



**Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui**

1/3

Nr.: 1770 / 15.03.2016  
Către: Operatori economici

**INVITAȚIE**  
**la procedura de achiziție directă în scopul atribuirii de**  
**produse:**  
**- Dozimetru portabil- cod CPV 38341200-9**

Stimate Domnule/Doamna Director,

Vă invităm să participați la procedura de achiziție directă în scopul atribuirii unui contract de furnizare de produse: **Dozimetru portabil - cod CPV 38341200-9**

Anexăm:

- Termenii de referință
- Formular de oferta financiară

Oferta financiară trebuie să fie exprimată în lei.

Așteptăm oferta dvs. până la data de 21.03.2016. Oferta poate fi depusă la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vaslui, str. Călugăreni, nr 63, Vaslui, sau poate fi transmisă prin fax 0235 361 842, respectiv prin e-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); persoana de contact: Pahomi Lidia.

Cu stima,

Director executiv,  
Mădălina NISTOR





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

---

2/3

### Termeni de referință

#### **I. Autoritatea contractantă:**

**Agentia pentru Protectia Mediului Vaslui**

Adresa: Călugăreni, nr. 63, Vaslui

Telefon 0335 401 723

Fax 0235 361 842

e-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro)

Persoana de contact: Pahomi Lidia

#### **II. Obiectul achiziției:**

Achiziția de produse: Dozimetru portabil -cod CPV 38341200-9

#### **III. Cerințe: caracteristici generale:**

**Dozimetru portabil pentru măsurarea debitului de doză ambientală  $[H^*(10)]$ , pentru radiații X și gamma:**

- aparatul să poată fi utilizat atât ca dozimetru / debitmetru de arie cât și pe post de contaminometru; să accepte o gamă o gamă vastă de sonde ce pot fi conectate "plug & play";
- unitate portabilă, interfașabilă la computer PC;
- afișare rapidă pentru valoarea de măsurat;
- interfașă în infraroșu serială;
- permite stocarea datelor măsurate în memorie și transferul lor prin interfașa serială la computer;
- echipat cu sonde încorporate și externe X și gamma pentru măsurarea echivalentului efectiv al dozei ambientale și al debitului de doză  $[H^*(10)]$ ;
- echipat cu sonde internă și externă de măsurare a contaminării suprafețelor și obiectelor (sonde externe pentru aplicații de monitorizare din zona portabilă și la distanță);
- autonomie de alimentare și lucru în teren ("in field");
- alimentare la baterii, ușor de manipulate, de decontaminat, ușor ca masă (greutate aproximativ 600 grame);
- alarme separate ce pot fi setate de către utilizator, atât pentru detectoarele interne cât și pentru sondele externe;
- domeniul debitelor de doză măsurate: de la 0.01; 0,1  $\mu\text{Sv/h}$  până la peste 10  $\text{Sv/h}$ ;
- domeniul energetic al radiațiilor măsurate: 30 KeV.....4,4 MeV  $[H^*(10)]$ ;
- erori de măsurare: în conformitate cu procedura de încercare/verificare în vigoare;
- aparatul să prezinte funcții de măsură a dozei/debitului de doză, respectiv funcție de măsurare a contaminării;
- condiții de mediu:
  - temperatură:  $-30^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ ;
  - presiune atmosferică: 300 hPa...1300 hPa;
  - umiditate relativă: 10%...95%;
  - utilizare în condiții severe de lucru: picături de apă, ceață, aer saturat, vibrații, trepidații, sensibilitate magnetică;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel/Fax. 0335. 401.723; 0235. 361.842



## **Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui**

- Accesorii:
  - sonde externe care sunt ușor de conectat la priza funcțională pentru: detecția radiațiilor gamma, pentru debitul de doză gamma, sonde pentru detecția contaminării radioactive superficiale;
  - sursă de alimentare: baterii alcaline ;
  - GPS cu acumulator;
  - curea pentru transportul pe încheietura mâinii;
  - clamă pentru transportul pe curea;
  - ghid de utilizare pe spatele aparatului;
  - tijă de scanare;
  - geantă de transport și depozitare;
  - casetă de protecție la depozitare;
  - folie de protecție a tastelor;
  - cablu de conectare la calculator PC;
  - dischete de instalare cu software dedicate, ce face posibilă configurarea și stocarea datelor în calculator;
  - sursă test;
  - manual de utilizare în limba română;
  - autorizație de securitate radiologică pentru produs;
  - certificate de calitate și garanție;
  - certificat de verificare metrologică inițială, certificatul aprobării de model;
  - livrare la sediul beneficiarului;
  - instruirea personalului ce va utiliza aparatul.

*Aparatul este folosit în domenii de interes public, la realizarea de măsurări privind protecția mediului .*

#### **IV. Prezentarea ofertei**

Oferta va cuprinde caracteristicile tehnice și prețurile conform termenilor de referință anexați.

#### **V. Alte informații**

A. Procedura de achiziție: achiziție directă.

B. Data până la care se pot depune oferte: 21.03.2016, la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vaslui, str. Călugăreni nr. 63, Vaslui, fax: 0235361842, respectiv e-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro).

Întocmit,  
Sef serv. Monitorizare și Laboratoare  
Cristina GĂGEANU





**Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui**

3/3

PROPUNERE FINANCIARĂ

NUMELE OFERTANTULUI: .....

A	B	C	D	E
PRODUS	CANTITATE	DESCRIEREA	PRET UNITAR LEI FARA TVA	TOTAL CU TVA
DOZIMETRU PORTABIL	1			
TOTAL				

Oferta și prețul contractului sunt în lei conform prevederilor contractuale.

*Operator economic,*

.....

(semnatura autorizată )

