



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
DTMEIRA - P.B.H.H
Nr. 298/22.07.2025

Se aprobă
DIRECTOR,
ing. Sorin VLAD



Avizat,
Director tehnic E.M.-I.I.,
ing. Cosmin POP

CAIET DE SARCINI
privind achiziționarea a 3 Servere cu sistem de operare Microsoft Windows și SQL

I. Informații generale

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, dar numai în măsura în care Propunerea Tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ minim sau superior prevăzut în Caietul de Sarcini. Oferta care conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de Sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Beneficiar: ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

Locul de utilizare a produselor: SGA ARAD, SGA HUNEDOARA, SGA ALBA

Necesar de produse: 3 bucăți

Criteriul de atribuire: PREȚUL CEL MAI SCĂZUT

II. Obiectul achiziției:

Obiectul achiziției îl constituie achiziționarea a 3 servere, esențiale pentru buna desfășurare a activității de hidrologie operativă, indispensabilă pentru gestionarea situațiilor de alertă hidrologică.

Produsele ce vor fi furnizate trebuie să respecte toate reglementările legale în vigoare.

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

III. Cerințe tehnice: Servere cu sistem de operare Microsoft Windows si SQL

Ofertantul trebuie să livreze 3 Servere cu sistem de operare Microsoft Windows si SQL cu următoarele configurații:

C.T. 1	Procesor: -2 x CPU - Intel® Xeon® - Frecvență procesor minim 2,00 GHz
C.T. 2	Memorie Memorie internă: minim 64 Giga Bytes, recomandat 128 Giga Bytes - DDR-SDRAM sau mai mult
C.T. 3	Medii de stocare Capacitate totală de stocare 2 x SSD 960 Giga Bytes 2 x 2.4 TB SAS
C.T. 4	Conexiune: Ethernet LAN (RJ-45), USB 2.0, USB 3.2, VGA (D-Sub)
C.T. 5	Managementul energiei Sursa de alimentare instalate 2 x 700 W
C.T. 6	Licență software: - Microsoft Windows Server 2022 Standard, 1 Licență, 16 Core - se acceptă și versiune ulterioară - Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition - se acceptă și versiune ulterioară - Licență CAL SQL Server pentru 10 utilizatori

IV. Verificări la livrare

IV.1	După sosirea echipamentelor, beneficiarul va efectua verificarea fiecărei componente a echipamentului, pentru a se asigura că nu s-au produs deteriorări sau lipsă componente în timpul transportului.
IV.2	Livrare echipamentelor este în responsabilitatea Furnizorului și toate costurile vor fi incluse în prețul ofertei.
IV.3	Orice defecțiune va fi imediat remediată, iar părțile lipsă sau cu defecte vor fi înlocuite pe cheltuiela Furnizorului.
IV.4	După livrarea echipamentelor la sediul Administrației Bazinale de Apă Mureș, furnizorul va încheia cu beneficiarul un proces verbal de predare-primire.
IV.5	Următoarele documente vor fi furnizate în limba română, atât în format digital cât și printat: -Cartea tehnică a echipamentului; -Manuale de funcționare și întreținere pentru echipamentul livrat; -Certificat de garanție: 2 ani; Costul documentelor mai sus menționate va fi inclus în prețul ofertei.
IV.6	Recepția produselor se execută la beneficiar. Produsele considerate de către comisia de recepție neconforme, se vor refuza la plată și se vor pune la dispoziția furnizorului, până la clarificarea situației.

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

IV.7	Plata pentru echipamentele furnizate se poate efectua numai după realizarea recepției de către beneficiar.
------	--

V. Garanție și serviciu post vânzare

V.1	Service gratuit în perioada de garanție și contra cost în perioada post garanție; - pentru service-ul în perioada de garanție se solicită intervenția și preluarea echipamentului de la sediul beneficiarului, în maxim 5 zile de la data înștiințării făcută în scris de beneficiar; - în cazul în care pentru remedierea defecțiunii în perioada de garanție este nevoie să fie trimisă aparatura la fabrica producătoare, costul reparațiilor, dar și al transportului să fie suportate de către furnizor.
V.2	După reparație, livrarea echipamentelor se va face la sediile beneficiarului.
V.3	Certificat de garanție: 2 ani de la recepție, pentru fiecare echipament.
V.4	Ofertantul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi, nefolosite și încorporează toate îmbunătățirile dezvoltate de producător până la momentul livrării.
V.5	Beneficiarul are dreptul de a notifica furnizorul în scris, pentru orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Produsele care în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Dacă furnizorul, care evident a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul furnizorului urmând ca acesta să achite beneficiarului contravaloarea intervenției.

VI. Termen de livrare

VI.1	Termenul maxim de livrare al Serverelor cu sistem de operare Microsoft Windows și SQL, este de 60 de zile de la semnarea contractului. Echipamentele se livrează direct la sediul Administrației Bazinale de Apă Mureș.
------	---

Director tehnic MEI-RA,
ing. Adina-Simina NEMET



Șef serviciu PBHH,
ing. geolog Teodora CUCUI



Întocmit,
hidr. Lucian MOLDOVAN



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
Treoreria Târgu Mureș



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALĂ



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
A APELOR ROMÂNE



Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector 1, C.P. 010031, București
Centrale Tel: +4 021 311 01 46
Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
Email: secretariat-general@rowater.ro

Sediul central
str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
Cod Fiscal: RO 24326058 / 13.08.2008
Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 8067

Anexa nr. 1b

DDI - PI / 18852
02 25

Se aprobă
DIRECTOR GENERAL,
Ing. Sorin LUCACI

LISTA
poziției "Alte Cheltuleli de investiții" pe anul 2025 defalcată pe categorii de bunuri
repartizate pentru Administrația Bazinală de Apă
MUREȘ

Prezenta listă anulează lista nr. DDI-PI/6850/19.06.2025

- mil lei inclusiv TVA -

Nr. Crt.	Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuleli de investiții	U.M.	Cantitatea	VALOARE (credit bugetar)	Credit de angajament	Plăți efectuate	
						Nr. și data documentului	Suma
	Total din care:			29.965 15.291	28.019		
A	Obiective de investiții în continuare, TOTAL din care:			0 0	0 0		
C	Alte cheltuleli de investiții, TOTAL din care:			29.965 15.291	28.019		
Ca	Achiziții de imobile, inclusiv terenuri, TOTAL din care:			0 0	0 0		
Cb	Dotări independente, TOTAL din care:			4.041	4.041		
Cb1	Mașini, echipamente și mijloace de transport, TOTAL din care:			4.041	4.041		
1	1 Motopompă apă curată/apă murdară și accesorii, debit de lucru 300-900 mc/ora	buc.	1	224	224		
2	2 Motopompă de mare capacitate debit de lucru 800 - 2300mc/h	buc.	4	3.190	3.190		
3	3 Servere cu sistem de operare Microsoft Windows și SQL	buc.	3	189	189		
4	4 Senzor de conductivitate + cablu 30 m	buc.	5	121	121		
5	5 Sondă de calitate cu cablu 30 m	buc.	1	42	42		
6	6 Centrală termică pe gaz - sediu ABA Mureș, 240 Kw	buc.	1	265	265		
Cb2	Mobilier, aparatură, birotică și alte active corporale			0	0		
Cc	Cheltuleli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate, a altor studii aferente obiectivelor de investiții, inclusiv cheltulelile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege, TOTAL din care:			6.774	4.494		
1	1 Reabilitare lucrări de apărare pe paraul Barusor, com. Banu, județul Hunedoara			0	0		
2	2 Lucrări de apărare pe paraul Nojag, în localitatea Nojag, județul Hunedoara			0	0		
3	3 Regularizare și amenajare parau Corund și afluenți, parau Chebeled și parau Miclaus în intravilanul comunei Corund, județul Harghita			102	102		
4	4 Lucrări de amenajare a elbiei parului Grid în intravilanul localității Grid pentru reducerea riscului la inundații, județul Hunedoara			105	10		



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



SERVICIUL PBHH

Nr. 365/ASN/12.12.2024

Aprobat
Director ABA Mureș
Ing. Sorin VLAD
Avizat
Director tehnic E.M.-I.I.
ing. Cosmin POP

NOTA DE FUNDAMENTARE

Denumire:	Servere cu sistem de operare Microsoft Windows si SQL
Beneficiar	ABA MUREȘ

1. Necesitatea și oportunitatea

- Conform PL-43 la nivelul Birourilor Hidrologie și a Serviciului PBHH activitatea zilnică de colectare, analiză și validare a datelor provenite din complexul de observații și măsurători, efectuată la orele standard în situații de calm hidrologic, respectiv în regim de permanență în cazul situațiilor de alertă se realizează prin aplicația HIDROLOG.
- În ultimii ani aplicația HIDROLOG s-a dezvoltat și este în continuă dezvoltare, scopul urmărit fiind acela de a avea într-o bază comună și accesibilă cât mai multe date hidrologice, atât brute (rezultate din observații și măsurători), cât și obținute din prelucrări.
- Pe lângă modulele de introducere-validare date în flux rapid și semilent, de prelucrare în vederea elaborării de studii hidrometrice, aplicația are module de gestionare a datelor caracteristice ale punctelor de măsurare (stații hidrometrice, foraje, izvoare, folosințe, acumulări etc), ale personalului și echipamentelor din dotare.
- Datele zilnice introduse în HIDROLOG sunt replicat în aplicația DISPECER, putând fi rapid accesate și puse la dispoziția compartimentelor interesate.

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

- Ținând cont de complexitatea și volumul mare de informații care se vor stoca și care îndeplinesc cerințele actuale de utilizare a programelor informatice utilizate în activitatea de hidrologie solicităm achiziționare a 3 SERVERE pentru S.G.A Alba, Hunedoara și Arad.

2. Caracteristicile produsului

Server cu sistem de operare Microsoft Windows si SQL – 3 buc.	
Procesor	
Procesor	2 x CPU - Intel® Xeon®
Frecvență procesor	2,00 GHz
Frecvență boost procesor	4,00 GHz
Memorie	
Memorie internă	64 Giga Bites - DDR5-SDRAM
Medii de stocare	
Capacitate totală de stocare	2 x SSD 960 Giga Bites 2 x 2.4 TB SAS
Conexiune	Ethernet LAN (RJ-45), USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 , VGA (D-Sub)
Managementul energiei	
Sursa de alimentare instalate	2 x 700 W
Licență software	- Microsoft Windows Server 2019 Standard, 1 Licență, 16 Core – se acceptă și versiune ulterioară
	- Microsoft SQL Server 2019 Standard, 1 Licență - se acceptă și versiune ulterioară
	- Licență CAL SQL Server pentru 10 utilizatori

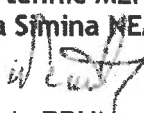
Adresă de corespondență:

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

3. Locul de utilizare al produsului
 - SGA ARAD
 - SGA HUNEDOARA
 - SGA ALBA
4. Număr de bucăți - 3
5. Valoare 195.000 lei (inclusiv TVA).

Director tehnic MEI-RA
ing. Adina Simina NEMET


Şef Serviciu PBHH
ing. geo Teodora CUCUL

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