



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
SOMEȘ-TISA

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BISTRIȚA-NĂSĂUD



Nr. 113 / F-RS-3 / CM/ 25.04.2023



SE APROBĂ:

Director Tehnic

Ing. chim. Alexandru-Szilard FEKETE

SE APROBĂ:

Director SGA BN

Ing. Teodor HĂSMĂȘAN



CAIET SARCINI  
PENTRU ACHIZIȚIA DE  
NIȘĂ CHIMICĂ CU PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ ȘI EXHAUSTARE  
1 BUCATA

**1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:** " Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare - 1 bucată"

Obiectul prezentei achiziții îl reprezintă furnizarea a **1 bucată Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare** pentru dotarea LCA BN, din cadrul ABA Someș Tisa, în calitate de Autoritate contractantă, potrivit specificațiilor tehnice definite în prezentul Caiet de sarcini.

**2. Beneficiar:** Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

**3. Informații generale:**

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția a **1 bucată Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare** – necesară pentru înlocuirea nișei construite în 1987, neadecvată aplicațiilor de laborator și cerințelor SSM pentru protecția personalului.

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 minimale 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 minimale impuse în 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.

Adresa de corespondență  
str. Avram Iancu, nr. 9, C.P. 420029, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud  
Tel. +40 263 217 148  
Fax +40 263 232 255  
Email: dspecer.sgabn@sgabn.dasl.rowater.ro

Cod Fiscal: 7104343  
Cod IBAN: RO98 TREZ 1015 0170 1X00 8657

#### **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.

Prin **Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare** se înțelege acea **Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare** care are toate dotările prevăzute în specificațiile tehnice enumerate mai jos:

#### **CARACTERISTICI TEHNICE :**

##### **Specificații tehnice generale**

Specificații tehnice **Nișă chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare**

Exterior

Lungime exterior 1500 mm

Lațime 950 mm

Înălțime 2500 mm

Interior

Blat de lucru: ceramic, cu margini antiscurgere

Dimensiunea blatului: 1200 x 750 mm

##### **Specificații tehnice și de performanță**

Nișă chimică-carcasă exterioară metalică vopsită în câmp electrostatic, interior antiacid/panouri antiacide

Nișă echipată cu un panou de control tactil și software de control al parametrilor de operare, amplasat în lateral dreapta, într-o poziție optimă pentru operator.

Cutia de filtrare realizată în întregime din PVC antiacid și echipată cu filtre de cărbune activ.

Cadru cu protecție anticorozivă

Chiuveta de colectare rezistentă la acțiunea acizilor, inclusă în blatul de lucru de dimensiuni 250/100/150mm, include accesorii pentru alimentarea cu apă și evacuare, bateria echipată cu robineti rezistenți la coroziune.

Robinet de apă, cu comandă externă, montat la aproximativ 300 mm înălțime deasupra blatului de lucru.

Lampă pentru iluminare

2 - 4 prize Schuko 16 A fiecare

Panou de control electric cu sistem de comandă

Panou frontal prevăzut cu o fereastră mobilă (sas) dotată cu geamuri din sticlă securizată, gllsante atât pe verticală cât și pe orizontală.

Dulap pentru depozitare reactivi și solvenți, dispus în partea inferioară, sub suprafața de lucru, 1200 mm lungime, cu 2 uși, exhaustare comună cu a Nisei. Dotate cu rafturi și balamale protejate anticoroziv.

Debit de aer recomandat cu fereastra deschisă 600-1000 m<sup>3</sup>/h

Viteza debitului de aer 0,3-0,5 m/sec

Sistem de avertizare sonoră în caz de întrerupere funcționare motor

#### **Cerințe tehnice pentru sistemul de exhaustare**

Ventilator antiacid, nivel zgomot max.75 dB, motor cu protecție IP55, varianta trifazică, cu accesorii pentru montaj, grilă de evacuare și vană de reglaj debit de aer evacuat (instalat în partea superioară a Nisei)

Tubulatură antiacidă și toate accesoriile pentru realizarea montajului instalației de exhaustare.

Elemente filtrante de cărbune activ pentru neutralizarea acizilor, solvenților și a următoarelor gaze: dioxid de sulf, hidrogen sulfurat și a vaporilor de acid clorhidric, acid cianhidric, acid sulfuric și amoniac.

Sistem de reglare automat a fluxului de aer.

**Kit de instalare** care include tot ceea ce este necesar pentru instalarea și punerea în funcțiune a acestuia.

Produs conform standardelor de asigurare a calității și furnizat cu Declarație de Conformitate.

#### **5. Condiții de garanție, service și asistență tehnică**

**Perioada de garanție a echipamentului oferită va fi de minimum 12 luni**, perioada de garanție se calculează din momentul recepției finale, respectiv la livrare;

#### **6. Termene și condiții de livrare**

**Termen de livrare: maxim 90 zile calendaristice de la semnarea contractului.**

**Nișa chimică cu protecție anticorozivă și exhaustare** 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.

Livrare: cu transport, montare și racordare la rețeaua de apă și curent, punere în funcțiune și instruire, incluse în preț la sediul LCA Bistrița:

Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud: Municipiul Bistrița, str. Avram Iancu nr.9, Județul Bistrița-Năsăud

#### **7. Recepția cantitativă și calitativă a Nișei chimice cu protecție anticorozivă și exhaustare**

Recepția cantitativă și calitativă a Nișei chimice cu protecție anticorozivă și exhaustare 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.

-Prețul final ofertat va cuprinde suma totală de plată fără TVA, exprimat în LEI.

-Oferta va fi elaborată conform cerințelor din documentație și va conține :

- propunere financiară,
- propunere tehnică,
- condiții și termene de livrare a produselor,
- termen de garanție,
- termen de valabilitate al ofertei.

-Nu se admit oferte alternative.

Inginer șef SGA BN

Gabor Feher



Șef Laborator

chim. Cristina Mutu



Întocmit

Șef Laborator

chim. Cristina Mutu

