



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

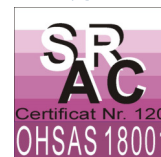
Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Laborator Control Calitate Apă .

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Achiziția Incubator Laborator Apă Potabilă

Produsele solicitate: Incubator la 37 Grade

Cod CPV: 33152000-0 -"Incubatoare"

Cantitate: 1 buc.

1. CERINȚE TEHNICE MINIMALE

A. CERINȚE REFERITOARE LA CARACTERISTICILE TEHNICE PRIVIND Incubatorul

I. Incubator cu convecție naturală la 37 °C

CERINȚE		MOD DE ÎNDEPLINIRE
Incubator cu convecție naturală	Pt. aplicații de laborator la 37 ⁰ C	
Carcasă și camera interioară	inox rezistent la coroziune	
Volum minim	108 L	
Incubator prevăzut cu data logger+ soft	Logger intern cu capacitate de stocare a datelor de cel puțin 10 ani Soft pentru urmărirea temperaturi	
Incubator dotat cu doi senzori Pt100 DIN Clasa A	Pentru monitorizare mutuală și preluarea funcțiilor în caz de eroare.	
Iluminare interior	Pentru urmărirea probelor ;	
Controlul incubatorului prin descarcarea datelor	-port USB, activare User-ID, Setare: temperatură minimă respectiv temperatură maximă,	
Panou de control	două afișaje de tip TFT.	
Rafturi interne ;	Minim 2 rafturi	

Rezoluție temperatură setată :	Minim 0,1 °C	
Certificat de calibrare emis de producător	la 37 ⁰ C	
Certificat de ETALONARE emis de un laborator acreditat conform SR ISO 17025 la Temperatura de 37⁰C	la 37 ⁰ C ± Uc	
Incubator prevăzut cu ușă dublă	Ușă exterior inox și Ușă interior sticlă	
Dimensiunile interioare minime sunt :	Lățime 560mm*Adâncime 400mm*Înălțime 480 mm	
Alarmă auditivă și vizuală;	Setarea unui interval optim de control .	

2. DURATA DE VIAȚĂ:

Durata de serviciu a Incubatorului nu va fi mai mică de 10 ani, perioadă în care se vor asigura piesele și subansamblele (originale de la producător) necesare reparațiilor.

3. TERMEN DE GARANȚIE:

Produsele vor fi garantate minim 24 luni de la data instalării.

Cerințele din Caietul de sarcini vor fi considerate minimale.

Se va asigura service în perioada de garanție și post garanție, inclusiv piese de schimb.

4. CERTIFICĂRI DE CALITATE :

Producătorul trebuie să dețină certificat ISO 9001

Incubatorul trebuie să dețină următoarele certificări :

- Declarații de conformitate CE privind conformitatea produsului cu cerințele directivei 94/9 CE.
- Măsurarea temperaturii în conformitate cu DIN 128880:2007-05
- Certificat de garanție - minim 2 ani .

5. DOCUMENTAȚIA

Predarea către beneficiar a documentației tehnice complete pentru toate echipamentele livrate, care să includă specificațiile tehnice, performanțele metrologice, instrucțiunile de instalare, utilizare, setare, întreținere și service, lista completă a pieselor de schimb (în limba română).

Predarea către beneficiar a documentației în limba română pentru softul furnizat, descrierea completa a tuturor parametrilor și câmpurilor tabelor de date precum și descrierea completa a mesajelor de eroare.

6. ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI INSTRUIRE PERSONAL

Ofertantul va asigura:

- Asistență tehnică la instalarea și punerea în funcțiune a incubatorului ;
- Asigurarea serviciilor în perioada de garanție :reparații, piese de schimb, asistență tehnică

- Asigurarea serviciilor post-vânzare: reparații, piese de schimb, asistență tehnică, pe întreaga durată de viață a bunurilor
- Asigurarea instruirii personalului

7. PREȚUL OFERTEI

Oferta financiară se va întocmi conform cerințelor tehnice solicitate .

8. CRITERII DE ATRIBUIRE

Evaluarea financiară va fi pe criteriul pretului cel mai scazut pe total achiziție, dintre ofertele admisibile

9. TERMEN DE LIVRARE ȘI MONTAJ:

Produsele se vor livra după semnarea contractului, termenul comercial stabilit fiind DDP – transport până la destinația finală Laborator Apă Potabilă str. Petru Rareș 1 B, Oradea .

Termenul de livrare va fi de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului.

Producătorul va asigura la livrare cărțile tehnice și de exploatare în limba română.

10. RECEPȚIONAREA PRODUSELOR:

Se va face cantitativ la locul de livrare și montaj după prezentarea certificatului de etalonare la 37 °C conform SR ISO 17025.

11. VALOAREA ESTIMATA A ACHIZIȚIEI

Valoarea totală estimată a achiziției **15000 lei + TVA**.

**Șef Laborator Apă Potabilă
Ing. Mănășturean Gelu**