



A P R O B
MANAGER
Dr. Ionuț COCOȘ

CAIET DE SARCINI

**Consultanță în fizică medicală la Laboratorul de radiologie și
îmagistică medicală din cadrul
SPITALULUI MUNICIPAL „Dr. Teodor Andrei” LUGOJ**



CERINȚE GENERALE

SCOPUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini are drept scop precizarea detaliilor privind serviciul de consultanță în fizică medicală la Laboratorul de radiologie și imagistică medicală din Spitalul Municipal “Dr. Teodor Andrei” Lugoj.

DESCRIEREA SERVICIILOR

Servicii consultanță fizică medicală, respectiv:

- Consultanță în implementarea în cadrul laboratorului de radiodiagnostic, a reglementărilor privind normele de securitate corespunzătoare legilor în vigoare;
- Stabilirea proceduri de evaluare a dozei pacientului;
- Participarea la investigarea și la evaluarea incidentelor și accidentelor radiologice.
- Sugestii privind măsurile ce trebuie aplicate pentru îmbunătățirea condițiilor care conduc la reducerea dozei pacientului;
- Îa parte la pregătirea practicienilor medicali și a celuilalt personal în radioprotecție;
- Întocmirea fișelor de monitorizare dozimetrică pentru întreg personalul;
- Informarea șefului instituției cu privire la vulnerabilitatea, riscurile și încălcările reglementărilor de securitate și propune măsurile care se impun pentru soluționarea acestora;
- Asigurarea expertizei pentru echipament, tehnici și metode utilizate de rutină;
- Reprezentarea organizației în legătura cu autoritățile, laboratoarele desemnate, instituțiile de standardizare și firmele de service.
- Elaborarea/revizuirea planului de intervenție în caz de urgență radiologică, participarea la investigarea și la evaluarea incidentelor/accidentelor radiologice;
- Optimizarea expunerilor medicale la radiații ionizante;
- Îmbunătățirea condițiilor care conduc la reducerea dozei pacientului;
- Întocmirea situațiilor cu expoziții profesionale;
- Întocmirea răspunsurilor la procesele verbale de control – CNCAN
- Întocmire adrese în ceea ce privește persoanele intrate și ieșite din mediul de radiație către firma ce se ocupă cu dozimetria personalului respectiv către Igiena Radiației;
- Întocmirea documentațiilor tehnice pentru obținerea autorizațiilor de deținere, a documentațiilor pentru scoaterea din evidentele CNCAN a instalațiilor casate;
- Evaluării mărimilor ce furnizează informații despre doza de radiații în cadrul expunerilor raportate trimestrial către Laboratorul de Igiena Radiației privind respectarea ordinului 1255/2016

ASIGURAREA CALITĂȚII

Serviciile vor fi prestate de către un fizician medical /expert în fizică medicală(specialist în fizica sau tehnologia radiațiilor aplicată expunerilor medicale, care acționează sau își dă avizul în dozimetria pacientului, în dezvoltarea și utilizarea tehnicielor și a echipamentelor complexe, în optimizare, în asigurarea calității, incluzând controlul de calitate și în alte probleme legate de radioprotecție privind expunerile medicale la radiații ionizante), domeniul fizică de radiologie de diagnostic și intervențională/expert în protecție radiologică posesor de permis de exercitare nivel 2-3 valabil.



OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului are la bază servicii de consultanță fizică medicală.

Perioada contractuală va fi pentru intervalul 01.05.-31.12.2023, cu posibilitatea de prelungire prin act adițional cu 4 (patru) luni, cu termen de reziliere de 30 de zile, de la data denunțării sale în scris de către una din părți.

SPECIFICAȚII FINANCIARE

În prezent spitalul deține două aparate radiologice cu autorizație radiologică, urmând să mai autorizeze încă două aparate radiologice mobile.

Oferta va fi exprimată sub formă de abonament lunar, pentru următoarele aparete/instalații în parte:

- Instalație de Rx-diagnostic cu un post grafie digitală tip CALYPSO;
- Instalație mobilă de Rx-diagnostic cu un post grafie tip SKANMOBILE DR;
- Instalație mobilă de Rx-diagnostic cu un post grafie tip MAC D;
- Instalație radiologică fixă de tomografie computerizată tip Access CT.
- Instalație radiologică de osteodensimetrie tip Horizon WI.
- Instalație de Rx-diagnostic fix cu un post scopie/grafie tip Combidiagnost R90.

Valoarea estimată pentru intervalul 01.05. – 31.12.2023 este de 16.800 lei fără TVA.

Valoarea estimată pentru 12 luni este de 25.200,00 lei fără TVA

Se va factura lunar și plata se va face la un interval de maxim 60 zile.

Executantul va fi răspunzător pentru realizarea corectă a tuturor a serviciilor.

ÎNTOCMIT
Claudiu FOTA