



Invitație pentru achiziția directă
Digestor
Cod CPV: 31711422-7 (Rev.2)

1955/04 04 2023

A. Autoritatea contractantă- introducere

Agenția pentru Protecția Mediului Iași, vă invită să depuneți oferta pentru achiziția directă de a unui digestor.

Achiziția se realizează conform legislației:

- ✓ Legea nr. 98/ 2016, privind achizițiile publice.
- ✓ Legea nr. 208/2022, pentru modificarea și completarea Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, precum și a Legii nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Agenția pentru Protecția Mediului Iași este instituție publică cu personalitate juridică, finanțată de la bugetul de stat, cu statut de serviciu public deconcentrat și funcționează în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Autoritatea intenționează să achiziționeze un **digestor** (cuptor de mineralizare cu microunde).

Produsul va fi utilizat în cadrul laboratorului APM Iași pentru mineralizarea probelor de PM10 în vederea efectuării analizelor de metale grele, pentru deservirea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului din județul Iași.

Digestorul (cuptorul de mineralizare cu microunde) este necesar pentru asigurarea condițiilor necesare efectuării conforme a analizelor de metale grele din PM10 prelevat gravimetric.

B. Specificații tehnice minime și obligatorii

- ✓ funcționare cu microunde cu încărcare orizontală a cuptorului;
- ✓ dotat cu cavitate de microunde din oțel inoxidabil căptușită cu straturi de Teflon (PTFE);
- ✓ volumul cavității cu microunde minim 70 litri;
- ✓ șasiul protejat prin depunere de polimeri împotriva atacului acizilor și solvenților;
- ✓ ușă construită din oțel inoxidabil, prevăzută cu multiple sisteme de siguranță independente pentru prevenirea emisiilor de microunde când ușa este deschisă sau nealiniată;
- ✓ prevăzută cu sistem de exhaustare încorporat, separat de părțile electronice (pentru evitarea coroziunii);
- ✓ să se poată configura, opțional cu agitator magnetic încorporat, pentru agitarea în toate vasele, controlată de software cu o viteză de max 3400 rpm;
- ✓ prevăzută cu magnetron dual și difuzer rotativ pentru o distribuție uniformă a câmpului cu o putere de microunde totală de minim 1900 W;
- ✓ controlul puterii de microunde în sistem PID continuu la orice nivel de putere;



- ✓ dotat cu terminal de control tip „touch screen” cu afișare grafică, cu display cu diagonală de minim 4.3 “(rezoluție 480x272 VGA, 16M) astfel încât să fie permisă crearea a diverse rampe de temperatură. Terminalul să fie livrat cu minim 100 de programe de digestie pentru diverse tipuri de probe și să permită crearea altor programe de către utilizator;
- ✓ să poată fi dotat cu rotor de 44 vase, de 100 ml, de teflon care să poată lucra la temperaturi de 300 °C și presiuni maxime de 35 bari;
- ✓ să fie dotat cu rotor care să poată lucra cu 15 vase simultan de înaltă presiune (max. 100 bari), echipat cu 15 segmente, incluzând fiecare vas de teflon, cu volum de 100 ml. Vasele de teflon să poată lucra la temperaturi de 300 °C și să fie prevăzute cu valve care la atingerea presiunii maxime (de 100 bari) să elimine surplusul de presiune;
- ✓ soft de operare cu posibilitatea selectării iconițelor în mai multe limbi, permițând utilizatorului să editeze, să efectueze și să salveze sute de metode;
- ✓ prevăzut cu senzor de temperatură pe probe, fără contact, pentru monitorizarea și controlul temperaturii până la 300 °C în toate vasele;
- ✓ prevăzut cu senzor fără contact pentru controlul presiunii până la 100 bari în toate vasele;
- ✓ să respecte standardele de siguranță în domeniu;
- ✓ sistemul să fie în conformitate cu metodele standard US EPA, ASTM.

Alte cerințe obligatorii privind achiziția:

- ✓ termen de garanție pentru echipamentul livrat - minim 12 luni;
- ✓ **termen de livrare, cu cheltuieli de transport incluse în prețul final - maxim 2 luni calendaristice;**
- ✓ instalare și punere în funcțiune echipament la sediul beneficiarului - Gratuit;
- ✓ instruire personal, gratuit, la sediul beneficiarului;
- ✓ service gratuit în perioada de garanție;
- ✓ echipamentele vor fi însoțite de certificate de garanție, certificate aprobări de model și buletine de verificare inițială (dacă este cazul), manual de operare în limba română/limba engleză;
- ✓ asigurarea de piese de schimb și consumabile pe o perioadă de minim 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

C. Valoarea estimată

Valoarea estimată pentru achiziționarea digesterului este **134.453,00 lei fără TVA.**
Oferta financiară MAXIMĂ 134.453,00 lei fără TVA.

D. Criteriul de atribuire

PREȚUL CEL MAI SCĂZUT pentru produsul care îndeplinește toate cerințele și specificațiile tehnice.

E. Specificații privind oferta:

Clarificările se pot solicita în scris prin fax și/sau email. (Fax- 0232.214.357, email - office@apmis.anpm.ro)

Data până la care se pot solicita clarificări în scris prin FAX sau email este **18.04.2023, ora 16.00.**

Oferta se depune prin email, la adresa electronică: office@apmis.anpm.ro și/ sau FAX la numărul **0232.214.357.**

Data limită pentru depunere oferte este 20.04.2023, ora 11.00.

Ofertele primite după data și ora limită de depunere sau la o altă adresă decât cea stabilită în invitația de participare nu se iau în considerare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Persoane de contact:

Referitor achiziție publică/financiar : ec. **Irina Petronela ZORILĂ.**

Referitor caracteristici/ specificații tehnice : **ing. Tereza MINEA**

Cerințele prevăzute în prezenta invitație sunt cerințe minime obligatorii, ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe urmând a fi respinse ca neconforme.

NU se acceptă oferte alternative la oferta de bază, oferte întârziate.

Valabilitate ofertă 60 zile.

F. Specificații privind achiziția:

- ✓ Achiziția se face obligatoriu din catalogul SEAP, publicarea acestuia se va face după primirea ofertelor și stabilirea ofertei câștigătoare;
- ✓ Oferta financiară va fi exprimată în lei și va cuprinde toate cheltuielile;
- ✓ Prețul ofertat rămâne **PRET FERM**.

G. Termenul de livrare - maxim 2 luni calendaristice.

H. PLATA

După desemnarea ofertantului câștigător se va încheia un contract de furnizare.

Plata se va efectua după recepția produselor și transmiterea facturii prin sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

Întrucât produsul face parte din lista de investiții pentru efectuarea plății este **OBLIGATORIU** întocmirea unui **proces verbal de recepție cantitativă și calitativă, proces verbal de predare – primire produse, documente de atestare calitativă: certificate de calitate emise de Furnizor/producător sau declarații de conformitate (dacă este cazul).**

Pe factură va fi trecut obligatoriu produsul DIGESTOR.

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Furnizoră a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) procesul verbal de recepție cantitativă și de punere în funcțiune;

Plata se va efectua în termen de 90 de zile de la data emiterii facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative, în cont al deschis la Trezorerie a statului.

Prezenta invitație nu obligă autoritatea să achiziționeze produsul de mai sus!

Cu deosebită considerație,

Director Executiv,
ing. Galea TEMNEANU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: ec. Mihaela-Laura HARPA	Șef Birou BFARU	07.04.2023	
Întocmit: ec. Irina Petronela ZORILĂ	Consilier achiziții publice	07.04.2023	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679