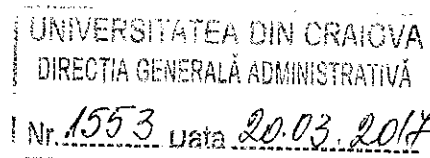




ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NATIONALE
Universitatea din Craiova
Direcția Generală Administrativă
Compartiment Aprovizionare
CF 4553380

Str. Libertății, nr. 19

tel/fax: 0251/411753



Cerere de oferta de pret

In vederea efectuării unei achiziții directe vă rugăm să ne transmiteți oferta tehnico - financiară pentru achiziția serviciului „Monitorizare dozimetrica individuala pentru personalul expus profesional la radiatii ionizante, de categorie B, care isi desfasoara activitatea in cadrul Laboratorului de Fizica Nucleara la Universitatea din Craiova” care contine urmatoarele solicitari:

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIULUI / caracteristici <u>minimale</u>	Unitate de masură	cantitate
1	Taxa pentru utilizarea sistemului de dozimetrie prin termoluminiscenta	buc	1
2	Monitorizare dozimetrica lunara, pentru o perioada de 18 luni Conform Caiet de Sarcini atasat.	luni	18
3	Servicii de consultanta si expertiza in scopul realizarii Declaratiei de expertizare si acceptare a documentatiei de autorizare emisa de un expert acreditat in Protectie radiologica conf.art.47, 62 si 105 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologica Conform Caiet de Sarcini atasat.	buc	1

Achiziția serviciilor este necesara pentru a raspunde solicitarii Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare in legatura cu autorizarea activitatii Laboratorului de Fizica nucleara din cadrul Facultatii de Stiinte a Universitatii din Craiova.

Conditii contractuale:

1. Pretul va fi unitar, fara TVA si exprimat in RON si va cuprinde toate cheltuielile necesare pentru prestarea serviciului.
2. Va fi specificat termenul de valabilitate al ofertei (minim 30 zile).
3. Va fi specificat **termenul maxim de prestare a serviciilor. Termenul maxim acceptat este 25.03.2017.**
4. Modalitate de plata: cu ordin de plata in cont de Trezorerie, pe baza de factura originala, in maxim 30 zile de la receptia documentatiei de autorizare emisa de un expert acreditat in Protectie radiologica.
5. Oferta tehnico-financiara **semnata si stampilata** si cu datele de identificare ale firmei, va fi transmisa in format electronic la adresa aprovizionare@ucv.ro sau pe fax 0251/411753 pana la data de **22.03.2017, ora 16:00.**
6. Valoarea estimata a serviciilor fara TVA: 1460,00 lei.
7. Adjudecarea se va face conform criteriului „Pretul cel mai scazut” cu respectarea cerintelor minime din caietele de sarcini atasate.

Serviciul Aprovizionare si Unmarire
Contracte Produse si Servicii
Ec. Durle Adriana



Universitatea din Craiova

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Departamentul de Fizica

Str. Al.I.Cuza, nr.13, 200585, tel. + 40 2 51 415077



CAIET DE SARCINI

Monitorizare dozimetrica personal

1. Obiectul achiziției

Prezentul Caiet de Sarcini a fost elaborat în vederea achiziției serviciului Monitorizare dozimetrică individuală pentru personalul expus profesional la radiații ionizante, de categorie B, care care își desfășoară activitatea în cadrul Laboratorului de Fizică Nucleară, Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova.

Achiziția serviciului Monitorizare dozimetrică individuală se face pentru perioada 2017-2019.

Serviciul de monitorizare dozimetrică personal este solicitat conf. Legii 111/1996 republicată, prevederilor Ordinului 180/22.10.2002 al președintelui CNCAN, privind Normele de dozimetrie individuală. În acest sens, ofertantul trebuie să prezinte documentele care atestă: Certificarea sistemului de management al calității, conform ISO 9001; Desemnarea ca organism acreditat, conform legislației în vigoare; Autorizația pentru desfășurare de activități în domeniul nuclear, cu anexe aferente

2. Locul de prestare a serviciului

Serviciul solicitat în caietul de sarcini va fi prestat la sediul Universității din Craiova, Str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585, Craiova, Dolj, Laboratorul de Fizică Nucleară C120

3. Cantitatea solicitată

Numarul maxim de monitorizari previzionat pentru anul 2017: 1 bucata

Numarul maxim de monitorizari previzionat pentru anul 2018: 1 bucata

Numarul maxim de monitorizari previzionat pentru anul 2019: 1 bucata

4. Caracteristicile tehnice

Monitorizare dozimetrică individuală, lunară, cu raportare scrisă;

Sistem dozimetric: monitorizare dozimetrică whole body, $H_p(10)$, cu TLD Panasonic, pentru personalul expus profesional, conform tabelului anexat;

Serviciul de monitorizare dozimetrică constă în interpretarea (citirea) dozelor încasate de personalul expus profesional care își desfășoară activitatea în cadrul Laboratorului de Fizică Nucleară din cadrul Departamentului de Fizică, Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova.

Buletinul dozimetric să conțină următoarele informații:

- Date de identificare ale organismului dozimetric;
- Valoarea echivalentului de doză individual penetrant, nominal pentru fiecare expus profesional;
- Limita minimă de detecție pentru sistemul dozimetric utilizat;
- Eroarea de măsurare;

Receptia finală a serviciului se va efectua la Sediul Universității din Craiova, în urma primirii de către achizitor a rezultatelor verificării filmului dozimetric. Expedierea dozimetrelor noi și a documentelor însoțitoare de la furnizor către beneficiar se face prin trimitere recomandată, pe cheltuielile furnizorului. Returnarea dozimetrelor purtate și a buletinului de însoțire aferent se va face prin trimitere recomandată, pe cheltuielile beneficiarului.

Elemente specifice ale achiziției

-Se va încheia un acord cadru pe trei ani, de la data obținerii autorizării de către CNCAN a activității Laboratorului de Fizică Nucleară. Menționăm că activitatea desfășurată în cadrul acestui laborator este activitate didactică.

5. Cerințe speciale

A. Este necesar ca serviciile de monitorizare să includă următoarele costuri:

- prelucrarea, interpretarea, evaluarea, raportarea;
- filmele dozimetrice;
- expedierea filmelor, documentelor aferente, rapoartelor etc.;
- pentru informarea rapidă în situații de urgență, ofertarea unei variante de acces a responsabilului cu securitatea radiologică la baza de date;

B. Ofertantul să facă precizări privind:

- modul de purtare al dozimetrului, pe timpul lucrului în câmp de radiații;
- condițiile de depozitare;
- sistemul/metoda de monitorizare/evaluare a dozelor de radiații, precizarea standardului;
- intervalul de incertitudine al determinărilor;
- intervalul de supraveghere/evaluare;

C. Ofertantul să emită rapoarte de atenționare în cazul depășirii limitei derivate de 1.7 mSv/lună, cu observații punctuale și raportul dozimetric cu situația dozelor înregistrate de persoana în cauză, pe ultimele 12 luni. După caz, să înștiințeze în mod oficial, despre situația de depășire a limitei de doză efectivă, pe ultimele 12 luni.

D. Deoarece activitatea de laborator se desfășoară în laboratorul de Fizică Nucleară doar în lunile octombrie, noiembrie, decembrie, martie, aprilie și mai, motiv pentru care este necesar ca monitorizarea să se realizeze doar în lunile menționate. În restul lunilor (vacanțe și sesiuni de examene) dozimetrul poate fi transmis prestatorului, nefiind necesară monitorizarea individuală în aceste luni.

E. Laboratorul de Fizica Nucleară din cadrul Departamentului de Fizica, Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova este în proces de obținere a autorizării activității acestuia, contractul de achiziție intrând în vigoare imediat după obținerea autorizării de la CNCAN. În adresa CNCAN, în scopul obținerii autorizării activității Laboratorului de Fizică Nucleară, este solicitată o copie a contractului de supraveghere dozimetrică individuală a personalului expus profesional, încheiat cu un organism de dozimetrie, desemnat de CNCAN.



Universitatea din Craiova
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
Departamentul de Fizica

Str. Al.I.Cuza, nr.13, 200585, tel. + 40 2 51 415077



CAIET DE SARCINI

Consultanta si Expertiza

1. Obiectul achiziției

Prezentul Caiet de Sarcini a fost elaborat în vederea achiziției serviciului Consultanta si Expertiza pentru realizarea declaratiei de expertizare si acceptare a documentatiei de autorizare emisa de un expert acreditat in Protectie radiologica, conform art. 47, 62, 105 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologica, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 404 din 29 august 2000. Achiziția serviciului Consultanta si Expertiza se face pe toata durata autorizatiei, cu incepere de la data semnarii contractului.

Consultanta este realizata pentru obtinerea autorizatiei de utilizare a Laboratorului de Fizica Nucleara din cadrul Departamentului de Fizica, Facultatea de Stiinte, Universitatea din Craiova. Expertiza dosarului autorizare se finalizeaza cu emiterea declaratiei de expertizare.

2. Locul de prestare a serviciului

Serviciul solicitat in caietul de sarcini va fi prestat la sediul Universitatii din Craiova, Str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585, Craiova, Dolj, Laboratorul de Fizica Nucleara

3. Caracteristicile tehnice

Achizitorul pune la dispozitia pretatorului orice facilitati si /sau informatii pe care acesta le solicita in propunerea tehnica pentru realizarea autorizarii

Comunicarea intre parti se realizeaza in forma scrisa si in format electronic

Prestatorul presteaza serviciile necesare derularii legale a procedurii de autorizare, asigura resursele umane si supravegherea prestarii serviciilor

4. Cerinte speciale

Este necesar ca serviciile consultanta si expertiza să includă următoarele costuri:

- Furnizarea Declaratiei de expertizare si acceptare a documentatiei de autorizare
- Sa fie expert acreditat in Protectie radiologica, acreditat CNCAN