

---

## Servicii de monitorizare dozimetrică la cristalin

I.D.: 64555220

---

Data publicarii	20.12.21	Coduri CPV	90721600-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 16.200,00 RON - 16.200,00 RON

---

Descriere: Servicii de monitorizare dozimetrică la cristalin Monitorizarea se va face cu sisteme dozimetrice autorizate care sa posede ASR, prin laboratoare de dozimetrie autorizate pe teritoriul Romaniei. Dozimetrele vor avea urmatoarele caracteristici minimale : - tehnologie moderna de preferinta; - limita de detectie scazuta; - sensibilitate la radiatii X si Gamma; - acuratete mare a masuratorii, dozele primite de personalul expus profesional din cadrul spitalului sa aiba o acuratete sporita si sa reprezinte o medie a rezultatelor obtinute din mai multe citiri consecutive ale dozimetrelor individuale; - raspuns cat mai precis la energiile utilizate in domeniul 1 MV-10 MV; - posibilitatea monitorizarii extremitatilor (maini) si cristalinului; - posibilitatea reluarii procesului de masurare prin recitirea dozimetrelor in situatii de expunere accidentale, in caz de depasiri ale dozelor prevazute legislativ, dozimetrele sa poata fi recitite in fata reprezentantilor CNCAN sau la solicitarea reprezentantului spitalului. Trebuie sa existe posibilitatea de a verifica corectitudinea dozelor raportate de un laborator, prin posibilitatea recitirii dozimetrelor, in urma solicitarii spitalului. - masuratori de reconfirmare prin recitirea dozimetrelor intr-un alt laborator de dozimetrie - fading mai mic de 5 la suta pe an - dozimetrul sa poata fi reinterpretat prin reluarea procesului de masurare dupa perioade de timp mai mari de 6 luni;

---