

**CAIET DE SARCINI PENTRU  
DOTAREA LABORATORULUI APM BACĂU  
CU ECHIPAMENTE**

**Domeniul de utilizare:**

Dotarea Laboratorului Încercări Mediu APM Bacău cu echipamente de laborator în vederea asigurării condițiilor necesare desfășurării activității specifice în asigurarea performanțelor echipamentelor și a asigurării continuității.

**A. Caracteristicile tehnice și funcționale obligatorii:**

- Toleranța admisă pentru dimensiunile din tabel este de  $\pm 5\%$

**DESCRIERE DETALIATĂ-CANTITĂȚI****CARACTERISTICI a produsului care fac obiectul procedurii:**

Nr. Crt.	ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE SOLICITATE	Cod CPV	CANTITATE	
				U/M	NR
1.	Prelevator probe aer, cu autonomie de funcționare	Interval recoltare 0.2 - 25 l/min Temperatura operare $-5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$	38421000-2	buc	1

**Caracteristicile tehnice obligatorii:****Componenta și principalele caracteristici tehnice ale prelevatorului pentru probe de aer (noxe și pulberi) conform EN 12919**

- afişaj LCD cu parametrii măsoarați și înregistrați de debit instantaneu, volumul total, presiune, temperatură
- să fie prevăzut cu sistem de uscare a aerului prelevat, contor de gaz uscat
- domeniu de debit 0,2-25 l/min, ajustabil și controlat electronic
- precizie debit volumic  $\pm 2\%$
- presiune atmosferică de lucru 500-1100 mbar
- precizie presiune atmosferică  $\pm 1\%$
- precizie măsurare temperatură  $\pm 1\%$
- condiții operare  $-10^{\circ}\text{C}$  și  $+40^{\circ}\text{C}$
- autonomie de funcționare pe durata medie și lungă în teren, asigurată de un acumulator reîncarcabil cu alimentare la 220V

**Alte cerințe:**

Rapoartele de măsură trebuie să fie înregistrate și stocate în memoria flash internă și posibil a fi vizualizate direct pe afişaj.

Accesorii pentru prelevare noxe din aer:

- tuburi de prelevare
- cilindrii barbotori cu capacitate de 100 ml – 8 buc
- distribuitor de debit reglabil pentru cilindrii barbotori

**B. Caracteristici minime pentru eligibilitatea ofertei:**

1	Cerinte comerciale	1.1	Asigurare de service post garanție
		1.2	<b>Condițiile de livrare:</b> produsul va fi însoțit de documente financiar contabile Cerințe de asigurarea calității -echipamente în conformitate cu ISO 9001:2008, cu certificate atât pentru furnizor cât și pentru producător -certIFICATE de conformitate, garanție și calitate -echipamentul va fi livrat cu documentatie tehnică integrală, tradusă în limba română -trebuie garantată calitatea și performanțele echipamentului, că acesta este nou, nefolosit, de ultimă generație și corespunde integral specificațiilor solicitate
		1.3	<b>Modalitatea de plată agreeată :</b> Ordin de plata prin Trezorerie; Plata se va efectua în max. 5 zile de la deschiderile alocatii credite bugetare efectuate de catre ordonatorul de credite superior.
		1.4	<b>Perioada de valabilitate a ofertei:</b> pana la încheierea contractului semnat de ambele parti.
		1.5	<b>Termen de garanție:</b> 24 luni Condiții de garanție, service, asistență tehnică și post garanție -termenul de garanție este de 24 luni.Service în garanție gratuit ( manoperă și piese de schimb), asigurat de personal specializat și autorizat. Se acordă asistență tehnică autorizată de producator pe teritoriul României, cu intervenție în max. 48 ore de la notificare -post garanție se asigură contra-cost reparații și piese de schimb originale pentru min. 10 ani. Service-ul post garanție se asigură în România, cu intervenția în max. 48 ore de la notificare -instalarea echipamentului și instruirea personalului operator se vor face la utilizator cu personal specializat și autorizat de producător
		1.6	<b>Perioada de livrare:</b> 10-30 zile Condiții de recepție :la sediul beneficiarului , APM Bacău
		1.7	<b>Instruirea personalului:</b> în laboratorul beneficiarului, inclusă în preț.

**C. Modalități principale de finanțare și de plată:** Buget de stat

**D. Valoarea maximă a achiziției:** 30000 lei (cu TVA)

**E. Criteriul pe baza căruia urmează să se atribuie contractul de achiziție publică:** "prețul cel mai scăzut"

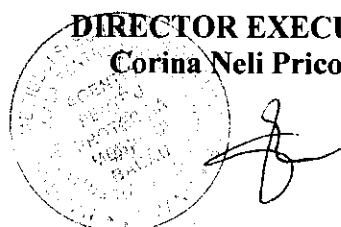
**F. Baza legală:**

a. Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 34/2006 privind cu modificările și completările ulterioare

b. Hotărârea Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**Data:** 04.07.2013

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Corina Neli Pricope**



Întocmit,  
**Tania Ursu**  
