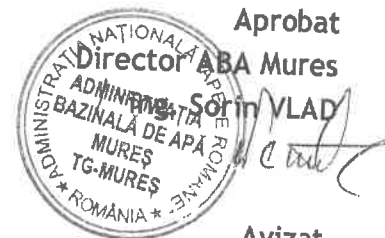
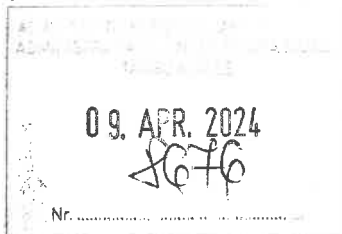




Laborator Calitatea Apelor-Tg. Mures  
Nr. L-247/ASN/04.04.2024



Aprobat  
Director ABA Mures

Avizat

Director adjunct  
ing. Cosmin POP

FRS-3 AKLS 921/16.04.2024

## CAIET DE SARCINI

OBIECTUL ACHIZITIEI: ETUVA CU CONVECTIE FORTATĂ- 1 Buc

BENEFICIARUL ACHIZITIEI :  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ - SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA  
IULIA - LABORATOR CALITATEA APELOR ALBA

### 1. CONDITII GENERALE

- 1.1. Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. În acest sens, orice oferta prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, doar în măsura în care Propunerea Tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de Sarcini.
- 1.2. Ofertantul are obligatia de a prezenta Propunerea Tehnică, care va contine, un comentariu, articol cu articol, al specificatiilor continute in prezentul Caiet de Sarcini, prin care sa se demonstreze corespondenta ofertei tehnice cu cerintele respective.
- 1.3. În cadrul Propunerii Tehnice se va prezenta o declarație pe propria raspundere a reprezentantului legal din care să rezulte că operatorul economic înțelege să respecte toate cerintele minime obligatorii.
- 1.4. Cerințele tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor furnizori sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent” în sensul prevederilor art. 156, alin. 3 din Legea nr. 98/2016. În documentația tehnică ofertanții pot prezenta și alternative la această descriere, prin care pot să demonstreze capabilitățile tehnice și îmbunătățirea performanțelor produselor (echipamentelor) oferțate.

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș  
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200  
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059  
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936  
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909  
Trezoreria Târgu Mureș

## **2. CERINTE TEHNICE**

### **2.1. Conformitate și Clasificare**

Furnizorul trebuie să garanteze Beneficiarului că echipamentul solicitat este nou și nu este un produs recondiționat sau refuzat de un alt beneficiar;

### **2.2. Caracteristici tehnice**

Etuva, cu convecție forțată a aerului, utilizată pentru uscare și sterilizare:

- domeniul de temperatură: + 10 °C peste ambiant până la 300°C
- acuratețe ± 1 °C;
- clasa de securitate 2 pentru temperatură în conformitate cu standardul DIN 12880 prin intermediul unor alarme vizuale
- volum min 100 litri;
- o ușă exterioară;
- număr rafturi: minim 2;
- încărcare pe raft: minim 30 kg;
- clapeta reglabilă pentru evacuarea aerului;
- controller cu afișaj LCD;
- echipată cu port USB ce permite înregistrarea datelor;
- alimentare 230v; 50/60Hz

## **3. VERIFICĂRI ȘI TESTĂRI**

Efectuarea testelor la recepție sunt responsabilitatea furnizorului și toate costurile asociate vor fi incluse în prețul ofertei.

Orice defecțiune va fi imediat remediată, iar părțile lipsă sau cu defecte vor fi înlocuite pe cheltuiala Furnizorului.

## **4. INSTRUIREA PERSONALULUI:**

După instalarea și verificarea funcționalității echipamentului, furnizorul are obligația să asigure instruirea personalului din laborator privind manipularea echipamentului.

## **5. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT**

Livrarea echipamentului se va face în maxim 45 zile calendaristice de la comanda fermă a beneficiarului.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită .

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

### **Adresă de corespondență:**

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș  
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200  
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059  
Email: [registratura@dam.rowater.ro](mailto:registratura@dam.rowater.ro) | [dispecer@dam.rowater.ro](mailto:dispecer@dam.rowater.ro)

Cod Fiscal: RO 23719936  
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909  
Trezoreria Târgu Mureș

## 6. GARANTIE ȘI SERVICE POST-VÂNZARE

Perioada de garanție minim acceptată este de minim 12 luni de la instalare.

Service-ul în garanție: este asigurat prin personal autorizat, service-ul fiind asigurat la locul de funcționare al aparaturii. În cazul în care aparatura, din considerente obiective nu poate fi reparată pe loc, aceasta va fi reparată la sediul furnizorului, cheltuielile de transport și asistența tehnică fiind suportate de către firma furnizoare.

În cazul în care la instalarea și testarea echipamentului livrat, acesta nu corespunde cerințelor tehnice, va fi returnat urmând ca în termen de 30 zile furnizorul să livreze echipamentul din ofertă.

Înlocuirea echipamentului neconform sau a celor care fac obiectul garanției se va face exclusiv prin grija și pe cheltuiala furnizorului.

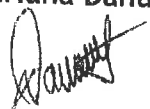
## 7. Criteriul de atribuire: PRETUL CEL MAI SCĂZUT

## 8. CONDITII CONTRACTUALE OBLIGATORII:

- 8.1. Transportul echipamentelor va fi asigurat de furnizor, fiind inclus în prețul ofertei.
- 8.2. Livrarea se va face la: SGA ALBA, STR. LALELELOR, NR. 7A, ALBA IULIA, JUD. ALBA
- 8.3. Receptia cantitativă și calitativă a produselor se va face la destinația finală, prin proces verbal, în baza documentelor însoțitoare (aviz de însoțire a mărfii, declarația de conformitate, certificat de garanție, lista tuturor componentelor, manual de utilizare în limba română)
- 8.4. Instalarea și trainingul vor fi efectuate de către furnizor, pe cheltuiala acestuia.
- 8.5. Trainingul se va desfășura la sediul cumpărătorului.
- 8.6. Se va asigura consultanță pe întreaga perioadă de garanție (informații, asistență telefonică și informatică).

Director tehnic MEI-RA  
Ing. Adina Simina NEMET

Coord. tehnic  
Ing. Adriana Dănuț



Adresă de corespondență:  
str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș  
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200  
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059  
Email: [registratura@dam.rowater.ro](mailto:registratura@dam.rowater.ro) | [dispecer@dam.rowater.ro](mailto:dispecer@dam.rowater.ro)

Cod Fiscal: RO 23719936  
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909  
Trezoreria Târgu Mureș



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
MUREȘ



SGA Alba / Laborator Calitatea Apelor  
Nr.



Aprobat  
Director ABA Mures  
ing. Sorin VLAD

Avizat  
Director adjunct  
ing. Cosmin POP

Avizat  
Director tennic E.M.-I.I.  
dr. ing. RODICA COLCERIU

NOTA DE FUNDAMENTARE

Denumire	Etuva cu convecție forțată
Beneficiar	SGA Alba - LCA Alba Iulia

1. Necesitatea și oportunitatea

Etuva termoreglabilă cu convecție forțată este utilizată pentru determinarea indicatorului substanțelor extractibile și pentru uscarea substanțelor solide utilizate pentru trasarea curbelor de etalonare pentru toți indicatorii care se determină spectrofotometric (indicatori acreditați). În aceeași etuva se pregătește sticlăria pentru determinarea mercurului, a micropluantiilor organici, iar în momentul în care se pregătește sticlăria nu se poate utiliza etuva pentru alte determinări. Datorită mediului coroziv la care a fost expus echipamentul de-a lungul folosirii, etuva folosită în aceste scopuri (achiziționată în anul 2003), s-a defectat și nu a mai putut fi reparată.

2. Caracteristicile produsului

Etuva cu convecție forțată a aerului:

- domeniul de temperatură: + 10 °C peste ambiant până la 300°C
- volum 116 litri;
- 1 ușă exterioară;
- număr rafturi: minim 2;
- încărcare pe raft: minim 30 kg;
- controller cu afișaj LCD;
- sistem de siguranță pentru temperatură cu alarmă optică;
- echipată cu port USB ce permite înregistrarea datelor;
- alimentare 230V; 50/60Hz

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș  
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200  
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059  
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719036  
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909  
Trezoraria Târgu Mureș

**3. Locul de utilizare al produsului**

ABA Mures – SGA Alba -LCA Alba Iulia

**4. Numar de bucati - 1 bucata**

**5. Valoare (mii lei inclusiv TVA) – 15 mii lei (cu TVA)**

ALBINOȘI TERAPIE NEI-BA  
NS ABIA SIMONA NEKET  
~~ALBINOȘI~~

Director SGA Alba,  
ec. Valentin DICAN

Inginer șef SGA Alba,  
ing. Ioana Elena SĂLIȘTEAN

Intocmit,  
Sef Laborator SGA Alba  
ing. Maria Diana VOLOȘENIUC

Administrația Națională "Apele Române"  
Administrația Bazinală de Apă Mureș  
LABORATOR CALITATEA APELOR  
Nr. L- 261/ASN/05.04.2024

FRS 3 AVALS NR. 836/09.04.2024

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APEL  
2  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APE  
MUREȘ  
APROB.  
Director ABA Mureș  
ing. Sorin VLAD

Cod F - T - 5

REFERAT

Având în vedere aprobarea *Listei poziția "Alte cheltuieli de investiții" pe anul 2024 defalcată pe categorii de bunuri repartizate pentru Administrația Bazinală de Apă*, cu nr. înregistrare la ANAR 7791/MAN/26.03.2024, înregistrată la ABA Mureș cu nr. 7578/27.03.2024, vă rog sa demarati procedura de achizitie a echipamentului:

**ETUVĂ CU CONVECTIE FORȚATĂ**, pozitia 11 (CB1) din lista.

Atasez :

-caietul de sarcini nr. L-247/ASN/04.04.2024

Beneficiarul achizitiei: LCA Alba -SGA Alba Iulia

Cantitate: 1 buc

Valoare totală aprobată: 15.000,0 lei cu TVA

De acord  
Director adjunct  
Ing. Cosmin POP

De acord,  
Director Tehnic MEI-RA  
ing. Adina Simina NEMET

De acord,  
Director Economic  
ec. Călin SARA

Viza CFP  
ec.

Viza Achizitii

Cod CPV: 62 94 20000-1

x I - inclus in planul anual de achizitii

CI - cu includere in planul anual de achizitii

Sef serviciu FSTUICI  
ing. Adrian ȘTEFĂNESCU

09.04.2024.

Intocmit:

Coordonator tehnic laboratoare  
ing. Adriana Dănuț

Data: 05.04.2024