



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



Nr. 10412/VA/12.08.2024

533/AB/12.08.2024

Catre,

**Operatorii economici interesati**

Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa, Cluj-Napoca, str. Vanatorului nr.17, jud. Cluj, cod postal 400213, Tel: 0264/433028, Fax: 0264/433026, va invita sa participati cu oferta de pret la selectia de oferte pentru urmatoarea achizitie publica:

- **Reactivi de laborator, conform anexei atasate**

Cod CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator

1. Valoarea estimata a achizitiei: **7983,19 lei fara TVA**
2. Procedura de achizitie conform legii: 98/2016, art. 7 alineatul 5 „Achizitie directa”.

**Achizitia se va face prin intermediul catalogului electronic SEAP.**

3. Sursa de finantare: Surse proprii.

Plata se va face in termen de 30 de zile calendaristice de la primirea si inregistrarea facturii in sistemul RO-e -Factura, cu O.P. in contul de trezorerie comunicat de catre furnizor.

4. Pretul va fi exprimat in LEI fara TVA si va include transportul la sediile laboaratoarelor Autoritatii contractante din Cluj Napoca, Bistrita, Zalau, Baia Mare si Satu Mare (conform anexa).

5. Oferta castigatoare va fi cea cu pretul cel mai scazut, cu respectarea intocmai a specificatiilor tehnice.

6. Oferta se va transmite prin email la adresa [achizitii@dast.rowater.ro](mailto:achizitii@dast.rowater.ro) pana la data de **20.08.2024**.

Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la tel: 0264/433028 int.139, sau 0722227582- sef laborator Claudia Nagy.

Director  
Ing. Stefan Rus

Directot tehnic EMISGAL  
Ing Valentin Avram

Sef Birou Achiziti  
Sp. mark. Alina Bogdan

Intocmit, Sp. mark. Alina Moldovan

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

Anexa MRC laboratoare ABAST

Nr. crt.	Denumire produs	SPECIFICATII	COD	U.M.	Cantitate necesara
1	Simple Nutrients-WP	Analyte : Ammonia as N mg/L :12.0 ± 0.1; Nitrate as N mg/L: 13.1 ± 0.2; Nitrate plus nitrite as N mg/L: 13.5 ± 0.3; Orthophosphate as P mg/L: 4.21 ± 0.07;concentration in H2O	QC1195	20ML	5 buc.
2	Nutrients C/V Sample 2	Analyte :KJELDAHL NITROGEN, mg/L 7.22 ± 0.07 TOTAL (TKN) NITROGEN, TOTAL mg/L 7.22 ± 0.07 ORGANIC NITROGEN mg/L 7.22 ± 0.07 PHOSPHORUS AS P, TOTAL mg/L 1.93 ± 0.02;concentration: 100% in H2O;	QC1001	2ML	5 buc.
3	Demand-Constant value	Analyte :Biochemical oxygen mg/L 56.7 ± 2.2 demand Carbonaceous BOD (CBOD) mg/L 48.8 ± 1.8 Chemical oxygen demand mg/L 91.4 ± 2.4 (COD) Total organic carbon (TOC) mg/L 36.1 ± 0.5;concentration: 100% in H2O;	QC1297	20ML	5 buc.
4	Complex nutrients	Analyte :Nitrogen, total mg/L 23.3 ± 0.9 Organic nitrogen mg/L 23.3 ± 0.9 Total Kjeldahl-Nitrogen mg/L 22.8 ± 1.0 Total Phosphorus mg/L 4.95 ± 0.07;concentration: in H2O;	QC1051	2ML	5 buc.
5	Anion in waste water	Analyte :Bromide mg/L 4.67 ± 0.08 Chloride mg/L 73.5 ± 0.6 Fluoride mg/L 2.27 ± 0.06 Nitrate as N mg/L 5.44 ± 0.80 Nitrate plus nitrite as N mg/L 7.24 ± 0.10 Nitrite as N mg/L 1.82 ± 0.03 Orthophosphate as P mg/L 1.14 ± 0.06 Sulfate mg/L 115 ± 2	QC1060	20ML	5 buc.

## Anexa MRC laboratoare ABAST

6	Nutrients C/V sample	Analyte :AMMONIA AS N mg/L $2.00 \pm 0.04$ 99.8 MKCR2009 NITRATE + NITRITE AS N mg/L $3.51 \pm 0.06$ NITRATE AS N mg/L $2.01 \pm 0.04$ 99.7 MKBF1840V NITRITE AS N mg/L $1.50 \pm 0.03$ 98.1 MKBF9017V ORTHOPHOSPHATE AS P mg/L $0.750 \pm 0.020$ 100 MKCT6271	QC1166	20ML	5 buc.
---	----------------------	--	--------	------	--------

### Cerințe pentru produsele oferite:

- certificare produs conform ISO/CEI 17043:2010
- fișe tehnice, descrierea produsului, declarații de conformitate
- certificat de analiză cu trasabilitate și incertitudini (după caz)
- autorizarea de către producător pentru furnizarea produselor

### Transport

Prețul final va include transportul reactivilor - MRC-urilor la sediul fiecărui laborator:

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa  
Laboratorul Regional de Calitatea Apelor Cluj  
Adresa: Cluj-Napoca, str. Vânătorului nr. 17,  
400213, județul Cluj  
Telefon: 0264433028

Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud  
Laboratorul de Calitatea Apelor  
Adresa: Bistrița, str. Avram Iancu nr. 9, 420029,  
județul Bistrița-Năsăud  
Telefon: 0263217146

Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj  
Laboratorul de Calitatea Apelor

Adresa: Zalău, str. Corneliu Coposu nr. 91, 450141,  
județul Sălaj  
Telefon: 0260612350

Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș  
Laboratorul de Calitatea Apelor  
Adresa: Baia-Mare, aleea Hortensiei nr. 2, județul Maramureș  
Telefon: 0262225044

Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare  
Laboratorul de Calitatea Apelor  
Adresa: Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/a, 440012,  
județul Satu Mare  
Telefon: 0261770177

Sef laborator  
dr. biol. Claudia Nagy

