

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1678966896159
Obiectul achiziției:	“achiziționarea Servicii de mentenanță și reparația a dispozitivelor medicale pentru anul 2023, REPETAT”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Servicii de mentenanță a dispozitivului radiologic digital de model PRS 500B. Producător Protec, Germania Lot 2	PRS 500B	Germania	Protec GmbH & Co. KG	Cerințe generale: - Toate activitățile se coordonează cu bioinginerul local responsabil și vor fi efectuate în prezența lui; - Toate intervențiile vor fi înregistrate în „Registru” și „Fișa de deservire” și în documentele ulterioare specifice lucrării; - Toate intervențiile efectuate trebuie să evite defecțiuni ale dispozitivului propriu-zis, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de prestatorul de servicii; - Timpul de reacționare de la chemarea inginerului până la 6 ore și soluționare problemei nu mai mult de 24 ore; - La finalul lucrărilor prestatorul de servicii, mentenanță va întocmi un act de predare-primire a serviciilor, care va fi semnat de bioinginer local, șef secție, și se va îndeplini fișa de mentenanță pentru dispozitivul propriu-zis. După efectuarea lucrărilor prestatorul de servicii va emite un raport de calibrare și testare a parametrilor, în care se va indica parametrii testați și concluzia specialistului cu privire la starea dispozitivului; - Prestatorul se obliga sa ofere garanție lucrărilor efectuate pe o perioada de cel puțin 6 luni de la data întocmirii raportului de servis. Pentru loturile 1,2,3,4 1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice 2. Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare; - dispozitiv de centrare 3. Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă; - generator și tubul roentgen	Cerințe generale: - Toate activitățile se coordonează cu bioinginerul local responsabil și vor fi efectuate în prezența lui; - Toate intervențiile vor fi înregistrate în „Registru” și „Fișa de deservire” și în documentele ulterioare specifice lucrării; - Toate intervențiile efectuate trebuie să evite defecțiuni ale dispozitivului propriu-zis, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de prestatorul de servicii; - Timpul de reacționare de la chemarea inginerului până la 6 ore și soluționare problemei nu mai mult de 24 ore; - La finalul lucrărilor prestatorul de servicii, mentenanță va întocmi un act de predare-primire a serviciilor, care va fi semnat de bioinginer local, șef secție, și se va îndeplini fișa de mentenanță pentru dispozitivul propriu-zis. După efectuarea lucrărilor prestatorul de servicii va emite un raport de calibrare și testare a parametrilor, în care se va indica parametrii testați și concluzia specialistului cu privire la starea dispozitivului; - Prestatorul se obliga sa ofere garanție lucrărilor efectuate pe o perioada de cel puțin 6 luni de la data întocmirii raportului de servis. Pentru loturile 1,2,3,4 1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice	CE, ISO

			4. Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare 5. Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii deferite - verificarea parametrilor câmpului de lucru; - verificarea dozei de expunere; - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare; - verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru - verificarea sensibilității și a pragului de contrast; 6. Verificarea stării tehnice a serverului, stației de lucru: - verificarea suprafeței hard discului - defragmentarea hard discurilor - diagnosticarea totală a calculatoarelor - controlul asupra stării dispozitivelor de rețea - controlul asupra funcționării bazei de date - controlul asupra funcționării software-ului - întreținerea preventivă a unităților CD și CD_RW - întreținerea preventivă a manipuletoarelor - întreținerea preventivă a blocurilor de sistem - întreținerea preventivă a blocului electronic 7. Schimbarea lubrifiantului în mecanisme 8. Înlocuirea mecanismelor care funcționează în condițiile frecării 9. Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenoptic 10. Alte servicii conform pașaportului tehnic Condițiile speciale: - Prestatorul va dispune de autorizație radiologică pe fiecare dispozitiv ce urmează a fi deservit. - Inginerul care va deservi dispozitivele radiologice, va dispune de certificat de școlarizare de la producătorul dispozitivelor. - Prestatorul va efectua serviciile de mentenanță o dată în trimestru sau semestru conform specificației, coordonat cu medici imagiști radiologi ai cabinetelor radiologice digitale. - La necesitatea Beneficiarului, Prestatorul acordă consultații privind exploatarea și deservirea zilnică a Dispozitivului radiologic, precum și să invite pe reprezentantul Prestatorului în cazul stopării funcționării dispozitivului din cauza defectării lui. - Prestatorul se obligă să trimită reprezentantul său cu scopul diagnosticării în toate cazurile stopării funcționării dispozitivului radiologic din cauza defectării, în decurs de 24 ore din momentul recepționării cererii Beneficiarului. Reprezentatul Prestatorului la fiecare vizită face o înregistrare în registrul de evidență a serviciilor de mentenanță. - Beneficiarul asigură accesul reprezentanților Prestatorului la dispozitivul radiologic,	2. Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare; - dispozitiv de centrare 3. Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă; - generator și tubul roentgen 4. Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare 5. Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii deferite - verificarea parametrilor câmpului de lucru; - verificarea dozei de expunere; - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare; - verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru - verificarea sensibilității și a pragului de contrast; 6. Verificarea stării tehnice a serverului, stației de lucru: - verificarea suprafeței hard discului - defragmentarea hard discurilor - diagnosticarea totală a calculatoarelor - controlul asupra stării dispozitivelor de rețea - controlul asupra funcționării bazei de date - controlul asupra funcționării software-ului - întreținerea preventivă a unităților CD și CD_RW - întreținerea preventivă a manipuletoarelor - întreținerea preventivă a blocurilor de sistem - întreținerea preventivă a blocului electronic 7. Schimbarea lubrifiantului în mecanisme 8. Înlocuirea mecanismelor care funcționează în condițiile frecării 9. Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenoptic 10. Alte servicii conform pașaportului tehnic Condițiile speciale: - Prestatorul va dispune de autorizație radiologică pe fiecare dispozitiv ce urmează a fi deservit. - Inginerul care va deservi dispozitivele radiologice, va dispune de certificat de școlarizare de la producătorul dispozitivelor. - Prestatorul va efectua serviciile de mentenanță o dată în trimestru sau semestru conform specificației, coordonat	
--	--	--	---	--	--

				precum și disponibilitatea documentației tehnice la momentul efectuării serviciilor de mentenanță tehnică. - Costul serviciilor de mentenanță nu include costul pieselor ieșite din uz, sau repararea acestora. Achiziționarea pieselor ieșite din uz sau defectate se efectuează de către Beneficiar conform actelor normative în domeniul achizițiilor publice.	cu medici imagiști radiologi ai cabinetelor radiologice digitale. - La necesitatea Beneficiarului, Prestatorul acordă consultații privind exploatarea și deservirea zilnică a Dispozitivului radiologic, precum și să invite pe reprezentantul Prestatorului în cazul stopării funcționării dispozitivului din cauza defectării lui. - Prestatorul se obligă să trimită reprezentantul său cu scopul diagnosticării în toate cazurile stopării funcționării dispozitivului radiologic din cauza defectării, în decurs de 24 ore din momentul recepționării cererii Beneficiarului. Reprezentatul Prestatorului la fiecare vizită face o înregistrare în registrul de evidență a serviciilor de mentenanță. - Beneficiarul asigură accesul reprezentanților Prestatorului la dispozitivul radiologic, precum și disponibilitatea documentației tehnice la momentul efectuării serviciilor de mentenanță tehnică. - Costul serviciilor de mentenanță nu include costul pieselor ieșite din uz, sau repararea acestora. Achiziționarea pieselor ieșite din uz sau defectate se efectuează de către Beneficiar conform actelor normative în domeniul achizițiilor publice.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)