



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

Laboratorul Regional de Calitatea Apelor Cluj  
Adresa: str. Vânătorului, nr. 17  
Localitatea: Cluj-Napoca, județul: Cluj  
Nr. 425/ LRCA Cluj / 20.09.2022

Aprobat,  
Director tehnic MEIRA  
ing. chim. Alexandru Szilard Fekete

### Caiet de sarcini

#### **SERVICII DE REVIZIE TEHNICĂ PERIODICĂ, MENTENANȚĂ PENTRU ECHIPAMENTELE tip Analytik Jena (spectrofotometre UV-VIS )**

Necesitatea acestei achiziții reprezintă asigurarea defășurării activității de laborator în condiții optime de funcționare a echipamentelor Analytik Jena din dotarea laboratoarelor de calitate a apelor, în vederea:

- realizării Manualului de Operare al Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România aferent laboratoarelor de calitate a apelor din cadrul ABA Someș-Tisa;
- implementării prevederilor Directivei Cadru 2000/60/EEC și a celorlalte Directive Europene în domeniul apei, transpuse în legislația națională în vigoare și a obligațiilor asumate prin programele internaționale de monitoring Trans-National Monitoring Network – TNMN și prin Convențiile Internaționale bilaterale la care România este parte semnatară;
- respectării obligațiilor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea poluărilor accidentale, conform SAPA-ROM și a OMM 2579/2012.
- demonstrării competenței tehnice și asigurarea calității rezultatelor prin participarea, cu rezultate satisfăcătoare, la scheme de încercări de competență a tuturor Laboratoarelor de Calitatea Apei care efectuează analize fizico-chimice și biologice, în funcție de cerințele Organismului Național de Acreditare (RENAR), cerințele legislative naționale și europene, precum și protocoalele sau convențiile din care fac parte acestea.
- efectuării serviciilor de către laboratoare în conformitate cu așteptările clienților, la cel mai înalt nivel de competență.

#### I. PREVEDERI GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea

Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

#### Adresă de corespondență:

str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj  
Tel: +4 0264 433 028  
Fax: +4 0264 433 026  
Email: [apecj@dast.rowater.ro](mailto:apecj@dast.rowater.ro)

Cod Fiscal: RO 42066043  
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

## II. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

OBIECTUL: **SERVICII DE REVIZIE TEHNICĂ PERIODICĂ, MENTENANȚĂ**  
COD CPV: **50410000-2**

### a) **INTERVENȚII SOLICITATE**

- **Serviciile de întreținere preventivă (mentenanță)** pentru fiecare din echipamentele enumerate în tabelul de mai jos au scopul de a extinde perioada de funcționare a echipamentelor analitice și de a crește durata de viață a acestora și constau în efectuarea unei vizite pe an la sediul beneficiarului pentru a executa un număr de proceduri hardware și software recomandate de producător;
- Întreținerea echipamentelor din dotarea laboratoarelor de calitate a apelor ABAST se va realiza de către firme specializate care dispun de personal calificat pentru activitatea de service;
- **Serviciile de întreținere preventive** includ efectuarea operațiilor de curățire, ajustare, lubrifiere, inspectare, verificare, calibrare;
- **Serviciile de întreținere preventive** vor fi executate numai respectând recomandările companiei producătoare. Momentul intervenției va fi stabilit de comun acord cu beneficiarul.
- Mentenanța aparatelor va fi efectuată la sediul beneficiarului și va cuprinde următoarele operații minime:

#### **Pentru spectrofotometru UV-VIS – Specord 200 Plus**

- Curățare și verificare funcțională;
- Verificarea componentelor aparatului care sunt supuse uzurii;
- Activități de întreținere a aparatului conform stării tehnice a acestuia;
- Calibrarea și verificarea parametrilor de funcționare conform cărții tehnice ale aparatului;
- Raport de revizie cu enumerarea operațiunilor efectuate și starea curentă a aparatului;
- Curățarea sistemului optic;
- Curățarea camerei cuvelor;
- Verificarea absorbanței la diferite lungimi de undă (VIS și UV) cu filtre etalonate și salvarea datelor obținute.

### b) **MODUL DE ELABORARE A PROPUNERII FINANCIARE. ELEMENTE DE PREȚ**

Ofertantul are obligația de a prezenta următoarele informații în cadrul propunerii financiare:

- Formularul de ofertă și
- Centralizatorul de prețuri

Prețul total oferit va fi prezentat în detaliu și se va calcula ținând cont de tariful unitar manoperă, numărul de revizii estimate, precum și de materialele și consumabilele necesare în cazul intervențiilor.

Prețul reviziei se va evidenția în lei fără TVA, pentru fiecare aparat în parte.

Prețul ofertei va fi exprimat în Lei, fără TVA.

Prețul contractului rămâne ferm pe toată durata de desfășurare.

Perioada de îndeplinire a contractului este: 31.12.2022.

Oferta va fi semnată, pe propria răspundere de către ofertant sau de către o persoană împuternicită de aceasta.

Plata serviciilor contractate se va face în termen de 30 zile de la emiterea facturii electronice, în contul furnizorului deschis la TREZORERIE.

Nu sunt acceptate plăți în avans.

Prevederile caietului de sarcini sunt minimale și obligatorii.

### III. CERINȚE GENERALE PENTRU SERVICIILE SOLICITATE

Serviciile vor respecta specificațiile minimale și obligatorii solicitate și trebuie să corespundă cerințelor analitice de utilizare conform standardelor în vigoare.

Mentenanța se va efectua în funcție de necesitățile și posibilitățile financiare ale autorității contractante.

În urma efectuării mentenanței asupra fiecărui aparat, se va întocmi un raport detaliat de service ce va consemna toate operațiile efectuate, eventualele recomandări necesare pentru funcționarea ulterioară a aparatelor.

În cazul în care echipa de service deplasată la sediul beneficiarului constată existența unor defecțiuni ale aparatelor, defecțiuni care necesită reparații ce presupun înlocuirea de piese sau consumabile defecte, se va întocmi un raport detaliat de service ce va consemna toate operațiile de reparații necesare, piesele de schimb și consumabilele. Acesta va fi înaintat proprietarului echipamentului.

Factura emisă în cazul existenței unor defecțiuni ale echipamentelor – care împiedică realizarea la momentul respectiv a mentenanței, va conține numai costul constatării și va fi însoțită de o copie a raportului de service.

În urma efectuării mentenanței și a service-ului asupra fiecărui aparat se va aduce aparatul la starea de funcționare conform parametrilor specificați de producător.

Se solicită o garanție minimă de 6 luni pentru fiecare intervenție de mentenanță efectuată, în acord cu specificația tehnică a producătorului și cu recomandările din cărțile tehnice ale echipamentelor.

Pentru intervențiile privind defecțiunile accidentale, este necesar ca deplasarea la sediul proprietarului aparatului să se facă în maxim 48 ore de la anunțarea în scris a defecțiunii.

Serviciile de revizie tehnică periodică, mentenanță se vor face pe baza de comanda.

Adresa laboratorului unde vor fi prestate serviciile este următoarea:

- Laboratorul Regional de Calitatea Apei Cluj Napoca, str. Vânătorului nr. 17,  
Telefon: 0264 – 433028, e-mail: laborator@dast.rowater.ro

### IV. CERINȚE GENERALE PENTRU OFERTANȚI

Ofertanții trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- să fie autorizați de către producătorii echipamentelor să efectueze: operații de mentenanță și operații de livrare consumabile / piese de schimb originale, fabricate de către producătorii echipamentelor sau de către alți producători sub licență în conformitate cu standardul de fabricație pentru produse;

- să întocmească rapoarte de service și mentenanță prin care să demonstreze prin înregistrări calitatea serviciului prestat, din care să reiasă că echipamentul verificat se încadrează în parametrii nominali de funcționare cu erorile maxime tolerate în specificațiile tehnice date de producător;
- în rapoartele de service și mentenanță, furnizorul de servicii va preciza și perioada de valabilitate a serviciului efectuat;
- personalul din cadrul firmelor care asigură mentenanța trebuie să facă dovada instruirii lor pe tipuri de echipamente prin diplome de specializare / certificate de calificare eliberate de producătorii echipamentelor respective, valabile la data organizării procedurii.
- să aibă implementat un sistem de management al calității certificate ISO 9001.

## V. DISPOZIȚII FINALE

Furnizorul menține calitatea și prețul serviciului oferit pe întreaga perioadă a contractului. În caz contrar contractul poate fi reziliat.

Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut pe întreaga gamă de servicii ținând cont de cantitățile estimative, cu condiția să respecte specificațiile minimale și obligatorii din caietul de sarcini.

Șef laborator regional  
dr. biol. Claudia Nagy

