



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. 226/ LRCA Cluj / 25.04.2023

Se aprobă
Director
ing. Ștefan Rus



CAIET SARCINI

Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg

1. Obiectul caietului de sarcini: „Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg”

Obiectul prezentei achiziții îl reprezintă furnizarea unei (1) bucăți **Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg**, pentru dotarea Laboratorului Regional de Calitatea Apelor Cluj, din cadrul ABA Someș-Tisa, în calitate de Autoritate contractantă, potrivit specificațiilor tehnice definite în prezentul Caiet de sarcini.

2. Beneficiar: Laboratorului Regional de Calitatea Apelor Cluj, aparținând Administrației Bazinale de Apă Someș-Tisa.

3. Informații generale:

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția unei (1) bucăți **Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg** pentru dotarea Laboratorului Regional de Calitatea Apelor Cluj, din cadrul ABA Someș-Tisa, necesară pentru desfășurarea în condiții optime a activităților specifice de laborator și realizarea planului de activitate conform Manualului de Operare a Sistemului de Monitoring.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant Propunerea tehnică și Propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care Propunerea tehnică oferită presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime impuse de Caietul de sarcini.

Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă, atrăgând descalificarea ofertantului.

Valoare estimată Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg): 8403,36 lei fără TVA, 10000 lei cu TVA.

4. Condiții generale și specifice de natură tehnică

Oferta va cuprinde obligatoriu specificațiile tehnice de la producător care vor atesta caracteristicile minime și obligatorii solicitate. Informațiile prezentate în ofertă vor fi redactate concis, astfel încât să reiasă cu claritate și fără echivoc, dacă sunt îndeplinite sau nu condițiile impuse.

Condițiile generale și specifice de natură tehnică sunt cele menționate în Specificațiile tehnice.

Nerespectarea tuturor cerințelor privind specificațiile tehnice determină considerarea ofertei în cauză ca fiind neconformă.

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

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

CARACTERISTICI TEHNICE:

Balanță tehnică cu două zecimale 1-2 kg

- ✓ Sursă de alimentare standard
- ✓ Ecran tactil alb/negru sau color cu unghi larg de vizualizare
- ✓ Porturi USB (min. 2) cu capacități de conformitate GLP/GMP
- ✓ Carcasă de protecție montată superior cu deschidere largă pe ambele părți
- ✓ Calibrare : auto și manuală de către operator
- ✓ Certificat de etalonare cf. ISO 17025 cu sigla RENAR inclus
- ✓ Autorizare de la producator către firma furnizoare pentru vânzare și training

Balanță cu două zecimale

| | |
|---|---|
| Capacitate (g): | până la 2 kg (max. 2,2 kg) |
| Precizie de citire (g): | 0.01 |
| Interval de verificare e (g) La modelele cu marcaj M | 0.1 |
| Deviatie standard (g): | ± 0.01 |
| Linearitate (g): | ± 0.02 |
| Timp de stabilizare (sec) | ≤ 1.5 |
| Drift de sensibilitate (ppm/°C) | 3 |
| Greutate minima – tipic (g) | 20.0 g |
| Greutate minima optimizat (g) | 8.2 g |
| Unitati de masura: | Gram, Milligram |
| Calibrare | Autocalibrare și manuală |
| Domeniu tara | La capacitate, prin substractie |
| Domeniu temperatură de operare: | 10°C-30°C |
| Domeniu umiditate operare | 15% – 80% la 30° fără condensare |
| Alimentare | 220-240 V AC, 50/60Hz |
| Comunicare | RS232/ USB device/USB host |
| Marime display | 109 mm (diagonal) |
| Dimensiuni (LxIxA) | Min. 354 x 340 x 230 mm |
| Dimensiune platan (mm): | Min. 175 x 195 mm |
| Condiții de depozitare | -10°C – 60°C la 10% - 90% umiditate relativă, fără condensare |
| Greutatea (kg): | Max. 5 |

5. Condiții de garanție, service și asistență tehnică

Perioada de garanție a echipamentului oferită va fi de minim 24 de luni. Perioada de garanție se calculează din momentul recepției finale, respectiv la livrarea și instalarea balanței. Se asigură gratuit service în perioada de garanție și pe bază de contract, contra-cost, în perioada post-garanție, pe durata normată de viață a aparatului.

6. Termene și condiții de livrare

Termen de livrare: maxim 30-45 de zile lucrătoare de la semnarea contractului.

Echipamentul se achiziționează cu plata în lei, plata prin OP în contul furnizorului deschis la trezorerie se va efectua în maxim 30 de zile după livrarea și recepția lor.

Condițiile de livrare se referă la transportul la sediul LRCA Cluj (str. Vânătorului nr. 17, Cluj-Napoca), montare și instruire (efectuată de către un reprezentant instruit la sediul producătorului), incluse în preț.

7. Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va realiza, la data livrării acestuia de către comisia de recepție a Autorității contractante, la locul de livrare, în prezența reprezentantului furnizorului, pe baza documentelor de însoțire și a procesului verbal de recepție, semnate de către ambele părți.

8. Considerații finale:

- Prețul de achiziție a produsului prevăzut în ofertă, cu toate costurile incluse, au caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului.
- Propunerea financiară va fi exprimată ferm în LEI, pe unitatea de produs.
- Se va completa formularul de ofertă.
- Oferta va fi elaborată conform cerințelor din documentație și va conține :
 - o propunere financiară,
 - o propunere tehnică,
 - o condiții și termene de livrare,
 - o termen de garanție,
 - o termen de valabilitate a ofertei.

Nu se admit oferte alternative.

Director Tehnic MEIRA

ing. chim. Alexandru Szilard FEKETE



Șef laborator regional,

dr. biolog Claudia NAGY

