



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU



Nr. 12444 / 19.07.2024

ANUNT DE INTENTIE

Administratia Bazinala de Apa Jiu Craiova doreste sa achizitioneze aparatura de laborator (echipamente si instalații pentru dotarea Laboratoarelor Calitatea Apelor SGA Gorj si SGA Mehedinti), cod CPV 38000000-5 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor) Rev. 2), conform caietului de sarcini anexat.

Valoarea maxima alocata: 123529,39 lei fara T.V.A. dupa cum urmeaza:

- Bidistilator apa -2 buc. in valoare maxima alocata de 63865,77 lei fara TVA,
- Sistem purificare apa - 1 buc. in valoare maxima alocata de 40336,13 lei fara TVA,
- Senzor oxigen (pentru poluari) - 1 buc. in valoare maxima alocata de 5882,35 lei fara TVA,
- Baie de apa cu 8 locuri - 1 buc. in valoare maxima alocata de 5882,35 lei fara TVA,
- Incubator consum biochimic de oxigen - 1 buc. in valoare maxima alocata de 7536,02 lei fara TVA

Avand in vedere ca produsele mentionate mai sus sunt cuprinse in Lista de investitii surse proprii pe anul 2024 aprobata de Administratia Nationala " Apele Romane " , pentru fiecare pozitie in parte, nu se admite depasirea valorii maxime alocate pe reper. Oferta depusa, cu depasirea valorii maxime alocate pe reper este considerata inacceptabila. Nu se accepta oferta partiala.

Oferta (oferta tehnica si financiara), impreuna cu documentele solicitate, se depune la secretariatul autoritatii contractante (in plic inchis) : Str. Nicolae Romanescu, nr. 54, Craiova

Ofertantul are obligatia de a prezenta oferta tehnica astfel încât sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei ofertei tehnice cu cerintele prevazute în Caietul de sarcini.

Oferta tehnica va cuprinde toate informatiile din care sa se poata aprecia daca sunt îndeplinite cerintele din Caietul de sarcini. Oferta tehnica va respecta in totalitate cerintele caietului de sarcini. Se va indica, in cadrul ofertei, faptul ca la elaborarea acesteia s-a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii. Se vor respecta conditiile de mediu, social si cu privire la relatiile de munca pe toata durata de îndeplinire a contractului de furnizare. Se va prezenta o declaratie pe proprie raspundere în acest sens

Oferta financiara va cuprinde Formularul de oferta (Formular nr. 5), Centralizatorul de preturi (Anexa nr. 1 la Formular nr. 5) si Graficul de livrare (Anexa nr. 2 la Formular nr. 5)

Perioada de valabilitate a ofertei: 60 zile de termenul limita pentru depunerea ofertelor.

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut

Pretul ofertei este ferm in lei.

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU

B-dul Nicolae Romanescu, nr. 54, C.P. 200738, Craiova, jud. Dolj

Tel: +4 0251 426 655 | +4 0251 426 654

Fax: +4 0251 427 597

Email: dispecer@daj.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886365

Cod IBAN: RO63 TREZ 2915 0220 1X01

7172

Termen maxim pentru livrarea echipamentelor : 45 zile de la data semnării contractului de achiziție publică

Termen limită de depunere a ofertelor: 24.07.2024 inclusiv.

Achiziția se va realiza prin intermediul SICAP cu ofertantul câștigător.

CERINTE:

1. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice - Formular nr. 1

2. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice - Formular nr. 2

3. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice - Formular nr. 3

4. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice - Formular nr. 4

Încadrarea într-una din situațiile prevăzute la art. 59 - 60 din Legea nr. 98/2016, duce la excluderea ofertantului din prezenta procedură. Persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante: ing. Naicu Daniel - Director, ec. Tonica Cristian Paul - Director economic, ec. Ciobanu Minodora - Contabilitate viza C.F.P., cj. Vasilescu Ion - Șef Serviciu Juridic, ing. Marcu Daniela - Șef Laborator Calitatea Apelor ABA Jiu și cj. Graure Ionuț Marius - Serviciul A.M.L.S.

Director,

ing. Naicu Daniel



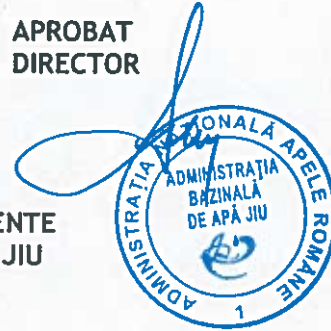
Serviciul Achiziții Materiale, Lucrări și Servicii,
Graure Ionuț



Laborator Calitatea Apelor
Nr. 376 /MP/ 23.05.2024

A.N. APELE ROMANE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU
Nr. ÎNREGISTRARE 9017/MP
Anul 2024 Luna 05 Zia 27

APROBAT
DIRECTOR



CAIET DE SARCINI
IN VEDEREA ACHIZITIEI DE ECHIPAMENTE
IN CADRUL LABORATOARELOR ABA JIU
PENTRU ANUL 2024

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentatia de atribuire a contractului de achizitie publica si constituie ansamblul cerintelor pe baza cărora se elaborează oferta.

I. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Achiziționarea de echipamente si instalații pentru dotarea Laboratoarelor Calitatea Apelor Craiova, SGA Gorj si SGA Mehedinti.

Produsele furnizate vor trebui să respecte toate reglementările legale în vigoare.

II. CERINȚE GENERALE

Echipamentele vor îndeplini cerințele stabilite în prezentul Caiet de Sarcini.

Caracteristicile tehnice precizate în acest Caiet de Sarcini vor fi considerate **cerințe minime obligatorii și eliminatorii**. Vor fi luate in considerare numai ofertele care respectă aceste specificatii sau sunt superioare.

Ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe sunt declarate neconforme. Deci ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute in Caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

Ofertanții vor ține seama de toate cerințele tehnice impuse, astfel încât comisia de evaluare constituită la sediul Beneficiarului să le poată identifica pe fiecare drept criterii îndeplinite.

III. CERINȚE TEHNICE

Ofertele tehnice depuse de ofertanți pentru echipament trebuie să conțină extrase din fișele/specificațiile tehnice, sau alte documentații ale producătorului pentru marca, tipul sau modelul echipamentului oferat. Orice cerință tehnică ce nu poate fi susținută prin unul din aceste mijloace se consideră că nu este îndeplinită.

În documentația tehnică ofertanții pot prezenta și alternative prin care pot să demonstreze capabilitățile tehnice și îmbunătățirea performanțelor produselor ofertate. Propunerile tehnice care asigură un nivel calitativ echivalent sau superior cerințelor minimale solicitate vor fi considerate conforme.

Vor fi luate în considerare propunerile tehnice care asigură un nivel calitativ echivalent sau superior cerințelor minimale solicitate.

Cerințele tehnice care indică o anumită origine, sursă sau produs, ori un procedeu special sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanți sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

Adresă de corespondență:

B-dul Nicolae Romanescu, nr. 54, C.P. 200738, Craiova, jud. Dolj

Tel: +4 0251 426 655 | +4 0251 426 654

Fax: +4 0251 427 597

Email: dispecer@daj.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886365

Cod IBAN: RO63TREZ291502201X017172

Se va achiziționa: BIDISTILATOR APA (2 bucati), SISTEM PURIFICARE APA (1 bucata), SENZOR OXIGEN CELLOX 325 (1 bucata), BAIE DE APA cu 8 locuri (1 buc), INCUBATOR CONSUM BIOCHIMIC DE OXIGEN (1 buc).

1. BIDISTILATOR APA-2 bucati pentru LABORATOR CALITATEA APELOR S.G.A. GORJ si S.G.A. MEHEDINTI

Caracteristici tehnice solicitate

Echipamentul trebuie sa produca apa dublu distilata, lipsita de pirogeni si ioni metalici cu conductivitate $0,5 \mu\text{S}/\text{cm}$ la 20° , realizat in intregime din sticla borosilicata, prevazut cu sisteme de siguranta.

Capacitatea de producere a apei bidistilata sa fie de 4 l/h-6 l/h.

Componentele de distilare sa aiba carcasa de protectie.

Distilatorul sa aiba un sistem dublu de distilare, apa distilata dupa prima etapa de distilare sa fie colectata de catre rezervorul incalzitului pentru a putea incepe a doua etapa de distilare in momentul in care nivelul apei este optim.

Sistem de protectie la pornirea etapei a doua de distilare, in functie de nivelul apei din prima etapa de distilare.

Sistem de protectie cand se intrerupe alimentarea cu apa de racire, respectiv cu energie electrica.

Alimentare 220V. Furtunele si accesoriile de montare incluse.

2. SISTEM PURIFICARE APA -1 bucata pentru LABORATOR CALITATEA APELOR S.G.A. GORJ

Caracteristici tehnice solicitate

Echipamentul trebuie sa produca apa pura si ultrapura direct de la sursa de apa de la robinet.

- Posibilitatea conectarii sistemului la apa de la retea
- Rezervor de stocare incorporat
- Rezervor extern 30/60l
- Debit nominal de apa pura intre 3 si 8 l pe ora
- Debit instant $0,5 \text{ l}/\text{min}$
- Conductivitatea apei produse la $25^\circ \text{C} = 0,055 \mu\text{S}/\text{cm}$ (rezistivitate= $18,2 \text{ M}\Omega/\text{cm}$ la 25°C)
- Nivel TOC < 5 ppb
- Bacterii < $0,1 \text{ ufc}/\text{ml}$
- Alimentare 220V
- Furtune, cartuse de purificare si accesorii de montare incluse

4. ZOR OXIGEN CELLOX 325 - piesa de schimb -1 bucata pentru LABORATOR CALITATEA APELOR S.G.A. GORJ

Caracteristici tehnice solicitate:

Senzor galvanic de oxigen cu calibrare OxiCal-SL și recipient de depozitare, rezistent la apa, dop(IP67), lungime cablu 1,5 m (4,9ft), inclusiv folie abraziva, membrana de schimb 3 capete și electrolit, model CelloX 325

Timp de raspuns a senzorului la 20°C <60 s

Domeniu de masurare concentratie 0-50 mg/l

Domeniu de masurare saturatie 0-600%

Domeniu de masurare presiune partiala 0-1250 hPa

Temperatura 0-50°C

Material POM, otel inoxidabil

Lungime senzor 145 mm

Diametru 15,3 mm

5. BAIE DE APA cu 8 locuri -1 bucata pentru LABORATOR CALITATEA APELOR S.G.A. MEHEDINTI

Caracteristici tehnice solicitate

Baie de vaporizare echipată cu capac demontabil ce conține seturi de inele concentrice fabricate din material rezistent la temperatura.

Carcasa, elementele de incalzire,tava perforata confectionate din otel inox ce permite evaporarea folosind reactivi chimici agresivi

Baie de apa echipata cu capac de inox demontabil prevazut cu 8 posturi de evaporare

Sistem de deschidere reglabil prin folosirea de inele concentrice

Panou de control simplificat prevazut cu scara de setare a temperaturii

Functionare in domeniul de temperatura 25°C-100 °C

Sistem de decuplare in cazul scaderii nivelului de lichid din baie

Diametrul deschiderii sa poată fi ajustabil în pași de aprox, 20 mm datorită seturilor de inele concentrice

Adâncime baie 100 mm.

5. INCUBATOR CONSUM BIOCHIMIC DE OXIGEN-1 bucata pentru LABORATOR CALITATEA APELOR Craiova

Caracteristici tehnice solicitate

Termostat de incubatie (incubator) programabil adaptat pentru controlul temperaturii și a timpului

- Temperatura internă să fie controlată constant, astfel încât temperatura setată să fie menținută în condiții optime la $20^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Temperatura internă să fie afișată în mod continuu pe display, să fie omogenă și stabilă
- Protecție la supratemperatură
- Camera interioară din oțel inoxidabil (inox)
- Rafturi din oțel inoxidabil (inox)=2 buc
- Convecție aer, capacitate camera 56l
- Alarma vizuală și sonoră
- Memorie internă pentru programe și stocare date
- Port USB pentru transfer date.

VERIFICĂRI ȘI TESTĂRI

1 Recepția cantitativă și calitativă

După sosirea echipamentelor la sediul central, beneficiarul va face recepția echipamentelor în prezența reprezentanților Furnizorului. Se va verifica dacă:

- coletele sunt sigilate și întregi, cu înscrisurile originale ale producătorului și firmei de transport;
- au fost livrate toate componentele din lista aprobată de contractant, asigurându-se astfel că nu s-au produs stricăciuni în timpul transportului. După recepția preliminară, toate neregulile semnalate vor fi înlocuite pe cheltuiala Furnizorului. Recepția cantitativă se încheie cu un Proces Verbal semnat de ambele părți.

2 Instalarea și punerea în funcțiune se va face la sediul laboratoarelor ABA Jiu Craiova, SGA Gorj și SGA Mehedinti.

Etapa 1: Efectuarea testelor de instalare și punere în funcțiune sunt în responsabilitatea Furnizorului și toate costurile vor fi incluse în prețul ofertei.

Se va efectua instalarea completă a echipamentului, respectând condițiile de instalare optimă a fiecărei componente ce contribuie la funcționarea echipamentului la parametri nominali și care sunt indicați în cărțile tehnice ale acestuia.

Se vor efectua:

- asamblarea componentelor ce alcătuiesc echipamentul;
- punerea în funcțiune a echipamentului.

Etapa 2: Verificarea funcționării echipamentului după instalarea completă

După instalarea completă se vor efectua următoarele teste:

- pornirea și verificarea funcționalității echipamentelor;
- se va verifica dacă echipamentele ating parametrii optimi de funcționare și că aceștia se încadrează în limitele admise pentru modelul de echipament achiziționat și care au fost indicate în specificația tehnică a producătorului;
- oprirea echipamentului, ordinea efectuării operațiilor și măsurile de precauție și siguranță ce trebuie avute în vedere înainte de accesarea comenzilor de oprire, pentru a evita blocarea software-ului, lezarea bunei funcționări a unor piese de schimb sensibile și apariția unor disfuncționalități la următoarea pornire a echipamentului.

Verificarea funcționalității tuturor componentelor echipamentului va fi efectuată în prezența reprezentanților din Laboratorul beneficiarului.

Notă: Problemele de orice natură ce vor apărea în timpul efectuării testelor de instalare și punere în funcțiune care denotă funcționarea necorespunzătoare a unor componente vor fi imediat remediate de

furnizor, iar dacă se constată că există componente defecte, acestea vor fi înlocuite pe cheltuiala Furnizorului.

Etapa de instalare și punere în funcțiune se va încheia cu un Proces Verbal de Instalare și Punere în Funcțiune semnat de ambele părți.

Echipamentele furnizate vor fi însoțite de următoarele documente:

- Declarație de conformitate/ calitate a produsului;
- Certificat de garanție;
- Carte tehnică (în original și tradusă în limba română);
- Lista componentelor livrate.

3 INSTRUIREA PERSONALULUI

După instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului, Furnizorul are obligația să asigure instruirea personalului desemnat de utilizator/beneficiar pentru a opera cu echipamentul achiziționat.

Documentația de instruire și manualele de operare vor cuprinde toate informațiile necesare operării și asigurării mentenanței de către personalul utilizator.

Instruirile vor cuprinde:

- învățarea funcțiilor de bază ale echipamentelor și ale programelor (software) de operare pentru ținerea sub control a echipamentului (pornirea/oprirea, efectuarea testelor de verificare);
- formarea deprinderilor de a efectua operații de mentenanță internă a acestora.

Cursurile trebuie să fie susținute în limba română.

Instruirile se vor finaliza cu încheierea a câte 2 procese verbale de instruire .

IV. GARANȚIE ȘI SERVICE POST-VANZARE

Furnizorul echipamentelor trebuie să garanteze Beneficiarului că echipamentul ofertat și care va fi livrat este nou și de ultimă generație, iar toate părțile componente sunt noi, neutilizate în scop demonstrativ.

Perioada de garanție acordată de către Furnizor este cea declarată în propunerea tehnică și nu va fi mai mică decât cea acordată de Legea 449/12.11.2003, modificată și completată de OUG 174/2008. **Se solicită o garanție de 2 ani (24 de luni).** Perioada de garanție începe cu data finalizării testelor de calificare operațională și a performanțelor ce vor fi efectuate la sediul Laboratorului.

Pentru echipamente se va asigura service-ul în România. Firmele românești care preiau aceste responsabilități trebuie să fie nominalizate în ofertă și selectate pe baza dovezilor privind competența și experiența personalului, în final a certificării lor după ISO 9001, ca cerință obligatorie. Service-ul să fie gratuit în perioada de garanție și contra cost în perioada post garanție.

Se solicită personal specializat pentru service și documente care să ateste calificările profesionale ale acestuia (diplome de specializare, certificate de participare la instruiți organizate de producătorul echipamentului) cu experiență de minim 2 ani de zile pe echipamente similare.

Beneficiarul are dreptul de a notifica Furnizorului în scris, pentru orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui componentele defecte în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Componentele / piesele de schimb care în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii lor.

Dacă Furnizorul, după ce 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.

În cazul în care, pentru remedierea defecțiunii în perioada de garanție, este nevoie să fie trimis echipamentul la fabrica producătoare, costul reparației și al transportului vor fi suportate de către furnizor.

Perioada maximă de indisponibilitate a echipamentului aflat în service să fie de 10 zile lucrătoare, în caz contrar se va asigura un echipament similar, la schimb, până se va finaliza reparația.

După finalizarea unei intervenții de service, executantul intervenției va emite certificatul de garanție pentru lucrarea efectuată și declarația de conformitate pentru componentele înlocuite, cu respectarea

După finalizarea unei intervenții de service, executantul intervenției va emite certificatul de garanție pentru lucrarea efectuată și declarația de conformitate pentru componentele înlocuite, cu respectarea H.G. nr.1022/10.09.2002 privind regimul serviciilor și produselor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

V. TERMEN DE LIVRARE (EXECUTIE)

Termenul maxim de livrare a echipamentelor este 45 de zile de la data semnării contractului.

Sef Laborator,
Ing.Marcu Daniela

