

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1767171854137
Obiectul achiziției:	“Servicii de mentenanță a dispozitivelor medicale 2026”

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. Anul Producției 2020. CCD Lot 2	PRS 500B	Germania	PROTEC X-ray Systems GmbH (ex PROTEC GmbH & Co.KG))	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 + 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 +	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 + 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 +	Autorizație ANRA NR

			- controlul asupra funcționării bazei de date + - controlul asupra funcționării software-ului + - întreținerea preventivă a unităților CD și CD_RW + - întreținerea preventivă a manipuloarelor + - întreținerea preventivă a blocurilor de sistem + - întreținerea preventivă a blocului electronic + 7. Schimbarea lubrifiantului în mecanisme + 8. Verificarea și ajustarea centrării canalului Roentgenooptic + 9. 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 (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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.	- 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 manipuloarelor + - 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 Roentgenooptic + 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 (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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.	
Servicii de mentenanță a dispozitivului radiologic digital de model Proxima V. Producător Visaris, Serbia. Anul Producției 2022. CCD Lot 4	PROXIMA V	Serbia/ Italia	Visaris/ Assing SPA	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 + 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 lubrifianțului în mecanisme +	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 + 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 +	Autorizație ANRA NR

			8. Verificarea și ajustarea centrării canalului Roentgenooptic + 9. 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 (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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.	- întreținerea preventivă a blocului electronic + 7. Schimbarea lubrifiantului în mecanisme + 8. Înlocuirea mecanismelor care funcționează în condițiile frecării + 9. Verificarea și ajustarea centrării canalului Roentgenooptic + 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 (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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.	
			1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice +	1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice +	

Servicii de mentenanță a dispozitivului radiologic digital de model Proxima V. Producător Visaris, Serbia. Anul Producerii 2022. CMF nr. 1 Lot 5	PROXIMA V	Serbia/ Italia	Visaris/ Assing SPA	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 manipuloarelor + - întreținerea preventivă a blocurilor de sistem + - întreținerea preventivă a blocului electronic + 7. Schimbarea lubrifiantului în mecanisme + 8. Verificarea și ajustarea centrării canalului Roentgeno optic + 9. 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.	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 manipuloarelor + - 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 Roentgeno optic + 10. Alte servicii conform pașaportului tehnic + Condițiile speciale:	Autoriz atie ANRA NR
---	-------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

			- Prestatorul va efectua serviciile de mentenanță o dată în trimestru sau semestru conform specificației, coordonat cu medici imagiști radiologi ai cabinetelor radiologice digitale (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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.	- 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 (între orele 14.00 și 18.00). - 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 înscriere 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: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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