 S.ȘTEPA

CAIET DE SARCINI

I. Organizatorul procedurii de achiziție: Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie.

II. Obiectul achizițiilor: Testarea tehnico-radiologică în cadrul controlului calității instalațiilor de radiodiagnostic cu Raze - X (pct.7.83 a NFRP-2000), conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie.

Nomenclatorul dispozitivelor radiologice, ce vor fi supuse testărilor:

Nr.	Denumirea instalatiei	Unitati
1.	Aparat radiologic „8L3” tip „Arman,, (F.Rusă)	4
2.	Aparat radiologic „9L5” tip „Arman,, (F.Rusă)	1
3.	Aparat radiologic - „Sirescop SX111 – 2000,, (Siemens, Germania)	1
4.	Aparat radiologic - „Duo Diagnostic,, (Philips, Germania)	1
5.	Aparat radiologic - „Sieremobil 2000-2,, (Siemens, Germania)	2
6.	Aparat radiologic - „SM-20-HF-8D,, (Sedecal, Spania)	2
	Total	11

Testarea tehnico-radiologică în cadrul controlului calității instalațiilor de radiodiagnostic cu Raze – X, include măsurările:

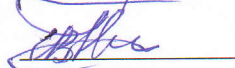
1. Exactitatea reproducerii kVpic (cu prezentare grafică),
2. Exactitatea timpului de expunere,
3. Reproducerea: KERMA în aer, debutului de doză, KVpic, timp,
4. Controlul linearității (cu reprezentarea grafică),
5. Controlul filtrării (cu reprezentarea grafică),
6. Calculul dozei absorbite la suprafață de intrare pe investigație (mGv).

Documente obligatorii prezentate la contract:

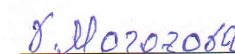
1. **Autorizație de înregistrare (activitate)** de la Agenția Națională de Reglementare a Activității Nucleare și Radiologie .
2. **Certificat**, ce atestă pregătirea specialiștilor pentru efectuarea testărilor tehnico-radiologice a utilajului susnumit.
3. **Certificat metrologic** pentru aparatele, ce vor fi utilizate la testări .
4. **Oferta** – original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei umede.



D.Eni-Munteanu, șef interimar secție RI



E.Bobuțac, inginer DM



V.Morozova – inginer DM



O.Rotaru, laborant principal RI