

## Prestare servicii monitorizare dozimetrica individuala

I.D.: 91719902

---

Data publicarii	11.01.24	Coduri CPV	90721600-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.183,00 RON - 2.183,00 RON

---

Descriere: Servicii de monitorizare dozimetrica individuala - protectie impotriva radiatiilor (supraveghere dozimetrica, certificare a securitatii radiologice) cu dozimetre BeOSL. Dozimetrele individuale sunt dozimetre reutilizabile și sunt proprietatea prestatorului, fiind puse la dispoziția beneficiarului în scopul monitorizării dozimetrice. Avantajele utilizării dozimetrelor BeOSL: acuratețe ridicată a rezultatelor; arhivarea dozimetrului individual, în situații de expunere accidentală; evaluarea dozelor chiar și după 12 luni de la data purtării; semnalul dozimetrului nu este influențat de lumina ambientală și de condițiile de mediu (temperatură, umiditate, presiune etc.) Specificații tehnice dozimetre BeOSL: Performanță dozimetrică - Cea mai avansată tehnologie dozimetrică existentă. Radiații măsurate: fotoni (x, gama) și radiații beta. Domeniul de energii între 10 keV și 10 MeV. Domeniul de doze: de la 0,02 mSv la 10 Sv. Limita minimă de detecție: 0,02 mSv. Acuratețe ridicată: orice doză reprezintă o medie a 5 citiri consecutive a dozimetrelor. Recitirea dozimetrelor: Dozimetrul poate fi recitit, prin reluarea procesului de măsurare - un avantaj important pentru elucidarea situațiilor de expunere accidentală sau intenționată. Trasabilitatea măsurării: Etalonarea este realizată în cadrul Institutului Național de Metrologie din Germania (Physikalische - Technische Bundesanstalt PTB). Etalonarea fiecărui dozimetru individual în parte: Fiecare dozimetru este etalonat individual, în co

---