



Directia de Sanatate Publica a Judetului Iasi  
Str. V. Conta nr.2-4  
Tel: 0232/278228, fax: 0232/241.963  
e-mail: [achizitii@dspiiasi.ro](mailto:achizitii@dspiiasi.ro), [www.dspiiasi.ro](http://www.dspiiasi.ro)  
Compartiment Achizitii .  
Operator date cu caracter personal nr. 11730

Nr...../.....2017

Aprobat  
Director executiv  
Dr. Liviu Stafie

## CAIET DE SARCINI “Spectofotometru UV- VIS”

### 1. Obiectul achizitiei:

Incheierea unui contract de furnizare.

Dotarea cu echipamente - spectofotometru UV- VIS - pentru determinarea indicatorilor chimici de ape alimentare, cat si a noxelor din aerul atmosferic in cadrul Laboratorului de Chimie Sanitara /Toxicologie al DSP Iasi.

**2. Cod CPV:** 38433210-4 - „ Spectofotometru de emisii ” .

### 3. Denumirea contractantului:

Directia de Sanatate Publica a Judetului Iasi, Adresa: Str. V. Conta nr.2-4 Tel: 0232/278228, fax: 0232/241.963, -mail: [achizitii@dspiiasi.ro](mailto:achizitii@dspiiasi.ro), [www.dspiiasi.ro](http://www.dspiiasi.ro)

**4. Procedura aplicata :** Achizitie directa

### 6. Specificatii tehnice:

CARACTERISTICI TEHNICE SPECTROFOTOMETRU:

1. Principiul optic: Spectrofotometru dublu fascicol real, cu rezolutie spectrala fixa
2. Sistemul optic: - Monocromator cu retea de difractie si optica asferica acoperita cu cuarț
  - Filtru de oxid de holmiu incorporat
  - Pozitie speciala pentru probe cu turbiditate mare
3. Sursa de lumina:
  - Combinatie intre Lampa de Halogen si de Deuteriu
  - Schimbarea lampii – selectabil intre 300 si 450 nm
4. Viteza de scanare: min 12000 nm/min
5. Domeniul spectral: 190 -1100 nm
6. Interval fotometric: -3 A pana la +3 A
7. Latimea benzii spectrale: 1.4 nm
8. Rezolutia UV (toluen-hexan): 1.6
9. Acuratețea lungimea de unda:  $\pm 0.1$  nm
10. Reproductibilitatea lungimii de unda:  $\pm 0.02$
11. Lumina imprastiata:
  - La 198 nm (KCl) – 0.3% T
  - La 220 nm (NaI) – 0.03% T
  - La 240 nm (NaI) – 0.03% T
  - La 340 nm (NaNO<sub>2</sub>) – 0.02% T
12. Stabilitatea liniei de baza la 500 nm RMS: 0,0001 RMS

13. Masurarea probei si a semnalului de referinta la exact aceeasi lungime de unda.

14. Auxiliar: Calculator si imprimanta pentru operare aparat

Doua bucati cuve sticla cu drum optic de 10 mm

Doua bucati cuve quart cu drum optic de 10 mm

Software in limba romana si limba engleza care trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

-sa realizeze in totalitate comanda aparatului si a accesoriilor.

-sa efectueze masuratori pentru absorbanta, transmitanta, reflectanta.

-sa permita inregistrarea si stocarea spectrelor.

-sa permita prelucrarea de spectre.

-sa realizeze analize cantitative cu curbe de calibrare.

-sa permita masuratori cantitative pana la 10 lungimi de unda simultan.

-sa permita realizarea de teste ale aparatului: autodiagnostic, calibrarea lungimii de unda, validare.

-sa permita cautarea datelor anterior inregistrate.

-sa permita generarea unui raport de analiza.

-sa contina o serie de metode pre-programabile in diferite aplicatii

- Service si piese de schimb in garantie si contra-cost post garantie minim 10 ani.

## 7. Elaborarea ofertei

7.1 *Limba de redactare a ofertei.* Ofertele sunt acceptate în limba română

7.2 *Perioada de valabilitate a ofertei:* 90 de zile de la depunere.

7.3 *Documentele ofertei propriu-zise:* - propunerea economico-financiară

Propunerea economico-financiară va conține toate elementele privind modalitatea de plată, condițiile de plată și eventualele condiționări suplimentare.

Nu se acceptă majorarea prețului pe toată durata derulării contractului.

Condiții de plată:

a) Nu se accepta plăți în avans;

b) Plata se va efectua pe baza procesului verbal de predare-primire / punere in functiune a echipamentelor contractate;

7.4 *Oferta propriu-zisă:*

Oferta depusă de ofertant trebuie să conțină:

- Oferta de preț;

- Planul de livrare, termen de valabilitate a ofertei;

- Condițiile de garanție și de service la sediul beneficiarului;

Ofertele tehnice vor fi insotite de documentatie tehnica de la producatorul aparatului.

7.5 *Alte solicitări obligatorii:*

Instalarea /montarea si traningul vor fi efectuate la sediul cumparatorului de catre furnizor de personal calificat.

Școlarizare pentru minim 2 persoane

Furnizorul va face dovada ca este autorizat si instruit de catre producatorul aparatului pentru instalarea, traningul si asigurarea service-ului post garantie.

Se va asigura consultanta pe intreaga perioada de garantie(informatii, note aplicative dezvoltate de catre producator, asistenta telefonica si informatica .

Se va solicita ca furnizorul sa aiba mimim 3 aparate vindute si instalate in ultimii 3 ani . Recomandari de la 3 beneficiari.

Carte tehnică a aparatului în limba engleză (originală) si in limba romana

Certificat ISO pentru firma producatoare și pentru distribuitorul autorizat în România

Autorizare de livrare (original), instalare și efectuare service de la producatorul aparatului.

Perioada de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune.

An de fabricatie: 2017.

Termen de livrare: 30 zile

Service în perioada de garanție, efectuat de către personal autorizat și scolarizat la sediul producatorului.

## 8. Garanții

Termenul de garanție pentru obiectul achizitiei este de min. 24 luni.

## **9. Recepția**

Recepția cantitativa si calitativa a produsului se va face la sediul DSP Iasi Corp B - Laboratorului de Chimie Sanitara /Toxicologie strada Nicolae Balcescu nr 21 în prezența unui delegat autorizat de către beneficiar, in baza facturii si a documentelor insotitoare ( aviz de insotire a produsului, certificat de calitate, declaratie de conformitate, aprobare de model, certificat de garantie, lista tuturor componentelor, cartile tehnice, instructiunile de utilizare , mentenanta. )

În funcție de datele prezentate de delegat, beneficiarul are dreptul să respingă, iar ofertantul are dreptul de a înlocui sau remedia neregulile care apar, într-un termen de max. 7 zile.

Sef Laborator de Diagnostic si  
Investigare in Sanatate Publica  
Dr. Didona Scripcariu

Medic Sef Departament de  
Supraveghere Sanatate  
Publica  
Dr. Irina Mitroi

Compartiment Achizitii  
Ec. Lucia Stafie



Directia de Sanatate Publica a Judetului Iasi

Str. V. Conta nr.2-4

Tel: 0232/278228, fax: 0232/241.963

e-mail: [achizitii@dspiiasi.ro](mailto:achizitii@dspiiasi.ro), [www.dspiiasi.ro](http://www.dspiiasi.ro)

Compartiment Achizitii . Operator date cu caracter personal nr. 11730

## Invitatie de participare

### Autoritate contractanta:

**Directia de Sanatate Publica Iasi**, cu sediul in strada Vasile Conta nr.2-4, telefon/fax 023227228, cod postal 700106, Romania, **E-mail:** [achizitii@dspiiasi.ro](mailto:achizitii@dspiiasi.ro), Adresa internet (URL): [www.dspiiasi.ro](http://www.dspiiasi.ro)

### Detalii anunt

**1. Achizitie directa** de furnizare produse, ce se realizeaza in conformitate cu prevederile art 7, al. 5 din Legea nr.98/2016 privind achizitiile publice.

**2. Obiectul achizitiei publice:** “**Spectofotometru UV- VIS**”

**3. Cod CPV:** 38433210-4 - ,, Spectofotometru de emisii”

**4. Valoare totala estimata:** 35.200 fara TVA

**5. Ofertele** se vor transmite /depune la sediul Directiei de Sanatate Publica Iasi, strada Vasile Conta nr.2-4, cod postal 700106, camera 7 , sau e-mail [achizitii@dspiiasi.ro](mailto:achizitii@dspiiasi.ro),

**Oferta va cuprinde pretul total exprimat in lei fara TVA si cu TVA**

**Perioada de valabilitate a ofertei este de 90 de zile.**

**6. Criteriul de atribuire:** Pretul cel mai scazut . Operatorul economic declarat castigator va publica in 2 zile lucratoare in catalogul electronic SEAP oferta sa financiara conform documentatie depuse.

**7. Termen limita de depunere a ofertelor :** 03.10.2017 ora 14: 00

Persoana de contact : Consilier achizitii: Ec. Lucia Stafie.Tel 0232278228

**8. Informatii suplimentare:** Anexam caietul de sarcini.

Director Executiv  
Dr. Liviu Stafie

Director Executiv Adj. Economic  
Ec. Petronela Bostoaca

Intocmit

Compartiment Achizitii  
Ec. Lucia Stafie