

## Instalatie de masurare alfa beta global de fond scazut

I.D.: 15839068

---

Data publicarii	01.11.16	Coduri CPV	38341000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	07.11.16	Pretul estimativ:	60.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: Instalatie de masurare alfa beta global de fond scazut-1 buc.Echipamentul va intra in dotarea Laboratorului de igiena radiatiilor si va fi utilizat pentru efectuarea analizelor de radioactivitate in probe de apa, aliment si aer. -Specificatii:-dimensiune detector- diametru minim 5 cm -sistem/radiometru care nu utilizeaza detectori cu gaz si nu necesita alimentare cu gaz -fond alfa-beta scazut, astfel : - fond tipic pt. alfa 0,3 cpm si - fond tipic pt. beta ~ 45 cpm, cu ecran intern de plumb -ecran de plumb intern, inclus in configuratie -configuratie desktop, -control prin ecran tactil ("touch-screen" si microprocesor cu memorie si software incluse -ecran color pentru afisarea datelor, graficelor si pentru setarea si operarea echipamentului -manipulare manuala probe -amplasare probe pe tavite -eficienta detectie alfa si beta optimizata, astfel: Beta : Sr/Y-90 gt; 45 %;; Tc-99m gt; 30% ; Cs gt; 40% Alfa : Po-210 gt; 15%; Am-241gt; 35 %, Th-230 gt;25% -energia particulelor beta detectate : minim intre 60 keV - 2 MeV -energia particulelor alfa detectate : minim intre 2 MeV -7 MeV - posibilitate prestabilire timp de masura, minim intre 1 sec - 10.000 sec (sec sau min) - dimensiune detector si tavite lucru: 5 cm (2") Detalii in Caietul de sarcini

---