



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
**APELE ROMÂNE**  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
SOMEȘ - TISA



**Contract de achiziție publică de produse**

Nr. .... 627/25.XI.2021 .....

**Reactivi de laborator**

**Lot 4 Materiale de referința metale**

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, a HG nr. 395/2016 și a *Raportului Comisiei de evaluare nr 14888/ 16.11.2021* s-a încheiat prezentul contract, între:

**A.N. "APELE ROMANE" – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SOMES TISA**, cu sediul în Cluj Napoca, str. Vanatorului nr. 17, cod postal 400213, tel. 0264 433028, fax.0264 433026, C.U.I. RO42066043, cont: RO88TREZ216502201X039127, deschis la Trezoreria Operativa a municipiului Cluj Napoca, reprezentata prin Director ing. Ioan Curt și Director economic ec. Aurel Filip, în calitate de achizitor

și

**SC TYD ELAN SRL** cu sediul în București, str. Catinei, nr. 38, Sector 6, tel/fax 021-4340059/021-4342804, cod fiscal: RO 14574313, număr de înmatriculare J40/2956/11.04.2002, cont RO21 TREZ 7005 069X XX00 8032, Trezoreria ATCP București, reprezentat prin doamna Elena Dumitru –Director General, în calitate de furnizor, pe de altă parte a intervenit prezentul contract.

**1. Definiții**

**1.1.** În prezentul Contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

**a)** Autoritate contractantă și Contractant - Părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul Contract;

**b)** Act Adițional - document prin care se modifică termenii și condițiile prezentului Contract de achiziție publică de produse, în condițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice,;

**c)** Caiet de Sarcini anexa I la Contract care include obiectivele, sarcinile specificațiile și caracteristicile Produselor descrise în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității Autorității contractante, menționând, după caz, metodele și resursele care urmează să fie utilizate de către Contractant și/sau rezultatele care trebuie realizate/prestate și furnizate de către Contractant, inclusiv niveluri de calitate, performanță, protecție a mediului, sănătate publică/sectorială, siguranță și altele asemenea, după caz, precum și cerințe aplicabile Contractantului în ceea ce privește informațiile și documentele care trebuie puse la dispoziția Autorității/entității contractante;

**d)** Cazul fortuit - Eveniment care nu poate fi prevăzut și nici împiedicat de către cel care ar fi fost chemat să răspundă dacă evenimentul nu s-ar fi produs.

**e)** Cesiune - înțelegere scrisă prin care Contractantul transferă unei terțe părți, în condițiile Legii nr. 98/2016, drepturile și/sau obligațiile deținute prin Contract sau parte din acestea;

**f)** Conflict de interese - orice situație influențând capacitatea Contractantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor Autorității contractante, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale Contractantului. Aceste restricții sunt, de asemenea, aplicabile oricăror Subcontractanți acționând sub autoritatea și controlul Contractantului, în condițiile Legii nr. 98/2016, în cazul în care este aplicabil;

**g)** Contract - prezentul Contract de achiziție publică de produse care are ca obiect furnizarea de produse cu titlu oneros, asimilat, potrivit Legii, actului administrativ, încheiat în scris, între Autoritatea contractantă și contractant, care are ca obiect furnizarea de Produse.

**h)** Despăgubire - suma, neprevăzută expres în Contractul care este acordată de către instanța de judecată ca despăgubire plătită Părții prejudiciate în urma încălcării prevederilor Contractului de către cealaltă Parte;

i) Documentele Autorității contractante - toate și fiecare dintre documentele necesare în mod direct sau implicit prin natura Produselor care fac obiectul Contractului, inclusiv, dar fără a se limita la: planuri, regulamente, specificații, desene, schițe, modele, date informative și rapoarte, furnizate de Autoritatea contractantă și necesare Contractantului în vederea realizării obiectului Contractului;

j) Durata de valabilitate a Contractului - intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data intrării în vigoare a Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilită de instanța de judecată a oricărui efect pe care îl produce.

Durata Contractului este egală cu durata de furnizare a Produselor, dacă aceasta din urmă este neîntreruptă.

Durata Contractului este mai mare decât durata reală de furnizare a Produselor, dacă aceasta din urmă se întrerupe, din orice motiv, caz în care Durata Contractului cuprinde și intervalele de timp în care furnizarea Produselor este suspendată sau prelungită. Durata de furnizare a Produselor nu poate depăși, ca termen, limita termenului la care expiră durata Contractului.

l) Contractul este considerat finalizat atunci când contractantul:

i. a realizat toate activitățile stabilite prin Contract și a prezentat toate Rezultatele, astfel cum este stabilit în Oferta sa și în Contract,

ii. a remediat eventualele Neconformități care nu ar fi permis utilizarea Produselor de către Autoritatea contractantă, în vederea obținerii beneficiilor anticipate și îndeplinirii obiectivelor comunicate prin Caietul de Sarcini;

m) Forță majoră - eveniment independent de controlul Părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii Contractului și care face imposibilă îndeplinirea obligațiilor de către una dintre Părți și include calamități, greve, sau alte perturbări ale activității industriale, acțiuni ale unui inamic public, războaie, fie declarate sau nu, blocaje, insurecții, revolte, epidemii, alunecări de teren, cutremure, furtuni, trăsnete, inundații, deversări, turbulențe civile, explozii și orice alte evenimente similare imprevizibile, mai presus de controlul Părților și care nu ar putea fi evitate prin luarea măsurilor corespunzătoare de diligență;

n) Întârziere - orice eșec al Contractantului sau al Autorității contractante de a executa orice obligații contractuale în termenul convenit;

o) Ofertă - actul juridic prin care Contractantul și-a manifestat voința de a se angaja, din punct de vedere juridic, în acest Contract de achiziție publică de Produse și cuprinde Propunerea financiară, Propunerea Tehnică precum și alte documente care au fost menționate în Documentația de Atribuire;

p) Penalitate - suma de bani stabilită procentual în Contract ca fiind plătită de către una dintre Părțile contractante către cealaltă Parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din Contract, în caz de neîndeplinire a unei părți a Contractului sau de îndeplinire cu întârziere a obligațiilor, astfel cum s-a stabilit prin Documentele Contractului;

r) Personal - persoanele desemnate de către Contractant sau de către oricare dintre Subcontractanți pentru îndeplinirea Contractului;

s) Prețul Contractului - Prețul plătit Contractantului de către Autoritatea contractantă, în baza și în conformitate cu prevederile Contractului, a ofertei Contractantului și a documentației de atribuire, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate în Contract;

t) Proces-Verbal de Recepție a Produselor documentul prin care sunt acceptate Produsele furnizate, întocmit de Contractant și semnat de Autoritatea contractantă, prin care acesta din urmă confirmă furnizarea Produselor în mod corespunzător de către Contractant și că acestea au fost acceptate de către Autoritatea contractantă;

u) Recepția - reprezintă operațiunea prin care Autoritatea contractantă își exprimă acceptarea față de produsele furnizate în cadrul contractului de achiziție publică și pe baza căreia efectuează plata;

ee) Termen - intervalul de timp în care Părțile trebuie să-și îndeplinească obligațiile, astfel cum este stabilit prin Contract, exprimat în zile, care începe să curgă de la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului; ziua în cursul căreia a avut loc un eveniment sau s-a realizat un act al Autorității contractante nu este luată în calculul termenului. Dacă

ultima zi a unui termen exprimat altfel decât în ore este o zi de sărbătoare legală, o duminică sau o sâmbătă, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a următoarei zile lucrătoare;

**ff) Zi** - înseamnă zi calendaristică, iar anul înseamnă 365 de zile; în afara cazului în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare.

## **2. Interpretare**

**2.1.** În prezentul Contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural, și invers, iar cuvintele la forma de gen masculin vor include forma de gen feminin, și invers, acolo unde acest lucru este permis de context.

**2.2.** În cazul în care se constată contradicții între prevederile clauzelor contractuale și documentele achiziției, se vor aplica regulile specifice stabilite prin documentele achiziției.

## **3. Obiectul Contractului**

**3.1.** Obiectul prezentului Contract îl reprezintă furnizarea de **Reactivi de laborator - Lot 4 Materiale de referința metale** conform Anexa, cu specificațiile tehnice din Caietul de sarcini și cu respectarea condițiilor de calitate, garanție și livrare stabilite prin prezentul contract.

## **4. Prețul Contractului**

**4.1.** Autoritatea contractantă se obligă să plătească Contractantului Prețul total convenit prin prezentul Contract pentru achiziție publică a Produselor, **în sumă de 8751.22 lei la care se adaugă TVA în valoare de 1662.73 lei**. Prețul va fi plătit în termen de 30 de zile calendaristice de la primirea și înregistrarea facturii la autoritatea contractantă, cu O.P. în contul de trezorerie comunicat de către contractant, în baza procesului verbal de recepție.

**4.2.** Prețul Contractului este ferm.

**4.3.** Prin excepție de la prevederile pct. 4.2 prețul contractului poate fi ajustat în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile oferite.

## **5. Durata Contractului**

**5.1.** Durata prezentului Contract este de **60** de zile de la semnarea acestuia de către ambele părți, dar nu mai târziu de 10 decembrie 2021.

**5.2.** Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți.

## **6. Documentele Contractului**

**6.1.** Documentele prezentului Contract sunt:

- i.** Caietul de sarcini, inclusiv, dacă este cazul, clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare
- ii.** Propunerea tehnică, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare
- iii.** Propunerea financiară, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare
- iv.** Angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul
- v.** Acordul de asociere, dacă este cazul
- vi.** Contractul de subcontractare, dacă este cazul

## **7. Ordinea de precedență**

**7.1.** În cazul oricărei contradicții între documentele prevăzute la pct. 6, prevederile acestora vor fi aplicate în ordinea de precedență stabilită conform succesiunii documentelor enumerate mai sus.

**7.2.** În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii Contractului, se constată faptul că anumite elemente ale Propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

## **8. Comunicarea între Părți**

**8.1.** Orice comunicare făcută de Părți va fi redactată în scris și depusă personal de Parte sau expediată prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin alt mijloc de comunicare care asigură confirmarea primirii documentului.

**8.2.** Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

i. la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți;

ii. la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire;

iii. la momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax sau e-mail (cu condiția ca trimiterea să nu fi intervenit într-o zi nelucrătoare, caz în care va fi considerată primită la prima oră a zilei lucrătoare următoare).

## **9. Începere, Întârzieri, Sistare**

**9.1.** Contractantul are obligația de a furniza Produsele în conformitate cu prevederile art. 5.1 din prezentul contract.

**9.2.** În cazul în care orice motive de întârziere, ce nu se datorează Contractantului, sau alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea Contractului de către Contractant, îndreptățesc Contractantul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a Produselor, atunci Părțile vor revizui, de comun acord, perioada de furnizare și vor semna un act adițional.

## **10. Livrarea produselor**

**10.1.** Livrarea Produselor se realizează în termen de 60 de zile de la semnarea contractului de către ambele părți, dar nu mai târziu de 10 decembrie 2021, așa cum este specificat de către Autoritatea contractantă în Caietul de sarcini ca parte integrantă din Contract.

## **11. Modificarea Contractului; Clauze de revizuire**

**11.1.** Pe durata perioadei de valabilitate a Contractului Părțile au dreptul de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul Părților, fără a afecta caracterul general al Contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de actele normative în vigoare.

**11.2.** Modificările contractuale, nu trebuie să afecteze, în niciun caz și în niciun fel, rezultatul procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Contractantul a fost declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire.

**11.3.** Partea care propune modificarea Contractului are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a Contractului cu respectarea clauzelor prevăzute la pct. 8 Comunicarea între Părți cu cel puțin 5 zile înainte de data la care se consideră că modificarea ar trebui să producă efecte.

**11.4.** Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional. Acceptarea modificării poate rezulta și din faptul executării acesteia de către ambele părți.

## **12. Cesiunea**

**12.1.** În prezentul Contract este permisă cesiunea drepturilor și obligațiilor născute din acest Contract, numai cu acordul prealabil scris al Autorității contractante și în condițiile [Legii nr. 98/2016](#).

**12.2.** Contractantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin Contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al Autorității/entității contractante.

**12.3.** Cesiunea nu va exonera Contractantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin Contract.

## **13. Confidențialitatea informațiilor și protecția datelor cu caracter personal**

**13.1.** Contractantul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție în vederea încheierii și executării Contractului drept strict confidențiale.

**13.2.** Obligația de confidențialitate nu se aplică în cazul licităților legale privind divulgarea unor informații venite, în format oficial, din partea anumitor autorități publice conform prevederilor legale aplicabile.

## **14. Obligațiile principale ale Autorității**

**13.1.** Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului, în măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

**14.2.** Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

**13.3.** Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile, documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

**14.4.** Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

**14.5.** Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

**14.6.** Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

**14.7.** Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 30 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini. Plata se va face cu O.P. în contul de trezorerie comunicat de către contractant, în baza procesului verbal de recepție.

## **15. Obligațiile principale ale Contractantului**

**15.1.** Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

**15.2.** Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

**15.3.** Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

**15.4.** Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

**15.5.** Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**15.6.** Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

## **16. Conflictul de interese**

**16.1.** Contractantul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite derularea obiectivă și imparțială a Contractului. Conflictele de interese pot apărea în mod special, ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de naționalitate, legăturilor de rudenie ori afinitate sau al oricăror alte legături ori interese comune. Orice conflict de interese apărut în timpul derulării Contractului trebuie notificat în scris Autorității contractante, fără întârziere.

**16.2.** Contractantul se va asigura că Personalul său nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese. Contractantul va înlocui, imediat și fără vreo compensație din partea Autorității contractante, orice membru al Personalului său, care se regăsește într-o astfel de situație (ex.: înlocuire,

încetare, aprobare, deplasare/delegare, orar/program), cu o altă persoană ce îndeplinește condițiile minime stabilite prin prezentul Contract.

### **17. Conduita Contractantului**

**17.1.** Contractantul/Personalul Contractantului va/vor acționa întotdeauna loial și imparțial și ca un consilier de încredere pentru Autoritatea contractantă, conform regulilor și/sau codului de conduită al domeniului său de activitate precum și cu discreția necesară.

**17.2.** În cazul în care Contractantul sau oricare dintre Subcontractanții săi se oferă să dea/să acorde sau dau/acordă oricărei persoane mită, bunuri, facilități, comisioane în scopul de a determina sau recompensa îndeplinirea/neîndeplinirea oricăror acte sau fapte în legătură cu prezentul Contract sau pentru a favoriza/defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul Contract, Autoritatea contractantă poate decide încetarea Contractului.

**17.3.** Contractantul și Personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării Contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum și după încetarea Contractului.

### **18. Obligații privind daunele și penalitățile de întârziere**

**18.1.** Contractantul se obligă să despăgubească Autoritatea contractantă în limita prejudiciului creat, împotriva oricărui:

i. reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile folosite pentru sau în legătură cu Produsele furnizate, și/sau

ii. daune, despăgubiri, penalități, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente eventualelor încălcări ale dreptului de proprietate intelectuală, precum și ale obligațiilor sale conform prevederilor Contractului.

**18.2.** Contractantul va despăgubi Autoritatea contractantă în măsura în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

i. despăgubirile să se refere exclusiv la daunele suferite de către Autoritatea contractantă ca urmare a culpei Contractantului;

ii. Autoritatea contractantă a notificat Contractantul despre primirea unei notificări/cereri cu privire la incidența oricăreia dintre situațiile prevăzute mai sus;

iii. valoarea despăgubirilor a fost stabilită prin titluri executorii emise conform prevederilor legale/hotărâri judecătorești definitive, după caz.

**18.3.** În cazul în care, Contractantul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci Autoritatea contractantă are dreptul de a percepe dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2<sup>1</sup> din O.G. nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

**18.4.** Răspunderea Contractantului nu operează în următoarele situații:

a) datele/informațiile/documentele necesare pentru îndeplinirea Contractului nu sunt puse la dispoziția Contractantului sau sunt puse la dispoziție cu întârziere;

b) neexecutarea sau executarea în mod necorespunzător a obligațiilor ce revin Contractantului se datorează culpei Autorității/entității contractante;

c) Contractantul se află în imposibilitatea fortuită de executare a obligațiilor contractuale imputate.

**18.5.** În cazul în care Autoritatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut la pct. 22.3, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

**18.6.** Penalitățile de întârziere datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

**18.7.** În măsura în care Autoritatea contractantă nu efectuează plata în termenul stabilit la pct. 22.3. Contractantul are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul, fără a-i fi afectate drepturile la sumele cuvenite pentru furnizarea produselor și la plata unor daune interese.

**19.** Obligații privind asigurările și securitatea muncii care trebuie respectate de către Contractant

**19.1.** Contractantul se obligă să respecte reglementările referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și, după caz, standardele internaționale agreeate cu privire la forța de muncă, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocierile colective, eliminarea muncii forțate și obligatorii, eliminarea discriminării în privința angajării și ocupării forței de muncă și abolirea muncii minorilor.

## **20. Drepturi de proprietate intelectuală**

**20.1.** Orice Rezultat/Rezultate elaborat(e) și/sau prelucrat(e) de către Contractant în executarea Contractului vor deveni proprietatea exclusivă a Autorității contractante, la momentul efectuării plății sumelor datorate Contractantului conform prevederilor prezentului Contract.

**20.2.** Orice Rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea Contractului vor fi proprietatea exclusivă a Autorității contractante, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

## **21. Obligații în legătură cu calitatea Produselor**

**21.1.** Contractantul garantează Autorității contractante că acesta operează în sistem de management al calității pentru Produsele furnizate în cadrul Contractului și că va aplica acest sistem, pe toată perioada derulării Contractului. Contractantul va corecta, pe cheltuiala sa, orice Neconformitate, astfel încât să demonstreze, în orice moment, Autorității contractante că remedierea acestor Neconformități, se realizează conform Planului de management al calității.

**21.2.** Autoritatea contractantă notifică Contractantul cu privire la fiecare Neconformitate imediat ce acesta o identifică. La Finalizare, Contractantul notifică Autoritatea contractantă cu privire la Neconformitățile care nu au fost remediate și comunică Autorității contractante, perioada de remediare a acestora. Drepturile Autorității contractante cu privire la orice Neconformitate neidentificat(ă) sau nenotificată de către Contractant, pe perioada de derulare a Contractului, nu sunt afectate. Contractantul remediază Neconformitățile, în termenul comunicat de Autoritatea contractantă.

## **22. Facturare și plăți în cadrul Contractului**

**22.1.** Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a produselor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini.

**22.2.** Plata contravalorii Produselor furnizate se face prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către Contractant pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul de trezorerie indicat pe factură.

**22.3.** Termenul de plată este de maxim 30 de zile de la primirea facturii în original la sediul Autorității/entității contractante în condițiile stabilite mai sus.

**22.4.** Moneda utilizată în cadrul prezentului Contract: LEU

**22.5.** Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

**22.6.** Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

**22.7.** Contractantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de Control Intern ale contractantului sau alte Organisme de control abilitate de lege.

**22.8.** Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni de drepturi/obligații ale Contractantului către terți, cu respectarea clauzelor prezentului Contract.

### **23. Perioada de garanție acordată produselor**

**23.1.** Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de minim 12 luni de la data semnării de către reprezentanții ambelor părți a Procesului Verbal de Recepție.

**23.2.** Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică.

**23.3** Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție

**23.4.** La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul având obligația în maxim 5 zile de la data notificării sau de a înlocui produsul (dacă nu există soluție tehnică de reparație) în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

### **24. Suspendarea Contractului**

**24.1.** În situații temeinic justificate, părțile pot conveni suspendarea executării Contractului.

**24.2.** În cazul în care se constată că procedura de atribuire a Contractului de Produse sau executarea Contractului este viciată de erori esențiale, nereguli sau de fraudă, Părțile au dreptul să suspende executarea Contractului.

**24.3.** În cazul suspendării/sistării temporare a furnizării Produselor, durata Contractului se va prelungi automat cu perioada suspendării/sistării.

### **25. Forța majoră**

**25.1.** Forța majoră și cazul fortuit exonerează de răspundere Părțile în cazul neexecutării parțiale sau totale a obligațiilor asumate prin prezentul Contract, în conformitate cu prevederile art. 1.351 din Codul civil.

**25.2.** Forța majoră și cazul fortuit trebuie dovedite.

**25.3.** Partea care invocă forța majoră sau cazul fortuit are obligația să o aducă la cunoștință celeilalte părți, în scris, de îndată ce s-a produs evenimentul.

**25.4.** Partea care a invocat forța majoră sau cazul fortuit are obligația să aducă la cunoștința celeilalte părți încetarea cauzei acesteia de îndată ce evenimentul a luat sfârșit.

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

**25.6.** Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 15 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### **26. Încetarea Contractului**

**26.1.** Prezentul Contract încetează de drept prin atingere la termen sau la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate.

**26.2.** Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezoluționa/rezilia Contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, dacă:

i. Contractantul nu se conformează, în perioada de timp, conform notificării emise de către Autoritatea contractantă, prin care i se solicită remedierea Neconformității sau executarea obligațiilor care decurg din prezentul Contract;

ii. Contractantul subcontractează părți din Contract fără a avea acordul scris al Autorității/entității contractante;

iii. Contractantul cesionează drepturile și obligațiile sale fără acordul scris al Autorității/entității contractante;

iv. Contractantul înlocuiește personalul/expertii nominalizați fără acordul Autorității/entității Contractante;



v. Are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Contractantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt realizate prin Act Adițional la prezentul Contract, cu respectarea dispozițiilor legale;

vi. Devin incidente oricare alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului;

vii. Contractantul eșuează în a furniza/menține/prelungi/reîntregi/completa garanțiile ori asigurările solicitate prin Contract;

viii. În cazul în care, printr-un act normativ, se modifică interesul public al Autorității contractante în legătură cu care se furnizează Produsele care fac obiectul Contractului;

ix. la momentul atribuirii Contractului, Contractantul se afla în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire;

x. în situația în care Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Contractantului deoarece au fost încălcate grav obligațiile care rezultă din legislația europeană relevantă iar această împrejurare a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene;

xi. în cazul în care împotriva Contractantului se deschide procedura falimentului;

xii. Contractantul a săvârșit nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executarea acestuia, ce au provocat o vătămare Autorității contractante;

xiii. Valorificarea de către Autoritatea contractantă a rezultatelor prezentului contract este grav compromisă ca urmare a întârzierii livrarilor din vina Contractantului.

**26.3.** Contractantul poate rezoluționa/rezilia Contractul fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care:

i. Autoritatea contractantă a comis erori esențiale, nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executarea acestuia, ce au provocat o vătămare Contractantului.

ii. Autoritatea contractantă nu își îndeplinește obligațiile de plată a produselor livrate de Contractant, în condițiile stabilite prin prezentul Contract.

**26.4.** Rezoluțiunea/Rezilierea Contractului în condițiile pct. 24.2 și pct. 24.3 intervine cu efecte depline, fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile și fără a mai fi necesară intervenția vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale.

**26.5.** Prevederile prezentului Contract în materia rezoluțiunii/rezilierii Contractului se completează cu prevederile în materie ale Codului Civil în vigoare.

**26.6.** În situația rezoluțiunii/rezilierii totale/parțiale din cauza neexecutării/executării parțiale de către Contractant a obligațiilor contractuale, acesta va datora Autorității contractante daune-interese cu titlu de clauză penală în cuantum egal cu valoarea obligațiilor contractuale neexecutate.

**26.7.** Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare produse, în cel mult 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu condiția notificării Contractantului cu cel puțin 3 zile înainte de momentul denunțării.

## **27. Insolvență și faliment**

**27.1.** În cazul deschiderii unei proceduri generate de insolvență împotriva Contractantului, acesta are obligația de a notifica Autoritatea contractantă în termen de 3 (trei) zile de la deschiderea procedurii.

**27.2.** Contractantul, are obligația de a prezenta Autorității contractante, în termen de 30 (treizeci) de zile de la notificare, o analiză detaliată referitoare la incidența deschiderii procedurii generale de insolvență asupra Contractului și asupra livrărilor și de a propune măsuri acționând ca un Contractant diligent.

## **28. Limba Contractului**

**28.1.** Limba prezentului Contract și a tuturor comunicărilor scrise va fi limba oficială a Statului Român, respectiv limba română.

## **29. Legea aplicabilă**

**29.1.** Legea aplicabilă prezentului Contract, este legea română. Contractul urmând a fi interpretat potrivit acestei legi.

## **30. Soluționarea eventualelor divergențe și a litigiilor**

**30.1.** Părțile vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe și negociere amiabilă, orice neînțelegere sau dispute/divergențe care se poate/pot ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

**30.2.** Dacă disputa nu a fost astfel soluționată și Părțile au, în continuare, opinii divergențe în legătură cu sau în îndeplinirea Contractului, acestea trebuie să se notifice reciproc și în scris, în privința poziției lor asupra aspectului în dispută precum și cu privire la a soluția pe care o întrevăd pentru rezolvarea ei.

**30.3.** Dacă încercarea de soluționare pe cale amiabilă eșuează sau dacă una dintre Părți nu răspunde în termen 15 zile de la solicitare, oricare din Părți are dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente.

Drept pentru care, Părțile au încheiat prezentul Contract azi în 3 exemplare, 2 (doua) pentru achizitor și 1 (unul) pentru furnizor.

**ACHIZITOR,  
ABA SOMES TISA**

Director, ing. Ioan Curt

Director economic, ec. Aurel Filip

Director tehnic MEIRA , ing Alexandru Szilard Fekete

CFPP,

Compartiment Juridic

Sef birou Birou Achizitii Alina Bogdan

Responsabil contract, ing chim Bianca Iuz

**FURNIZOR,  
SC TYD ELAN SRL**

LOT 4 Anexa contract nr. *127/25.XI.2021*

Nr. crt.	Denumire	Specificatii	Ambalaj	UM	Pret unitar Lei, fara TVA	Pret total Lei, fara TVA
1	Solutie standard de mercur 1000 mg/l Hg(NO3)2 in HNO3, trasabil la NIST-SRM	Solutie standard de mercur 1000 mg/l Hg(NO3)2 in HNO3, trasabil la NIST-SRM, Mercury Hg - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70.00
2	Solutie standard de mercur pentru ICP 1000 mg/l Hg(NO3)2 in 10% HNO3, trasabil la NIST-SRM	Solutie standard de mercur pentru ICP trasabil la SRM de la NIST Hg(NO3)2 in HNO3, 10% 1000 mg/l Hg Certipur® - Merck # 1703330100	100 ml	1	451.36	451.36
3	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 10 mg/l Li, Be, B, Al, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sn, Sb, Te, Ba, Tl, Pb, U 10 mg/l Li, Be, B, Al, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sn, Sb, Te, Ba, Tl, Pb, U, in matrice de HNO3 3-5% cu urme de HF, cu certificat de analiza	24 components; 10mg/l each of: Li; Be; B; Al; Ti; V; Cr; Mn; Fe; Co; Ni; Cu; Zn; As; Se; Mo; Cd; Sn; Sb; Te; Ba; Tl; Pb; U in HNO3 5% CRM, ISO 17034 and ISO 17025 Conservation 12 months. (6 months after opening) - CPAChem # RM069894L125	125 ml	1	1411.02	1411.02
4	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 1000 mg/l Na, K, 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn 1000 mg/l Na, K, 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn, pentru ICP-MS, in matrice de HNO3 5%, cu certificat de analiza	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 1000 mg/l Na, K, 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn - CPAChem # RM016825L125	125 ml	1	716.38	716.38
5	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 1000 mg/l Na, K, 1000 mg/l Na, K, pentru ICP-MS, in matrice de HNO3 5%, cu certificat de analiza	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 1000 mg/l Na, K 2 components; 1000mg/l each of Na; K in HNO3 5% CRM, ISO 17034 and ISO 17025 Conservation 24 months. (12 months after opening) Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15° to 25°C - CPAChem # RM016826L125	125 ml	1	455.36	455.36
6	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn, pentru ICP-MS, in matrice de HNO3 5%, cu certificat de analiza	Solutie multielement pentru ICP-MS la comanda, cu continut de 30 mg/l Al, Mn, Fe, 10 mg/l Zn 4 components; Al 30mg/l; Mn 30mg/l; Fe 30mg/l; Zn 10mg/l in HNO3 5% CRM, ISO 17034 and ISO 17025 Conservation 12 months. (6 months after opening) Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15° to 25°C - CPAChem # RM032965L125	125 ml	1	431.6	431.60
7	Solutie standard de calibrare multi element 2A, Agilent 10 mg/l; Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn; in matrice de HNO3 5%, cu certificat de analiza, cod Agilent 8500-6940	Solutie standard de calibrare multi element 2A, echivalent Agilent Multi-element calibration standard-2A for ICP-MS - 28 components; 10mg/l each of Ag; Al; As; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cs; Cu; Fe; Ga; Hg; K; Li; Mg; Mn; Na; Ni; Pb; Rb; Se; Sr; Tl; U; V; Zn in HNO3 5% Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	1010	1010.00
8	Solutie standard de calibrare multi element 3, Agilent 10 mg/l; Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Sn, Te; in matrice de HNO3 1%/HCl 10%; cu certificat de analiza, cod Agilent 8500-6948	Solutie standard de calibrare multi element 3, echivalent Agilent Multi-element calibration standard-3; 10 components; 10ug/ml each of Sb; Au; Hf; Ir; Pd; Pt; Rh; Ru; Te; Sn in HCl 10%; HNO3 1% Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	420	420

Nr. crt.	Denumire	Specificatii	Ambalaj	UM	Pret unitar Lei, fara TVA	Pret total Lei, fara TVA
9	Solutie standard de calibrare multi element 4, Agilent 10 mg/l; B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr, in matrice de apa cu urme de HNO3 si HF; cu certificat de analiza, cod Agilent 8500-6942	Solutie standard de calibrare multi element 4, echivalent Agilent Multi-element calibration standard-4B - 12 components; 10ug/ml each of B ; Ge ; Mo ; Nb ; P ; Re ; S ; Si ; Ta ; Ti ; W ; Zr in HNO3 2%/tr. HF Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	540	540
10	Solutie tuning pentru ICP-MS Agilent 1 ppb solutie tuning, trasabil la NIST SRM, cu continut de Ce, Co, Li, Mg, Ti, Y, de 1 ppb, in matrice de HNO3 2%, cu certificat de analiza; cod Agilent 5185-5959	Solutie tuning pentru ICP-MS echivalent Agilent 1 ppb Tuning Solution for ICP-MS 6 components: 1ug/l each of Li ; Mg ; Y ; Ce ; Ti ; Co in HNO3 2% Shelf Life on Ship Date: 8 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 500 ml	1000 ml	2	1167.75	2335.5
11	Solutie standard de Fe Iron standard solution, traceable to SRM from NIST, Fe(NO3)3 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Fe	Solutie standard de Fe Iron Fe - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
12	Solutie standard de Mn Manganese standard solution, traceable to SRM from NIST, Mn(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Mn	Solutie standard de Mn Manganese Mn - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
13	Solutie standard de Zn Zinc standard solution, traceable to SRM from NIST, Zn(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Zn	Solutie standard de Zn, traceable to SRM from NIST Zinc Zn - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
14	Solutie standard de Ca Calcium standard solution, traceable to SRM from NIST, Ca(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Ca	Solutie standard de Ca, traceable to SRM from NIST Calcium Ca - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
15	Solutie standard de Mg Magnesium standard solution, traceable to SRM from NIST, Mg(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Mg	Solutie standard de Mg, traceable to SRM from NIST Magnesium Mg - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
16	Solutie standard de Na Sodium standard solution, traceable to SRM from NIST, NaNO3 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Na	Solutie standard de Na, traceable to SRM from NIST Sodium Na - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
17	Solutie standard de K Potassium standard solution, traceable to SRM from NIST, KNO3 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l K	Solutie standard de K, traceable to SRM from NIST Potassium K - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
18	Solutie standard de As Arsenic standard solution, traceable to SRM from NIST, H3AsO4 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l As	Solutie standard de As, traceable to SRM from NIST Arsenic As - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
	Solutie standard de Cd Cadmium standard solution, traceable to SRM from NIST, Cd(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Cd	Solutie standard de Cd, traceable to SRM from NIST Cadmium Cd - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70

Nr. crt.	Denumire	Specificatii	Ambalaj	UM	Pret unitar Lei, fara TVA	Pret total Lei, fara TVA
19		Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
20	Solutie standard de Cr Chromium standard solution, traceable to SRM from NIST, Cr(NO3)3 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Cr	Solutie standard de Cr, traceable to SRM from NIST Chromium Cr - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
21	Solutie standard de Cu Copper standard solution, traceable to SRM from NIST, Cu(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Cu	Solutie standard de Cu, traceable to SRM from NIST Cu Copper - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
22	Solutie standard de Ni Nickel standard solution, traceable to SRM from NIST, Ni(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Ni	Solutie standard de Ni, traceable to SRM from NIST Nickel Ni - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
23	Solutie standard de Pb Lead standard solution, traceable to SRM from NIST, Pb(NO3)2 in HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Pb	Solutie standard de Pb, traceable to SRM from NIST Lead Pb - 1g/l in diluted HNO3 for AAS Shelf Life on Ship Date: 24 Months - Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C Vol.: 100 ml	100 ml	1	70	70
<b>TOTAL LOT 4</b>						<b>8751,22</b>

**ACHIZITOR,**  
**ABA SOMES TISA**  
Director, ing. Ioan Curt

Director economic, **Ing. Aurel Filip**

Director tehnic **MEIRA**, ing. Alexandru Szilard Fekete

CFPP,

Compartiment Juridic: **Ing. Alina Bogdan**

Sef birou **Birou Achizitii**, Alina Bogdan

Responsabili contract, ing chim **Blanca Bogdan** and **WALTER**



**ABA Someș-Tisa**  
Vizat pentru Contr. Financiar  
Preventiv Propriu  
Eș. Radu Simona  
Data: 11.29.2024

