ROMAERO
in reorganizare, in judicial reorganisation, en redressement

EUID: ROONRC.J1991003940404
REG. COMERȚULUI J1991003940404
COD FISCAL RO1576401
CAPITAL SOCIAL 17.368.942,50 LEI
BANCA BCR - Sucursala Unirea
IBAN RO35RNCB0082044172700181
COD LEI 254900BVE55BYPKDDY46

Nr. 16035/09.11.2026

DIRECTOR GENERAL

Gheorghe MARTIN

CERERE DE OFERTĂ

Prezenta cerere de ofertă este întocmită în vederea identificării unor operatori economici care pot furniza produsele/serviciile/lucrările descrise mai jos, documentul constituind totodată referat de necesitate pentru inițierea procedurii de achiziție.

Structura solicitantă: **DIRECȚIA DE MANAGEMENT CONFORMARE ȘI SIGURANȚĂ – LABORATOR TESTĂRI**

Persoana responsabilă: **Andrada Ciucu**

Adresa de email la care se transmite oferta: **achizitii@romaero.com**

Termenul de transmitere a ofertei: **2 – 3 zile de la plasare pe site-ul ROMAERO a cererii de oferte.**

Tip Produse/ Servicii/ Lucrări

□ Rechizite	□ Papetărie	□ Tonere, IT
□ Combustibil	□ Feronerie	□ Electrice
□ Consumabile	□ Materiale reparații curente	□ Piese schimb
□ Materiale curățenie	□ Protecția muncii	□ Mobilier
□ Servicii	□ Lucrări _____	X Alte

Sursa de finanțare □ Venituri proprii

Necesitatea/ oportunitatea achiziției:

În cadrul Departamentului Laborator Testări – Laboratorul de Determinări Fizico-Chimice există, în prezent, două aparate pentru producerea apei distilate, ambele prezentând un grad avansat de uzură fizică și tehnică.

În urma verificărilor efectuate de către personalul de specialitate din cadrul Departamentului Electric, s-a constatat că unul dintre cele două distilatoare este nefuncțional, fără posibilitatea remedierii defecțiunilor identificate (vezi Anexa 1). Cel de-al doilea distilator, aflat încă în exploatare, prezintă un grad de uzură foarte ridicat, iar capacitatea acestuia este insuficientă pentru a acoperi necesarul actual de apă distilată al laboratorului. Totodată, starea tehnică precară a echipamentului implică un risc ridicat de defectare în orice moment, ceea ce ar putea conduce la întreruperea activităților de laborator și, implicit, la afectarea producției.

Apa distilată constituie o resursă esențială pentru desfășurarea întregii activități a Laboratorului Testări și, implicit, a producției, fiind totodată necesară ca suport pentru alte departamente și utilaje. Printre principalele activități care necesită utilizarea acesteia se numără determinarea parametrilor băilor de tratament de suprafață și ai băilor auxiliare de spălare, efectuarea încercărilor la ceață salină și realizarea testelor de aderență umedă a peliculelor de vopsea, teste solicitate de către clienți. Acestea reprezintă doar o parte dintre multiplele aplicații ale apei distilate în activitatea curentă a laboratorului.

Având în vedere utilizarea extinsă a apei distilate în cadrul laboratorului, precum și starea tehnică precară a echipamentelor existente, achiziționarea unui nou aparat de distilat apă este absolut necesară pentru asigurarea continuității tuturor activităților de analiză și încercare, evitarea eventualelor întreruperi și menținerea desfășurării acestora în condiții corespunzătoare.

În vederea protejării noului echipament, prelungirii duratei de exploatare a acestuia și asigurării unor condiții optime de funcționare, se consideră necesară achiziționarea, odată cu distilatorul, a unui sistem de pretratare a apei de alimentare, alcătuit din două tipuri de filtre: un filtru pentru reținerea sedimentelor și a impurităților mecanice și un filtru pentru dedurizarea apei, destinat reducerii concentrației ionilor de calciu și magneziu, responsabili de formarea depunerilor de calcar. Utilizarea acestora contribuie la reducerea riscului de deteriorare prematură a componentelor, diminuarea necesității intervențiilor de întreținere și menținerea unor condiții corespunzătoare pentru obținerea apei distilate la parametrii de calitate solicitați.

Nr. Crt	Denumire Produs	U.M.	Cantitate	Caracteristici -scurtă descreie-
1.	Distilator Laborator	Bucată	1	• Caracteristicile distilatorului: - Capacitate de distilare: minimum 4 L/h; - Material vas de fierbere şi condensator: sticlă borosilicată; - Element de încălzire: protejat cu cuarţ sau echivalent; - Conductivitatea apei distilate: maximum 3 µS/cm la 25°C, conform ASTM D1193, Tip IV; - Funcţionare: automată sau semiautomată; - Alimentare cu apă: continuă, cu menţinerea automată a nivelului; - Sistem de răcire: condensator răcit cu apă; - Sisteme de siguranţă: protecţie la lipsa apei şi supraîncălzire; - Alimentare electrică: 230 V / 50 Hz; - Întreţinere: componente demontabile, uşor de curăţat şi înlocuit;
2.	Sistem de filtrare	bucată	2	• Caracteristicile sistemului de filtrare: o Filtrul pentru sedimente: - Cartuş filtrant mecanic; inlocuibil; realizat din fibre de polietilenă, poliester,bumbac sau material echivalent având o finețe de filtrare de maxim 5 µm; - dimensiuni aproximative: 175 × 70 × 30 mm (Înalțime X diametru exterior X diametru interior). o Filtru pentru dedurizarea apei: - Cartuş înlocuibil; realizat din răsină cationică schimbătoare de ioni; - Dimensiuni aproximative: 175 × 70 × 30 mm (Înalțime X diametru exterior X diametru interior).

Avizat
ANDREI Elena – Contabil Şef
OLTEANU Cristiana – Director Management Conformare și Siguranță
Aprobat electronic conform R-SP 12-01

Întocmit
CIUCU Andrada – Şef Laborator Testări
Data: 09.11.2026

ROMAERO
in reorganizare, in judicial reorganisation, en redressement