



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

Oradea, Str. Libertății nr. 34, cod 410042

Telefon: 0259434565, Fax: 0259418654

E-mail: secretariat@dspbihor.gov.ro

E-mail: dspbh_achizitii@dspbihor.gov.ro

Pagină web: <http://www.dspbihor.gov.ro>

Nr. 18739 din 05.12.20

Invitație de participare

1. Autoritatea contractanta : Direcția de Sănătate Publică a județului Bihor invită operatorii economici să depună oferte pentru achiziția de Echipament pentru măsurarea concentrației de radon din apă, aer și sol .

Adresa : Oradea, str. Libertății , nr. 34, jud. Bihor

Telefon : 0259436793, fax : 0259418654

Adresa e-mail: dspbh_achizitii@dspbihor.gov.ro

Relații suplimentare la telefon: 0259/268644, persoane de contact dr. Crina Marcuț și ec. Ciordaș Roșca Alina .

Invitația de participare se regăsește pe site-ul www.e-licitatie.ro la lista de anunturi publicitare și pe site-ul www.dspbihor.gov.ro (departamentul economic/ achiziții publice).

2. Procedura aplicată: achiziție directă.

Achiziția directă se realizează în conformitate cu prevederile art. 7 alineatul 5 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice .

Furnizare de produse: Echipament pentru măsurarea concentrației de radon din apă, aer și sol .

Cod CPV 38341000-7 Aparare de măsurare a radiațiilor

3. Criteriu de atribuire: „prețul cel mai scăzut”.

Ofertele financiare cu valoarea mai mare decât valoarea supusă achiziției se resping de comisia de evaluare și sunt declarate neconforme

4. Angajament legal: Angajament legal: contract de furnizare de produse cu termen de valabilitate 31.12.2020 . Furnizarea produsului se va face în MAXIM 45 zile de la semnarea contractului de ambele părți (dar nu mai târziu de 10.12.2020).

Obiectul contractului : Echipament pentru măsurarea concentrației de radon din apă, aer și sol .

5. Prezentarea ofertei :

- a) Perioada de valabilitate a ofertei : 60 de zile de la data înregistrării ofertelor la sediul autorității contractante. Prețul va fi ferm pe întreaga perioadă de derulare a contractului .
- b) Modul de prezentare a propunerii financiare: Oferta va cuprinde prețul pe bucată cu și fără TVA .
- c) Limba pentru redactarea ofertelor - limba română (sau traducere autorizată).
- d) Moneda folosită pentru întocmirea ofertei financiare este LEI.

6. Criterii de calificare și selecție.

Ofertanții vor prezenta certificat constatator de la Registrul Comerțului din care să rezulte obiectul de activitate al operatorului economic.

7. Depunerea ofertei:

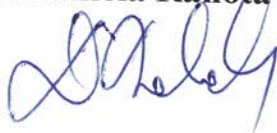
Oferta se va depune în conformitate cu caietul de sarcini până în data de 12.10.2020 ora 16,00 pe adresa de e-mail : dspbh_achizitii@dspbihor.gov.ro, cu mențiunea CONFORM CU ORIGINALUL pe toate documentele . Ofertele transmise prin email după data și ora limită nu vor fi luate în considerare.

Operatorii trebuie să se asigure că documentele sunt scanate lizibil, au fost transmise integral și au fost confirmate de primire de către DSP Bihor , înainte de data și ora limită stabilită. DSP Bihor nu răspunde pentru eventualele disfuncționalități ale rețelei de internet .

Ofertantul declarat castigator, selectat în urma ofertelor depuse, va încărca oferta în SEAP/SICAP pentru inițierea achiziției.

Cu stimă,

Director Executiv,
Dr. Daniela Rahota



Director Ex. Adj. Ec,
Dr. ec. Florin Mureșan



Compartiment achiziții publice
Ec. Alina Ciordaș Roșca





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Oradea, Str. Libertății nr. 34, cod 410042
Telefon: 0259434565, Fax: 0259418654
E-mail: secretariat@dspbihor.gov.ro
Pagină web: <http://www.dspbihor.gov.ro>

Nr. 1358 din 01.08.2022

SE APROBĂ:
Director Executiv,
Dr. Daniela Rahota

AVIZAT:
Director Executiv Adj. Ec.
Dr. Ec. Florin Mureșan

CAIET DE SARCINI

Pentru furnizare de produse – Echipament pentru măsurarea concentrației de radon din apă, aer și sol

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Direcția de Sănătate Publică Bihor

Cod fiscal: 4230398

Adresa: Oradea Str. Libertății nr. 34

Numărul de telefon: 0259/436793

Fax: 0259/418654,

Sursa de finanțare: Buget de Stat

2. PROCEDURA DE ATRIBUIRE: Atribuire directă – Cumpărare directă – Achiziție directă

3. CRITERIU DE ATRIBUIRE : Oferta cu prețul cel mai scăzut.

Criteriul aplicat este „PREȚUL CEL MAI SCĂZUT”.

Prețul este ferm, nu se actualizează.

Ofertă va cuprinde prețul pe bucată, cu și fără TVA .

4. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE:

Furnizare de produse: Echipament pentru măsurarea concentrației de radon din apă, aer și sol.

Cod CPV 38341000-7 Aparat de măsurare a radiațiilor

Obiectul contractului

Echipament pentru determinarea concentrației de radon din apă, aer și sol, datorită emanațiilor naturale.

Aparatul trebuie să fie capabil să efectueze următoarele:

- măsurători din aer într-un timp foarte scurt, sub 1 h;
- măsurători din aer privind evoluției acumulării de radon într-o încăpere pe timp mai îndelungat: o zi, două zile, o săptămână, etc. - cu înregistrarea mărimilor semnificative evoluției;
- măsurători pentru probe de apă, prelevate din alimentări cu apă potabilă de adâncime sau suprafață (ZAP);
- măsurători efectuate direct din ape de suprafață (râuri și lacuri);
- măsurători efectuate direct din sol;
- măsurători din probe de roci sau probe ale materialelor de construcții;
- identificarea și măsurarea (spectrală) separată a izotopilor radonului ^{222}Rn și ^{220}Rn ;
- identificarea (spectrală) a contaminărilor cu ^{210}Po și eliminarea interferențelor de măsurare cu acest descendent de dezintegrare a radonului;
- identificarea și eliminarea din măsurători a oricărei alte interferențe cu alți izotopi (în special alfa-emitători).

Specificațiile tehnice în care să se încadreze aparatul:

Domeniul de măsurare al concentrației: $4 - 750.000 \text{ Bq/m}^3$, sau $0,004 - 750 \text{ Bq/l}$ ($0,1 - 20.000 \text{ pCi/l}$)

Acuratețea aparatului : nu mai mult de $\pm 5\%$

Sensibilitatea / eficacitate : $0,02 \text{ cpm/(Bq/m}^3)$ ($0,5 \text{ cpm/(pCi/l)}$) sau mai mică.

Fondul remanent în interiorul sistemului de detecție : mai mic de $0,2 \text{ Bq/m}^3$ ($0,005 \text{ pCi/l}$)

Timpul de așteptare (de recuperare) între două măsurători: nu mai mare de 1h.

Aparatul trebuie să fie portabil, astfel încât să fie utilizabil în laborator și pe teren.

Alimentarea cu energie electrică la rețea de 220 V pentru utilizare în laborator și posibilitatea încărcării acumulatorilor pentru utilizarea pe teren. Capacitatea bateriilor de 30 Wh și 5 Ah, care să poată acoperi măsurători pe o zi.

Condițiile ambientale de lucru în care să poată efectua măsurători: temperatura : $0 - 45^\circ\text{C}$, umiditatea: 0-100%

Memorarea măsurătorilor: minim 500 valori, care să cuprindă și informații despre data măsurării, modul de măsurare, tipul probei.

Afișarea și imprimarea datelor și a spectrelor măsurate.

Posibilitatea de conectare pe calculator prin soft compatibil cu sistemele de operare Windows 7 și Windows 10.

Dimensiunile aparatului: Aparatul nu trebuie să depășească 30 cm în lungime, lățime sau înălțime

Greutatea aparatului să fie cât mai mică, dar nu mai mare de 5 kg.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant **Propunerea tehnică**. Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire.

Aplicandu-se criteriul de evaluare a ofertelor „**prețul cel mai scăzut**” se precizează, în mod expres, faptul că cerințele impuse vor fi considerate ca fiind **minimale**. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale obligatorii din caietul de sarcini.

5. MODALITATEA DE IMPLEMENTARE A CONTRACTULUI

Furnizarea produsului se va face în MAXIM 45 zile de la semnarea contractului de ambele părți (dar nu mai târziu de 10.12.2020).

Garanția de participare / bună execuție - nu se solicită .

Prețul contractului nu se ajustează .

Livrarea : Livrarea se va face la sediul DSP BIHOR din Oradea, Str. Libertății nr. 34 județul Bihor, în MAXIM 45 zile de la semnarea contractului de ambele părți , furnizorul având obligația de a asigura transportul și de a suporta contravaloarea acestuia. Furnizorul având obligația de a instala aparatul la sediul beneficiarului. Alte condiții legate de transport și livrare vor fi stipulate în contractul de furnizare de produse.

Produsul va fi însoțit de factură (în original) , de declarația de conformitate CE a produselor, certificatul de calitate , certificatul de garanție, aviz de expediție marfă.

6. MODALITĂȚI DE DECONTARE

Plata contravalorii produselor furnizate (produsului furnizat) , se va efectua în termen **de cel mult 60 de zile calendaristice**, de la data încheierii și semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție cantitativă . Plata contravalorii se va efectua cu **Ordin de Plata** în termen de cel mult **60 de zile calendaristice**, de la data primirii și înregistrării facturii emise de către prestator, doar în baza (după semnarea) procesului verbal de recepție cantitativă.

7. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Obligațiile principale ale furnizorului:

Furnizorul se obligă să livreze produsul care îndeplinește condițiile tehnice specificate prin propunerea tehnică și prin caietul de sarcini.

Furnizorul se obligă să mențină prețul ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

Furnizorul se obligă ca produsul livrat să aibă termenul de valabilitate stabilit în caietul de sarcini **(respectiv minim 12 luni)**.

Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

(i) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

(ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat prin contract este în conformitate cu specificațiile tehnice și propunerea sa tehnică, anexă la contract. Perioada de garanție a produsului va fi de **minimum 12 luni** conform descrierii din caietul de sarcini, de la data recepției efectuate după livrarea acestora .

8. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

Achizitorul se obligă să plătească prețul produsului furnizat către furnizor în termen de cel mult **60 de zile calendaristice**, de la data primirii și înregistrării facturii emise de către furnizor, doar în baza, respectiv după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție cantitativă, întocmit conform dispozițiilor legale aplicabile incidente.

În cazul în care achizitorul, din vina sa exclusivă, nu își onorează obligațiile în termenul scadent, atunci furnizorul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art.4 din Legea nr.72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Achizitorul se obligă să recepționeze produsele (produsul) conform procesului-verbal de recepție cantitativă întocmit cu respectarea dispozițiilor legale incidente în vigoare.

9. DIVERSE

Responsabilitatea respectării legislației în domeniul securității și sănătății în muncă, al prevenirii împotriva incendiilor, asigurarea calității și a standardului de calitate aplicabil, precum și a tuturor prevederilor normative și legislative incidente în vigoare, revine în exclusivitate și integralitate furnizorului.

Termenul de valabilitate (garanție) al produselor va fi de minim 12 luni de la recepționarea produselor la sediul beneficiarului. Toate produsele vor fi însoțite de instrucțiuni de utilizare în limba română.

În atenția tuturor/potențialilor ofertanți/participanți.

Denumirea produsului mai sus descris reprezintă denumirea comercială, fără a se face referire la un anumit tip sau produs al vreunui producător sau furnizor.

Autoritatea contractantă va ține seama la evaluare și de orice alt produs echivalent oferit fără a se restricționa participarea la procedură cu excepția ca acel produs să corespundă Caietului de sarcini. Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă, atrăgând descalificarea ofertantului.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Datele precizate în prezentul Caiet de sarcini devin, în mod obligatoriu, anexe în și la contractul de furnizare ce se va încheia.

Întocmit:

**Șef Laborator Igiena Radiațiilor
Dr. Mărcuț Crina Doina**



Verificat:

**Compartiment Achiziții publice
Ec. Alina Roșca Ciordas**

