



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

Satu Mare

Strada Avram Iancu Nr. 16, 440079, ROMÂNIA

Telefon: 0261/ 750482, FAX: 0261 / 768103

e-mail office@dspjism.ro



Nr. 6190 / 04.09.2018



DIRECTOR EXEC. ADJ.ECONOMIC

Ec. Meghisan Marius

CAIET DE SARCINI

SPECTROMETRU CU FLORESCENȚA RAZELOR X (FRX) PORTABIL

COD CPV 38433000-9 Spectrometer

1. INFORMAȚII GENERALE

Direcția de Sănătate Publică a Județului Satu Mare ; Cod fiscal : 3896593 ; Adresa : Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16 , telefon 0261/750482, fax 0261768103 ; e-mail ; achizitii@dspjism.ro ; office@dspjism.ro

Caietul de sarcini conține specificații tehnice minime de bază , care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante .

2. OBIECTUL ACHIZITIEI : SPECTROMETRU CU FLUORESCENȚA RAZELOR X (FRX) PORTABIL

3.CANTITATE 1 BUC

4.VALOAREA ESTIMATA FARA TVA : 121848,74 RON

5.SURSA DE FINANȚARE-VENITURI PROPRII

6. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE PERFORMANȚĂ

6.1.Characteristicile tehnice conținute în prezentul Caiet de sarcini sunt minimale,obligatorii și eliminatorii .

6.2.Ofertele care nu îndeplinesc cerințele sunt declarate neconforme potrivit Art. 137,al.(3),litera a) din HG 395/2016

6.3 CARACTERISTICI TEHNICE MINIME :

- SPECTROMETRU CU FLUORESCENTA RAZELOR X (FRX) PORTABIL care să măsoare următorii parametrii din pulberile recoltate din aer pe filtru de hârtie:
- Ba, Cs, Te, Sb, Sn, Cd, Ag, Pd, Zr, Mo, Sr, U, Rb, Th, Pb, Se, As, Hg, Zn, W, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Sc, Ca, K, S, Cl, P, Si, Al, Mg si altele
- limite de detecție mici, până la nivel de ppm;
- precizie mare de măsurare, în special la concentrații mici și timpi de măsurare redus
- mod de măsurare și etalonare pt determinarea metalelor grele din pulberi de pe filtru de hartie
- spectrometru portabil, sub formă de pistol, cu detector de înaltă rezoluție tip SDD
- sursa de fluorescență cu tub de raze X miniaturizat
- memorie pentru stocarea de date pentru sistemul de operare intern, metodele de calibrare și procedeele de operare; cu memorarea rezultatelor, inclusiv spectrele; precum și bibliotecile de elemente; și care să permită reținerea datelor fără baterie/alimentare pe perioade îndelungate
- software pt. transmiterea datelor la PC, compatibil Windows
- ecran de afișare și operare sistem "touch-screen", grafic, cu creion electrostatic operare și tastatură "virtuală"
- acumulatori cu autonomie minim 10 ore,
- alimentator– încărcător la 220 V curent alternativ
- stand de măsurare, ecranat
- livrare și montare de către furnizor
- service cu personal autorizat

6.4. Specificațiile tehnice și de calitate trebuie să fie susținute obligatoriu de documentații și fișe tehnice – Fișa tehnică a produsului (de la producător) și fișa tehnică în limba română de unde să rezulte caracteristicile și performanțele aparatului în domeniul solicitat .

7. CONDITII DE LIVRARE

- Produsele vor fi livrate la sediul beneficiarului fara alte cheltuieli .
- Termenul de livrare este de maxim 45 zile de la semnarea contractului .
- Livrare la sediul beneficiarului , cu transport și instruire personal incluse în preț .

7.1. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

Documentele care se transmit de către ofertant la livrarea aparatului :

- Declarație de conformitate pentru produs
- Certificat de garanție minim 2 ani
- Manuale de întreținere și de utilizare în limba română
- Autorizația de securitate radiologică CNCAN
- Certificat de calibrare

8. CONDIȚII DE GARANȚIE

- Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că produsul furnizat este nou și nefolosit
- Termen de garanție minim 2 ani
- Service pe durata perioadei de garanție cu personal specializat
- Timpul de intervenție de la data sesizării defecțiunii trebuie să fie de maximum 3 zile lucrătoare.
- Furnizorul trebuie să asigure gratuit informații și consultanță (prin telefon sau internet) nelimitat ca număr de cereri.

9. CONDIȚII DE RECEPȚIE

- Recepția se face la sediul beneficiarului și se finalizează prin încheierea unui Proces verbal de Recepție și punere în funcțiune , semnat de ambele părți , după efectuarea testelor/probelor și predarea documentației descrise la punctul 7. ; 7.1
- Dacă în cazul recepției se constată că produsul nu respectă specificațiile tehnice din Caietul de sarcini sau din cartea tehnică , furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile în maxim 5 zile lucrătoare de la constatarea lor .

10. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

Atribuirea contractului de achiziție publică se realizează prin achiziție directă prin catalog electronic de la ofertantul declarat castigator în urma evaluării ofertelor de către comisia de evaluare .

11. VALABILITATEA OFERTEI , PREȚUL OFERTEI :

- Valabilitatea ofertei va fi de minim 30 zile de la data depunerii ofertei.
- Prețul ofertei va fi exprimat în RON fără TVA și va cuprinde inclusiv transport , instruire personal , punere în funcțiune a aparatului .
- Preturile stabilite de ofertanți în propunerea financiară sunt ferme și nu pot fi schimbate sau majorate după încheierea contractului .

12. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se face prin ordin de plată , în baza facturii emise , în termen de 30 zile de la recepția produsului , pe baza următoarelor documente : factura în original emisă de furnizor , însoțită de Procesul verbal de recepție a produsului .

13. CRITERII ADJUDECARE:

Oferta cu “pretul cel mai scăzut” cu condiția îndeplinirii cerințelor tehnice minime din caietul de sarcini .

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele sunt declarate neconforme potrivit prevederilor art.137,al(3),litera a) din HG 395/2016

14. CONDIȚII DE PARTICIPARE

- Pot depune oferte persoane fizice sau juridice înregistrate la Registrul Oficiului Comerțului care au ca obiect de activitate comercializarea de aparatură

15. CONDIȚII DE CONTRACTARE

Îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini .

Caietul de sarcini se poate descărca din SICAP (noul SEAP) sau accesând site-ul instituției www.dspjism.ro , secțiunea Achiziții .

16.TERMEN LIMITĂ PRIMIRE OFERTE

- Termenul de primire a ofertelor este **13.09.2018 ora 12,00**
- Oferta va fi însoțită de un OPIS al documentelor

- *Oferta se va transmite fie pe e-mail la adresa achizitii@dspjism.ro sau poate fi depusă la sediul Direcției de Sănătate Publică Satu Mare str. Avram Iancu nr. 16 etaj I. Secretariat cu mențiunea **OFERTĂ SPECTROMETRU CU FLORESCENȚA RAZELOR X (FRX) PORTABIL***
- **Ofertele intarziate nu vor fi luate in considerare .**

17. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- *Oferta declarată câștigătoare se va posta în SEAP sub denumirea SPECTROMETRU CU FLORESCENȚA RAZELOR X (FRX) PORTABIL*

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0261750482 -interior 216 Laborator toxicologie Chim.pr. Știer Ștefan sau interior 124 Compartiment Achiziții - Ec. Pantîș Dorina sau prin e-mail la adresa achizitii@dspjism.ro

Solicitat

LABORATOR TOXICOLOGIE
Chim. Pr. Știer Ștefan

COMPARTIMENT ADMINISTRATIV
Ing. Lolos Ciprian

COMPARTIMENT ACHIZIȚII

Ec. Pantîș Dorina

COMPARTIMENT JURIDIC

Cj. Szilagyi Anton