MINISTERUL SĂNĂTĂŢII
INSTITUTUL NAŢIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Dr. Adriana Pistol

Nr. 2822/13.03.2014

DOCUMENTAŢIE DE ATRIBUIRE

SECTIUNEA 2 CAIET DE SARCINI

pentru achiziţia publică de „ Filme dozimetrice” cod CPV: 24931000-9 prin procedura de cerere oferta off line, cu etapa finala de licitatie electronica, cu acord cadru, conform prevederilor OUG.34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare si HG 925/2006 cu modificarile si completarile ulterioare

Intocmit,
Responsabil Dozimetrie individuala
Ing. Anca Sorescu

SECŢIUNEA 2

CAIETUL DE SARCINI

I.PREVEDERI GENERALE:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia pentru atribuirea contractului şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conţine, în mod obligatoriu, specificaţii tehnice. **Cerinţele 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 cerinţelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va fi declarată ofertă neconformă şi va fi respinsă.**

II. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE:

Propunerea tehnică va conţine o fişă în oglindă, un comentariu, poziţie cu poziţie a tuturor produselor solicitate, în ordinea prezentată în prezentul Caiet de sarcini.

-recepţia se va face la sediul INSP şi în cazul constatării de neconformităţi la produsele livrate, acestea se vor returna pe cheltuiala furnizorului.

Caracteristicile produsului :

- Produsele sa corespunda caracteristicilor tehnice ce se vor mentiona in continuare, parametrii fiind minimi si obligatorii.

FILME DOZIMETRICE

- Dimensiuni 3x4 cm/size 2,1 1/4x1 5/8 in.
- Capacitati: Ambalaj individual de material plastic si hartie, alcatuit din doua filme: filme tip Structurix D2 si respectiv D10, avand caracteristici diferite si conforme cu prevederile ISO 9001/2008

Caracteristici tehnice, chimice, fizice :

1. Marimi de influenta:

1.1 Energia radiatiei fotonice cuprinsa intre 35 keV si 1400 keV si incidenta cuprinsa in intervalul de la 0 º la ± 45º;

1.2 Temperatura mediului ambiant cuprinsa intre 0º si 40º C si umiditatea relativa a aerului:10%-90%; factor de influentare =0,01;

1.3 Radiatia solara pana la 1000 W/m^2: factor de influentare=0,01;
1.4 Socuri mecanice pana la 4900m/s^2:factor de influentare=0,01

2. Abaterea de la liniaritate pentru tot domeniul de masurare max :0,11;
3. Coeficientul de variatie al unei probe pentru tot domeniul de masurare: max. 0,09
4. Domeniu de masurare a dozei echivalente: 0,1 mSv- 1 Sv conform curbelor de calibrare
5. Procesare a filmului manuala cu revelator Agfa G 150-5 minute la 20º C.

Sistemul pentru fotodozimetrie individuala poseda certificate PTB.