

Instalatie pentru determinarea Radonului

I.D.: 16276350

Data publicarii	23.11.16	Coduri CPV	38341600-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	28.11.16	Pretul estimativ:	31.083,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Instalatie pentru determinarea Radonului • Domeniu de utilizare: in cadrul determinarilor efectuate de catre Laboratorul de Igiena Radiatiilor in conformitate cu responsabilitatile acestuia privind stabilirea cerintelor de protectie a populatiei in conformitate cu Legea 301/2015 si Directiva 59/2013/Euratom BASIC SAFETY STANDARDS (BSS) - de stabilire a normelor de securitate de baza privind protectia împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiatiile ionizante • Caracteristici tehnice: - detectia si masurarea Radonului din aer cu posibilitatea atasarii accesoriului pentru detectia Radonului din apa. - detectia si masurarea Thoronului din aer - posibilitate atasare accesorii pentru determinari radon din sol si a emanarii radonului din materiale solide. - detector insensibil la vibratii si zgomot - domeniul de masura pentru concentratii de radon / m3 : 5 Bq - 500 kBq - posibilitatea efectuarii masurarilor pe o durata de timp mai indelungata (24-48 ore / 1 saptamana) - pompa absortie integrata cu un debit de min 0.75l/min - memorie interna nonvolatila date pentru pastrarea unui nr de minim 500 inregistrari - posibilitate tiparire rezultate si spectre - imprimanta integrata in instalatie si accesorii necesare - afisaj LCD cu caractere alfa-numerice - posibilitate de cuplare PC/computer si de prelucrare date - afisarea rezultatelor in unitati de masura diverse, un functie de utilizare - conditii operare : Temperatura 0... +45oC, Umiditate relativa 5-99% - alarme sonore pentru modul de numarare impulsuri si pentru incheierea ciclului de masurare - alimentare : retea 220V sau acumulatori - dimensiune, format carcasa rezistent la socuri si greutate pretabila transportului si utilizarii de catre o singura persoana
