimică - CH3COONa. Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic. Puritate>99%. Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg biologie moleculară		
Triton X-100 cu t-octilfenoxipolietoxietanol				Denumiri similare: t-octilfenoxipolietoxietanol, polietilenglicoltert-octilfenileter, reagent pentru laborator, surfactant neionic. (C2H4O)nC14H22O (n = 9-10). Puritate minim. 99,9%, masa molară 647 g/mol, lichid vâscos fără culoare, densitatea 1.07 g/cm3, punctul de fierbere 270 °C (518 °F; 543 K), solubil în apă. Ambalaj din sticlă. pentru biologie moleculară.		

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 LD din _____ 2025
	Obiectul achiziției: Reagenți de laborator

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
24300000-7	Lotul 1 IGFPP Subprogram 011101(5107)							90 zile de la semnarea contractului la adresa: IGFPP, str. Pădurii 20, mun. Chișinău;	MD25TRPCCC518430C00019AA	
	Sulfat de zinc pur	kg	1							
	Molibdat de amoniu	kg	0,5							
	Acid boric	kg	1							
	Sulfat de mangan	kg	1							
	Zaharoză, C12H22O11	kg	1							
	Acid ascorbic, farm. E-300	kg	0,25							
	Acid metafosforic, HPO3	ambalaj	1							
	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	ambalaj	1							
	Albastru tripan (Trypan Blue)	ambalaj	1							
	Sudan III	ambalaj	1							
	Albastru de toluidină (Toluidine blue O)	ambalaj	1							
	Valoare estimativă lot									
	Lotul 2 IGFPP Proiect 23.70105.5107.04									
	Agar de dextroză de cartofi	kg	1							

2430 0000 7	Zaharoză	kg	1					În termen de 90 de zile de la semnarea	
	Polietilenglicol 6000	kg	1						
	Valoare estimativă lot								
	Lot 3 IGFP Subprogram 011103 (7007)_I								
	Glicerină	kg	21						
	Acid ascorbic	kg	0,5						
	Acid sorbic	kg	0,5						
	Lot 4 IGFP Subprogram 011103 (7007)_II								
	Pentan	l	1						
	Eter dietilic	l	1						
	Etilacetat	l	1						
	Limonen	l	1						
	Tetrahidrofuran	l	1						
	Apa oxigenata	l	1						
	MgCl2 x 6H2O	kg	1						
	MgSO4 x 7H2O	kg	1						
	CaCl2 x 2H2O	kg	1						
	CaCl2 anh.	kg	1						
	α-terpenol	l	1						
	indole	kg	1						
	toluene	l	1						
	trans-8, trans-10-Dodecadienol	mg	1						
	Linalol	g	1						
	Eter de petrol	l	1						
	Silica gel	kg	1						
	Valoare estimativă lot								
	Lot 5 Departametul Chimie USM _I								
	Nitrat de potasiu	kg	2						

Amoniac	l	3					contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – str. Alexei Mateevici 60	
Terț-butanol	kg	0,2						
Hidroxid de sodiu	kg	4						
Bisulfit de sodiu	kg	0,5						
Dimetilformamidă	l	1						
Metanol	kg	1						
Etanol	kg	40						
Etil acetat	l	2						
Acetonă	l	2						
Toluen	l	1						
Benzen	l	2						
Eter dietilic	l	2						
Cloroform	l	1						
Diclorometan	l	1						
Sulfat de cupru(II)	kg	1						
Butanol	l	1						
Gelatină	kg	1						
Agar - agar	kg	0,5						
Sulfat de zinc	kg	1						
Valoare estimativă lot								
Lot 6 Departamentul Chimie USM_II								
Fenol	kg	1						
Sare de bucătărie	kg	5						
Peroxid de hidrogen	l	3						
Nitrat de cupru(II)	kg	0,5						
Acid oxalic	kg	0,5						
Acid oxalic, titrofix	set	2						

	Tetraborat de sodiu, titrofix	set	2								
	Clorură de amoniu	kg	1								
	Nitrit de sodiu	kg	0,5								
	Nitrat de amoniu	kg	0,5								
	Difenilamină	kg	0,2								
	Acetat de amoniu	kg	0,5								
	Hidrofostat de sodiu	kg	0,1								
	Nitrat de sodiu	kg	0,5								
	Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu	kg	0,05								
	Carbonat de potasiu	kg	0,5								
	Nitrat de bariu	kg	0,5								
	Nitrat de nichel(II) hexahidratat	kg	0,5								
	Nitrat de plumb(II)	kg	0,5								
	Trilon B	kg	1								
	Valoare estimativă lot										
	Lot 7 Departamentul Chimie USM_III										
	Nitrat de calciu tetrahidratat	kg	0,5								
	Nitrat de crom(III) nanohidratat	kg	0,5								
	Nitrat de zinc(II)	kg	0,5								
	Nitrat de cadmiu(II) tetrahidrat	kg	0,5								
	Nitrat de cobalt(II) hexahidrat	kg	0,5								
	Nitrat de magneziu	kg	0,5								
	Nitrat de mangan(II) hexahidratat	kg	0,5								
	Nitrat de fier(III) nanohidrat	kg	0,5								
	Nitrat de bismut (III) pentahidrat	kg	0,5								
	Nitrat de aluminiu nanohidratat	kg	0,5								
	Nitrat de argint(I)	kg	0,1								

Tartrat de sodiu	kg	0,5						
Acetat de cupru(II) monohidrat	kg	0,5						
Amidon	kg	0,2						
Brom	l	0,5						
Iodură de potasiu	kg	0,5						
Valoare estimativă lot								
Lot 8 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca"								
Brom	kg	0,1						
Histanol 100	L	15						
Cloroform	L	5						
Clorură de aluminiu	kg	0,2						
Clorură de fier III	kg	0,2						
Carbonat de sodiu	kg	1						
Eter dietilic	L	5						
Lecitină	g	1						
Iodură de potasiu	kg	1						
Hidroxid de potasiu	kg	1						
Pepsina	g	25						
Nitrat de argint	g	25						
Acid sulfuric concentrat	L	10						
Valoare estimativă lot								
Lot 9 Facultatea Biologie și Geștiințe USM_I								
Cloroform	l	1						
Sarea lui Mohr	kg	0,5						
Acid acetic glacial	l	1,00						
Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25						
Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,50						

24300000-7	Amoniac	l	1,00						
	Hidroxid de sodiu	l	1,00						
	Acid sulfuric concentrat	kg	1						
	Valoare estimativă lot								
	Lot 10 Facultatea Biologie și Geoștiințe USM_II								
	Țoliclon anti A	ml	2						
	Țoliclon anti B	ml	2						
	Țoliclon anti AB	ml	2						
	Țoliclon D super	ml	2						
	Valoare estimativă lot								
	Lot 11 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi								
	Eter de petrol	L	30						
	Eter dietilic	L	7,5						
	Acetat de etil	L	10						
	Acetonă	L	50						
	Silicagel pe folii TLC Al	set	5						
	Acid sulfuric	L	5						
	Cloroform-d	g	200						
	Clorocromat de piridiniu	g	200						
	Clorura de oxalil	g	25						
	Acid cloroacetic	g	100						
	Acetat de sodiu	g	500						
	Acid tioglicolic	ml	25						
	Difluor(iodo)acetat de etil	g	25						
	Nonafluor-1-iodobutan	g	25						
	N,N-Dimetilbenzilamină	ml	100						
	Periodat de sodiu	g	200						
	Tetraoxid de osmiu	ml	5						
	Umbeliferonă	g	10						
	Peroxibenzoat de terț-butil	g	100						
	Hidrogenosulfid de sodiu	g	500						
								90 zile de la semnarea contractului la adresa: Institutul de Chimie, str. Academiei 3, mun. Chișinău ;	

Valoare estimativă lot						
Lot 12 Institutul de Chimie_ Laboratorul Sinteza Organică						
N-Hydroxysuccinimide	g	25				
Di-tert-butyl dicarbonate	g	100				
Folic acid	g	25				
1,1-Bis(methylthio)-2-nitroethylene	g	25				
Dichloroacetyl chloride	g	100				
2,2'-Disulfanediyl diethanamine dihydrochloride	g	100				
Eter de petrol (Petroleum ether, Petroleum benzine)	L	100				
Chlorosulfonic acid	g	200				
AzBTS-(NH ₄) ₂ , Diammonium 2,2' - azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)	g	1				
Acetona (Acetone)	L	35				
Diclorometan (Dichloromethane)	L	11				
Eter de etil (Ethyl ether)	L	10				
Valoare estimativă lot						
Lot 13 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Bioanorganică și Nanocompozite						
Dimetilsulfoxid	L	1				
Clorură de zinc	g	100				
Methyl iodide	mL	100				
1,10-Phenanthroline	g	25				
Phenylboronic acid, purum,	g	10				
Acetic acid, glacial	mL	500				
Acetic acid, glacial	L	1				
Nitrat de nichel Ni(NO ₃) ₂	g	250				
Nitrat de Cupru Cu(NO ₃) ₂	g	100				
Acid furan-2-carboxilic	g	100				
Acid fumaric	g	100				
Tetrakis(trifenilfosfin)paladiu (0)	g	25				
Acidfenilboronic	g	10				
Dimetilformamida pe sita moleculară	L	1				

Cianură de cupru	g	100				
Amoniac	L	2				
Mn(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O	g	100				
Gd(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	10				
La(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O	g	5				
Valoare estimativă lot						
Lot 14 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Coordinativă						
Apă deuterată - D ₂ O	mL	100				
Tetrafluoroborat de zinc dihidrat - Zn(BF ₄) ₂ · 2H ₂ O	g	50				
Clorură de cupru(II) - CuCl ₂	g	25				
Clorură de crom(III) - CrCl ₃	g	25				
Clorură de cobalt(II) - CoCl ₂	g	50				
Clorură de zinc(II) - ZnCl ₂	g	100				
Clorură de cadmiu(II) - CdCl ₂	g	10				
Clorură de mercur(II) - HgCl ₂	g	100				
Hidrazida acidului picolinic	g	5				
Valoare estimativă lot						
Lot 15 Institutul de Chimie_ Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică						
Acetonă	L	10,0				
Diclorometan	L	2,5				
Metanol	L	2,5				
Etil acetate	L	4,0				
Valoare estimativă lot						
Lot 16 Institutul de Chimie_ Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB)						
Soluție "Dionex AS23 Eluent Concentrate" pentru sistemul DIONEX 6000, Cromatografia Ionilor	butelie	1,0				
Hexan	L	5,0				
Acetonă	L	5,0				
Diclorometan	L	5,0				
Valoare estimativă lot						

Lot 17 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză									
MgSO4	kg	2							
Acid etilendiamină tetraacetic (EDTA)	g	100							
Acid 5,5'-ditiobis-(2-nitrobenzoic) (DTNB) - Reagentul Ellman pentru determinarea grupărilor SH	g	5							
L-cisteină clorhidrat monohidrat pentru biochimie	g	100							
NaOH	kg	2							
Cloroform	L	1							
Acetona	L	1							
Valoare estimativă lot									
Lot 18 Institutul de Chimie_ Laboratorul Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză									
Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2							
Reactiv COD, metoda ISO	Set.	2							
Reactivi Nitriți LR	Set.	1							
Reactiv Nitrat	Set.	2							
Reactiv Azot Total	Set.	2							
Reactiv Fosfor Total	Set.	2							
Valoare estimativă lot									
Lot 19 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_I									
Iodură de potasiu	kg	0,5							
Acetonitril	L	1							
Peroxidază	mg	400							
Clorură de calciu	kg	1							
ABTS	g	1							
Persulfat de potasiu	g	5							
Cloroform-d (CDCl3), 99.8 atomi % D (Chloroform-d)	g	300							
Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1							
Eter de petrol	L	2,5							
Eter dietilic	L	2,5							
Acetat de etil	L	2,5							
Acetonă	L	5							

2-hidroxi-1,4-naftochinonă	g	100							
Valoare estimativă lot									
Lot 20 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_II									
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO ₂ -	set	1							
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor NO ₃ -	set	1							
Reagenți de unică folosință pentru determinarea ionilor PO ₄ 3-	set	1							
Reagenți de unica folosință pentru determinarea azotului amoniacal, NH ₃ -N, prin metoda Nessler	set	1							
Reagenți de unica folosință pentru determinarea fluorurilor	flacon	1							
Valoare estimativă lot									
Lot 21 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Fizică și Cuantică_III									
Thiamine hydrochloride	g	5							
Riboflavin	g	5							
Adenine	g	5							
Biotin	g	50							
Rutin	g	10							
Rezveratrol	g	25							
Valoare estimativă lot									
Lot 22 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimie Ecologică									
Luminol C ₈ H ₇ N ₃ O ₂	g	5							
Acid sulfuric	L	5							
Acid clorhidric	L	2							
Reactiv Nessler	L	1							
Reactiv Griess	kg	1,0							
Peroxid de hidrogen	L	2							
Acid citric	kg	1							
Butilacetat	L	2							
Acetona	L	1							
Clorura de amoniu	kg	0,5							
Hidroxid de amoniu, 25%	L	2							

Acid azotic	L	2				
Acetat de sodiu	kg	0,5				
Hidroxid de sodiu	kg	2				
Hidroxid de potasiu	kg	2				
Acid tartric	kg	0,5				
Acetat de zinc	kg	0,1				
DL-Dithiothreitol, puritate $\geq 99\%$	g	5				
Sulfat de magneziu	kg	0,1				
Valoare estimativă lot						
Lot 23 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_I						
Fixanal, KMnO ₄ , 0,1N	cutie	3				
Fixanal tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1 M	cut	1				
Fixanal I ₂ 0,1 N	cutie	2				
Fixanal HCl 0,1 M	cut	2				
Fixanal NaCl 0,1 M	cutie	1				
Fixanal NaOH 0,1 M	cutie	1				
Valoare estimativă lot						
Lot 24 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_II						
Soluție tampon pH 7	ml	500				
Soluție tampon pH 10	ml	500				
Soluție de stocare pentru electrod (KCl) = 3 mol/L	mL	250				
Soluție de electrolit C(KCl) = 3 mol/L (pentru sistemul de referință Ag/AgCl)	mL	100				
Soluție tampon pH = 4 (25 °C)	mL	500				
Soluție tampon pH = 7 (25 °C)	mL	500				
Soluție tampon pH = 10 (25 °C)	mL	500				
Valoare estimativă lot						
Lot 25 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_III						
Azotat de argint	kg	0,1				
Apa amoniacală	L	2,0				
Clorură de lantan	kg	0,1				

Acetat de sodiu	kg	0,5				
Azotat de lantan	kg	0,1				
Alizarin complexon	kg	0,1				
Eriocrom negru T	kg	0,05				
Valoare estimativă lot						
Lot 26 Institutul de Chimie_ Proiect tineri cercetători 24.80012.5007.13TC. Dezvoltarea formulărilor contra fitopatogenilor tomatelor pe baza substanțelor naturale autohtone și a derivaților lor.						
Silicagel pe folii de Al pentru TLC	set	1				
Eter de petrol	L	10				
Chloroform	L	10				
Acetona	L	30				
Valoare estimativă lot						
Lot 27 Institutul de Chimie_ Laboratorul Chimia Apei_IV						
MRC (material de referință certificat) Cu, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Zn, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Mg, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Mn, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) NH4, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) NO3, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Sr, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Fe, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Na, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Ca, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) K, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Cd, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat) Pb, 1g/l	buc	1				
MRC (material de referință certificat)	buc	1				

	F, 1g/l									
	MRC (material de referința certificat) SO4, 1g/l	buc	1							
	Valoare estimativă lot									
2430000-7	Lot 28 Institutul de Zoologie (7007) Subprogram 010701							90 zile de la semnarea contractului la adresa: Institutul de Zoologie, str. Academiei 1, mun. Chișinău ;		
	Glicerină	l	8							
	Valoare estimativă lot									
	Lot 29 Institutul de Zoologie Laboratorul Entomologie „Profesor Boris Vereșciaghin” (7007) Subprogram 010701									
	Amoniac	buc	8							
	Valoare estimativă lot									
	Lotul 30 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_I									
	Acid azotic	buc	10							
	Acid clorhidric,	buc	10							
	Valoare estimativă lot									
	Lotul 31 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_II									
	Amoniu fer (II) sulfat hrxahidrat	kg	1							
	Acid oxalic	buc	10							
	Dicromat de potasiu	buc	10							
	Sare disodica EDTA	buc	10							
	Hidroxid de sodiu	buc	10							
	Acid clorhidric	buc	10							
	Valoare estimativă lot									
	Lotul 32 Institutul de Zoologie Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie (7007) Subprogram 010701_III									
	Standarde ISP, nr.1	buc	3							
	Standarde ISP nr.2	buc	1							
	Standarde ISP, metaloizi fără metale	buc	1							
	Standarde ISP nr IV	buc	3							

243000 00-7	Valoare estimativă lot								
	Lotul 33 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701								
	Formalină	l	10						
	Permanganat de potasiu (KMnO4)	kg	1						
	Valoare estimativă lot								
	Lotul 34 Institutul de Zoologie Laboratorul Ihtologie și Acvacultură (7007) Subprogram 010701								
	Kit pentru testarea calității apei	set.	1						
	Valoare estimativă lot								
	Lotul 35 Institutul de Zoologie Laboratorul Parazitologie și Helmintologie (7007) Subprogram 010701								
	Azotat de potasiu (KNO3)	kg	10						
	Albastru de metilen	l	2						
	Clorură de sodiu (Na Cl)	kg	10						
	Valoare estimativă lot								
	Lotul 36 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701								
	Alcool etilic, C2H5OH, min. 99%	l	22						
	Alcool etilic, C2H5OH, min. 99%,	l	0,5						
	Valoare estimativă lot								
	Lotul 37 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701								
	Soluție dezinfectantă pe bază de clor	l	20						
	Valoare estimativă lot								
	Lotul 38 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701								
	Soluție de lactofenol (albastru de bumbac)	ml	200						
	Sare de sodiu a rezazurinei	g	5						
	Valoare estimativă lot								
	Lot 39 Facultatea de Fizică și Inginerie								În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la
	N,N-Dimethylformamide	L	2,5						
	Vanadium(III)-acetylacetonat	g	10,0						

	Nickel(II)-acetylacetonat	g	50,0					adresa Universitatea de Stat din Moldova – str. Alexei Mateevici 60			
	Iron(III) acetylacetonate	g	25,0								
	Cobalt(II) acetylacetonate	g	50,0								
	Chromium(III) acetylacetonate	g	100,0								
	Manganese(II) acetylacetonate	g	100,0								
	Sn (powder)	g	250,0								
	Copper(II) acetylacetonate	g	10,0								
	Aluminium acetylacetonate	g	25,0								
	Magnesium acetylacetonate anhydrous	g	25,0								
	Acetonă	L	40,0								
	2-Propanol	L	30,0								
	Metanol	L	10,0								
	Histanol 100	L	20,0								
	Ge (powder)	g	10,0								
	Valoare estimativă lot										
	24300000-7	Lot 40 Institutul de Fizică Aplicată, Proiect 25.80013.5007.07GER, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski"							90 zile de la semnarea contractului la adresa: Institutul de Fizica Aplicată, str. Academiei 5, mun. Chişinău ;		
		Dysprosium(III) nitrate penta-hydrate, Dy(NO3)3·5H2O	g	50							
Yttrium(III) nitrate hexahydrate, Y(NO3)3 · 6H2O		g	50								
Gadolinium(III) nitrate hexahydrate, Gd(NO3)3 · 6H2O		g	50								
Nitrat de holmiu pentahidrat Ho(NO3)3 · 5H2O		g	10								
Valoare estimativă lot											
Lot 41 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul de Optoelectronica A.Andrieş											
Europium(III) oxide		g	5								
1,10-phenanthroline (Phen)		g	25								
Hexafluoroacetylacetone (HFA)		g	5								
2,2'-Dipyridylamine (DPA),		g	5								
1-(2-Thenoyl)-3,3,3-trifluoroacetone (TTA)		g	25								

Acid tetrafluoroboric (HBF ₄)	g	500							
Acid azotic (HNO ₃)	ml	500							
Acid sulfuric (H ₂ SO ₄)	L	5							
Acid percloric (HClO ₄)	ml	500							
Valoare estimativă lot									
Lot 42 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Fizica Compușilor Semiconductori "Sergiu Rădăuțan"									
Acetone 99.5%	L	2							
Methylammonium iodide	g	5							
Lead(II) iodide	g	5							
Dimethylformamide (DMF)	L	1							
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	L	1							
Valoare estimativă lot									
Lot 43 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Materiale pentru Fotovoltaică și Fotonică									
Alcool izopropilic	L	1							
Valoare estimativă lot									
Lot 44 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _I									
Nanopulbere de oxid de fier Fe ₂ O ₃	g	100							
Nanopulbere de oxid de tantal Ta ₂ O ₅	g	100							
Nanopulbere de niobiu Nb	g	100							
Valoare estimativă lot									
Lot 45 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011201, Laboratorul Proprietăți Mecanice ale Materialelor "Iulia Boiarskaia" _II									
Soluție acid clorhidric 1mol/l	l	1							

Set soluții pH pentru calibrare	set	1				
Valoare estimativă lot						
Lot 46 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _I						
4,4'-Diamino-2,2'-stilbenedisulfonic acid	g	100				
4,4'-(1,2-Diphenylethene-1,2-diyl)dianiline	g	1				
4,4'-Oxydianiline	g	100				
4,4'-Diaminodiphenyl sulfide	g	25				
Tetrafluoroterephthalic acid	g	5				
2-Fluoro-5-nitrobenzoic acid	g	5				
Valoare estimativă lot						
Lot 47 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _II						
2,3-Bis(2-pyridyl)pyrazine	g	1				
4-acetylpyridine	g	100				
Azid de sodiu (NaN ₃)	g	100				
Acetonitril (CH ₃ CN)	L	10				
Tetradecan (CH ₃ (CH ₂) ₁₂ CH ₃)	ml	250				
Metanol (CH ₃ OH)	L	10				
Valoare estimativă lot						
Lot 48 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011202, Laboratorul Metode Fizice de Studiere a Solidului "Tadeusz Malinowski" _III						
Zirconium(IV) acetate hydroxide (CH ₃ CO ₂) _x Zr(OH) _y , x+y ~4	g	100				
Nitrat de yterbiu pentahidrat (Yb(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O)	g	10				
Nitrat de galiu hidrat Ga(NO ₃) ₃ · xH ₂ O	g	25				

Nitrat de terbiu pentahidrat $Tb(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$	g	5						
Nitrat de europium pentahidrat $Eu(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$	g	10						
Valoare estimativă lot								
Lot 49 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011203, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice								
Metanol	l	1						
Valoare estimativă lot								
Lo 50 Institutul de Fizică Aplicată, Subprogram 011209, Laboratorul Materiale Organice/Anorganice în Optoelectronică								
Dimethyl sulfoxide	L	1						
Potassium dichromate	g	500						
4-nitrophthalonitrile	g	25						
Magnesium chloride	g	100						
Sodium fluoride	g	100						
Dextran	g	100						
Polyacrylamide	g	10						
Ethyl chloroformate	ml	100						
Phenyl chloroformate	g	100						
Ammonium molybdate tetrahydrate	g	100						
L-Arginine	g	100						
Ethylene glycol	L	1						
Oleic acid	L	1						
4-Nitrophthalimide	g	5						
Pyromellitic dianhydride	g	100						

	Silicon phthalocyanine dichloride	g	1							
	2-Methoxyethyl ether	ml	100							
	Potassium fluoride	g	100							
	2-Thiophenecarboxylic acid	g	100							
	1,4-Dioxane	ml	500							
	Chlorosulfonic acid	g	100							
	Thionyl chloride	ml	100							
	Valoare estimativă lot									
24300000-7	Lot 51 Departamentul Chimie USM24_I							În termen de 90 de zile de la semnarea contractului, la adresa Universitatea de Stat din Moldova – str. Alexei Mateevici 60		
	Magneziu granulat	kg	0,1							
	Clorură de zinc	kg	0,5							
	Carbonat de amoniu	kg	0,5							
	Zinc metalic, granule	kg	1							
	Stiren	kg	0,3							
	Piroxidisulfat de amoniu	kg	0,1							
	α -amilcinamaldehydă	kg	0,025							
	Esterul dimetilic al acidului malonic	kg	0,1							
	Brom	kg	0,1							
	Hidroxid de sodiu, titrofix	flacon	1							
	Peroxid de hidrogen, 35 %	l	3							
	Hidroxid de potasiu	kg	2							
	Anhidridă ftalică	kg	0,3							
	Anilină	kg	0,1							

Clorură de fier(III) hexahidrat	kg	0,25							
Sulf	kg	0,1							
Anhidrida acetică	kg	0,5							
Sudan IV	kg	0,005							
Bisulfit de sodiu	kg	0,1							
Glucoză	kg	0,5							
Valoare estimativă lot									
Lot 52 Departamentul Chimie USM24_II									
Sulfat de zinc, heptahidrat	kg	1							
Clorură de potasiu	kg	1							
Benzen	l	1							
Fenol	kg	0,1							
Sulfat de cupru(II), pentahidrat	kg	1							
Acid acetic glacial	l	1							
Acid clorhidric, titrofix	flacon	1							
Etil acetat	l	1							
Dicromat de potasiu	kg	0,5							
Alcool butilic	l	0,5							
Acid stearic	kg	0,2							
Acid formic	l	1							
Perclorat de sodiu	kg	0,1							
Acid oxalic, dihidrat	kg	1							
Acid oxalic, titrox	cutie	1							

Tetraborat de sodiu decahidrat	kg	0,5							
Tetraborat de sodiu	cutie	1							
Nitrit de sodiu	kg	0,5							
Sulfat de fier(II), heptahidrat	kg	0,5							
Trilon B	kg	1							
Valoare estimativă lot									
Lot 53 Departamentul Chimie USM24_III									
Iodură de potasiu	kg	0,1							
Alcool izoamilic	kg	0,5							
Acid sulfanilic	kg	0,1							
Nitrat de amoniu	kg	0,5							
Nitrat de sodiu	kg	0,5							
Nitrat de potasiu	kg	0,5							
Nitrat de aluminiu, nanohidrat	kg	0,25							
Nitrat de crom(III), nanohidrat	kg	0,25							
Nitrat de magneziu, hexahidrat	kg	0,25							
Nitrat de mangan(II), hexahidrat	kg	0,25							
Nitrat de cupru(II), trihidrat	kg	0,25							
Nitrat de fier(III), nonahidrat	kg	0,25							
Nitrat de nichel(II), hexahidrat	kg	0,25							
Nitrat de calciu, tetrahidrat	kg	0,5							
Sulfat de magneziu, heptahidrat	kg	0,5							
Acetat de plumb, trihidrat	kg	0,25							

Tiocianat de potasiu,	kg	0,25				
Clorură de amoniu	kg	0,5				
Hexacianofierat(II) de potasiu	kg	0,5				
Amoniac	l	2				
Valoare estimativă lot						
Lot 54 Departamentul Chimie USM24_IV						
Hexahidroxoantimonat(V) de potasiu	kg	0,05				
Sarea lui Mohr	kg	0,5				
Cloroform	l	1				
acidul trans-1,2-diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic , monohidrat	kg	0,1				
Hexan	l	5				
Dimetilformamida	l	1				
Arsenit de sodiu	kg	0,1				
Oxid de pumb(II)	kg	0,25				
Oxid de pumb(IV)	kg	0,1				
Dicromat de amoniu	kg	0,5				
8-oxichinolină	kg	0,1				
Valoare estimativă lot						
Lot 55 Departamentul Chimie USM24_V						
Acid acetilsalicilic	g	20				
Acid folic	g	10				
Cianocobalamină	g	1				
Clorură de aluminiu	kg	0,2				

	Clorură de fier III	kg	0,2							
	Carbonat de sodiu	kg	1							
	Reagentul Folin-Ciocalteu	buc	1							
	Lecitină	g	5							
	Eter etilic	L	1							
	Diclofenac	g	5							
	Soluție calibrare pH 4	buc	1							
	Soluție calibrare pH 7	buc	1							
	Soluție calibrare pH 10	buc	1							
	Valoare estimativă lot									
2430000-7	Lot 56 Institutul de Zoologie Laboratorul Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701							90 zile de la semnarea contractului la adresa: Institutul de Zoologie, str. Academiei 1, mun. Chișinău ;		
	D(+)-Trehaloză dihidrat,	g	50							
	Tiocianat de guanidină,	g	500							
	Polisorbat 20	ml	100							
	Polisorbat 80	ml	500							
	Acetat de sodiu, CH ₃ COONa	kg	1							
	Triton X-100 cu t-octilfenoxipolietoxietanol	ml	500							
	Valoare estimativă lot									
	TOTAL									

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)

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Obiectul Contractului

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

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

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

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

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

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

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

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

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

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

3. Prețul și condiții de plată

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

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

(suma cu cifre și litere)

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

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

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

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

4. Condiții de predare-primire

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

- a) cantitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și graficul livrării/prestării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Specificație;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului/Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea/prestarea Bunurilor/Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul/Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Bunurile/Serviciile furnizate/prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor/Serviciilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de _____ zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

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

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

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

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

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

9. Reclamații

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

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

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

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

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

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

10. Sancțiuni

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

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

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

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

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

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

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

11. Drepturi de proprietate intelectuală

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

- 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 nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. _____

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

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

ACORD-CADRU

nr. _____ data _____

1. Părțile acordului-cadru

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

între

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

2. Scopul acordului-cadru

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

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

3. Durata acordului-cadru

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

4. Obligațiile promitentului – furnizor/prestator

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

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

5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a

prezentului acord-cadru, să achiziționeze bunuri/servicii, prin reluarea competiției între 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.