

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4,5 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3,]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1609849228590</u> din 13.01.2021				
Denumirea procedurii de achiziție: Servicii de deservire și reparație a dispozitivelor medicale				
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
13	Servicii de mentenanță pentru Aparat radiologic fix Unimad DRAD Josef Betschart AG, United States of America (the) Workstation-2	Cerințe: Nomenclatorul lucrărilor de deservire profilactico-tehnică Deservirea (lunară) 1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice x 2. Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: x - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare x - dispozitiv de centrare x 3. Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: x - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă x - generator și tub roentgen x 4. Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare x 5. Verificarea integrității și existenței plombelor x 6. Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: x - verificarea orei programării regimului de lucru x - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii diferite x - verificarea parametrilor câmpului de lucru x - verificarea dozei de expunere x - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare x - verificarea puterii consumate x	Cerințe: Nomenclatorul lucrărilor de deservire profilactico-tehnică Deservirea (lunară) 1. Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice x 2. Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: x - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare x - dispozitiv de centrare x 3. Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: x - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă x - generator și tub roentgen x 4. Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare x 5. Verificarea integrității și existenței plombelor x 6. Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: x - verificarea orei programării regimului de lucru x - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii diferite x - verificarea parametrilor câmpului de lucru x - verificarea dozei de expunere x - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare x - verificarea puterii consumate x	CE/ISO

	- verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru x - verificarea capacității distinctive x 7 Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenooptic x 8.Calibrare detector digital trimestrial 9. Verificare și calibrare tub radiologic Anual Executorul se obligă: 1. Să efectueze lucrările de reparație tehnică (mentenanță coretivă), conform cerintelor și instrucțiunilor producatorului (pașapoarte tehnice), cu mijloacele tehnice autorizate de acesta. 2. Să testeze dispozitivul medical după fiecare intervenție, conform manualului de exploatare (pașapoarte tehnice). 3. Inspecția stării tehnice a dispozitivelor - o dată în trei luni și după efectuarea lucrărilor de reparație curentă. 4. Intervenția se face, doar în prezența persoanei autorizate din cadrul compartimentului intern specializat al autorității contractante. În caz de deteriorare sau pierdere a oricărui aparat, părți componente, accesoriilor, instrumentelor, din vina agentului economic, ce repară utilajul în cauză, toate pagubile materiale li se atribuie. 5 Să îndeplinească registrele de mentenanță tehnică, jurnale de deservire, după fiecare intervenție la dispozitiv; 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical și tehnic, cu privire la utilizarea aparatelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante. 7. Garanția lucrărilor executate, va fi de minim 6 luni de la data încheierii procesului verbal de interventie (Registrul de mentenanță tehnică).	- verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru x - verificarea capacității distinctive x 7 Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenooptic x 8.Calibrare detector digital trimestrial 9. Verificare și calibrare tub radiologic Anual Executorul se obligă: 1. Să efectueze lucrările de reparație tehnică (mentenanță coretivă), conform cerintelor și instrucțiunilor producatorului (pașapoarte tehnice), cu mijloacele tehnice autorizate de acesta. 2. Să testeze dispozitivul medical după fiecare intervenție, conform manualului de exploatare (pașapoarte tehnice). 3. Inspecția stării tehnice a dispozitivelor - o dată în trei luni și după efectuarea lucrărilor de reparație curentă. 4. Intervenția se face, doar în prezența persoanei autorizate din cadrul compartimentului intern specializat al autorității contractante. În caz de deteriorare sau pierdere a oricărui aparat, părți componente, accesoriilor, instrumentelor, din vina agentului economic, ce repară utilajul în cauză, toate pagubile materiale li se atribuie. 5 Să îndeplinească registrele de mentenanță tehnică, jurnale de deservire, după fiecare intervenție la dispozitiv; 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical și tehnic, cu privire la utilizarea aparatelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante. 7. Garanția lucrărilor executate, va fi de minim 6 luni de la data încheierii procesului verbal de interventie (Registrul de mentenanță tehnică). 8. În caz de defectare, Executantul se obligă să răspundă la solicitarea Beneficiarului în max. 12 ore din	
--	--	---	--

		8. În caz de defectare, Executantul se obligă să răspundă la solicitarea Beneficiarului în max. 12 ore din momentul anunțului (verbal, scris) al Beneficiarului. 9. Stațiunile tehnice, nu vor depăși mai mult de 1-2 zile calendaristice. În caz, de necesitate a efectuării lucrărilor de complexitate înaltă, termenul poate fi prelungit cu acordul ambelor părți (verbal sau scris). 10. Stațiunile tehnice din motivul executări necalitative de către Executant a lucrărilor de reparație, montare, ajustare, ca și din cauza lipsei pieselor de schimb, pentru efectuarea lucrărilor de reparație de complexitate înaltă, vor fi excluse din achitățile contractuale. Durata stațiunilor tehnice nu va depăși max. 5 zile lucratoare. 11. Toate comunicările între părți, pentru îndeplinirea contractului, se vor executa în scris sau verbal, confirmarea de luare la cunoștință a solicitării fiind obligatorie. În prezentul contract de reparație sunt incluse: 1 Prețul (costul) noilor piese de schimb, ce sunt mai mult 1000 lei, nu sunt incluse în suma contractului, ci procurate în afara contractului. 2. Lucrările de reparație curente a utilajului medical, care nu pot fi executate pe loc, se efectuează la sediul Executantului. În acest caz, Executantul asigură transportarea utilajului tur-retur. 3. În cazul determinării unui defect, de ordin opțional, sau de ordin material, care afectează funcționarea utilajului medical deservit, Executorul perfectează împreună cu reprezentanții serviciului de aparataj medical al Instituției, un act de defectare și-l prezintă Beneficiarului. 4. După fiecare lucrare de deservire efectuată, Executantul trebuie Să prezinte Beneficiarului un raport	momentul anunțului (verbal, scris) al Beneficiarului. 9. Stațiunile tehnice, nu vor depăși mai mult de 1-2 zile calendaristice. În caz, de necesitate a efectuării lucrărilor de complexitate înaltă, termenul poate fi prelungit cu acordul ambelor părți (verbal sau scris). 10. Stațiunile tehnice din motivul executări necalitative de către Executant a lucrărilor de reparație, montare, ajustare, ca și din cauza lipsei pieselor de schimb, pentru efectuarea lucrărilor de reparație de complexitate înaltă, vor fi excluse din achitățile contractuale. Durata stațiunilor tehnice nu va depăși max. 5 zile lucratoare. 11. Toate comunicările între părți, pentru îndeplinirea contractului, se vor executa în scris sau verbal, confirmarea de luare la cunoștință a solicitării fiind obligatorie. În prezentul contract de reparație sunt incluse: 1 Prețul (costul) noilor piese de schimb, ce sunt mai mult 1000 lei, nu sunt incluse în suma contractului, ci procurate în afara contractului. 2. Lucrările de reparație curente a utilajului medical, care nu pot fi executate pe loc, se efectuează la sediul Executantului. În acest caz, Executantul asigură transportarea utilajului tur-retur. 3. În cazul determinării unui defect, de ordin opțional, sau de ordin material, care afectează funcționarea utilajului medical deservit, Executorul perfectează împreună cu reprezentanții serviciului de aparataj medical al Instituției, un act de defectare și-l prezintă Beneficiarului. 4. După fiecare lucrare de deservire efectuată, Executantul trebuie Să prezinte Beneficiarului un raport service (tehnic), specificând detaliile acțiunilor de întreținere executate și orice schimbări de piese, care sau efectuat.	
--	--	---	---	--

		service (tehnice), specificând detaliile acțiunilor de întreținere executate și orice schimbări de piese, care sau efectuat. 5.Piesele defectate devin proprietatea Beneficiarului de îndată, ce sunt schimbate 6.Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical si tehnic, cu privire la utilizarea dispozitivelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante.	5.Piesele defectate devin proprietatea Beneficiarului de îndată, ce sunt schimbate 6.Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical si tehnic, cu privire la utilizarea dispozitivelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante.	
14	Servicii de mentenanță pentru Aprat radiologic fix CRDD- 09-ALFA, Teleoptic, Ucraina Workstation-2	Cerințe: Nomenclatorul lucrărilor de deservire profilactico-tehnică Deservirea (lunară) . Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice x Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: x - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare x - dispozitiv de centrare x Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: x - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă x - generator și tub roentgen x Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare x Verificarea integrității și existenței plombelor x Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: x - verificarea orei programării regimului de lucru x - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii diferite x - verificarea parametrilor câmpului de lucru x - verificarea dozei de expunere x - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare x - verificarea puterii consumate x	Cerințe: Nomenclatorul lucrărilor de deservire profilactico-tehnică Deservirea (lunară) . Efectuarea examinării vizuale cu scopul depistării defectelor mecanice x Verificarea și reglarea blocurilor electromecanice: x - frâne electromagnetice, dispozitive de acționare x - dispozitiv de centrare x Verificarea și reglarea utilajului de înaltă tensiune: x - cablu de înaltă tensiune și dispozitiv de comandă x - generator și tub roentgen x Verificarea calității dispozitivelor de siguranță din punct de vedere al conformității lor cu caracteristicile nominale necesare x Verificarea integrității și existenței plombelor x Verificarea parametrilor (conform cerințelor Pașaportului) inclusiv următoarele verificări: x - verificarea orei programării regimului de lucru x - verificarea capacității de lucru a Complexului în condițiile expunerii diferite x - verificarea parametrilor câmpului de lucru x - verificarea dozei de expunere x - verificarea capacității de lucru la modificarea tensiunii de alimentare x - verificarea puterii consumate x	CE/ISO

	- verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru x - verificarea capacității distinctive x Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenooptic x Calibrare detector digital trimestrial . Verificare și calibrare tub radiologic Anual Executorul se obligă: 1. Să efectueze lucrările de reparație tehnică (mentenanță corectivă), conform cerintelor și instrucțiunilor producatorului (pașapoarte tehnice), cu mijloacele tehnice autorizate de acesta. 2. Să testeze dispozitivul medical după fiecare intervenție, conform manualului de exploatare (pașapoarte tehnice). 3. Inspecția stării tehnice a dispozitivelor - o dată în trei luni și după efectuarea lucrărilor de reparație curentă. 4. Intervenția se face, doar în prezența persoanei autorizate din cadrul compartimentului intern specializat al autorității contractante. În caz de deteriorare sau pierdere a oricărui aparat, părți componente, accesoriilor, instrumentelor, din vina agentului economic, ce repară utilajul în cauză, toate pagubile materiale li se atribuie. 5. Să îndeplinească registrele de mentenanță tehnică, jurnale de deservire, după fiecare intervenție la -ispozitiv; 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical și tehnic, cu privire la utilizarea aparatelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante. 7. Garanția lucrărilor executate, va fi de minim 6 luni de la data încheierii procesului verbal de interventie (Registrul de mentenanță tehnică).	- verificarea calității parametrilor electrici ai modurilor de lucru x - verificarea capacității distinctive x Verificarea și ajustarea centrării canalului roentgenooptic x Calibrare detector digital trimestrial . Verificare și calibrare tub radiologic Anual Executorul se obligă: 1. Să efectueze lucrările de reparație tehnică (mentenanță corectivă), conform cerintelor și instrucțiunilor producatorului (pașapoarte tehnice), cu mijloacele tehnice autorizate de acesta. 2. Să testeze dispozitivul medical după fiecare intervenție, conform manualului de exploatare (pașapoarte tehnice). 3. Inspecția stării tehnice a dispozitivelor - o dată în trei luni și după efectuarea lucrărilor de reparație curentă. 4. Intervenția se face, doar în prezența persoanei autorizate din cadrul compartimentului intern specializat al autorității contractante. În caz de deteriorare sau pierdere a oricărui aparat, părți componente, accesoriilor, instrumentelor, din vina agentului economic, ce repară utilajul în cauză, toate pagubile materiale li se atribuie. 5. Să îndeplinească registrele de mentenanță tehnică, jurnale de deservire, după fiecare intervenție la -ispozitiv; 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical și tehnic, cu privire la utilizarea aparatelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante. 7. Garanția lucrărilor executate, va fi de minim 6 luni de la data încheierii procesului verbal de interventie (Registrul de mentenanță tehnică). 8. În caz de defectare, Executantul se obligă să raspundă la solicitarea Beneficiarului în max. 12 ore din momentul anunțului (verbal, scris) al Beneficiarului. - 9. Stațiunile tehnice, nu vor depăși mai mult de 1-2 zile calendaristice. În caz, de necesitate a efectuării	
--	---	--	--

		8. În caz de defectare, Executantul se obligă să răspundă la solicitarea Beneficiarului în max. 12 ore din momentul anunțului (verbal, scris) al Beneficiarului. - 9. Stațiunile tehnice, nu vor depăși mai mult de 1-2 zile calendaristice. În caz, de necesitate a efectuării lucrărilor de complexitate înaltă, termenul poate fi prelungit cu acordul ambelor părți (verbal sau scris). 10. Stațiunile tehnice din motivul executării necalitative de către Executant a lucrărilor de reparație, montare, ajustare, ca și din cauza lipsei pieselor de schimb, pentru efectuarea lucrărilor de reparație de complexitate înaltă, vor fi excluse din achitățile contractuale. Durata stațiunilor tehnice nu va depăși max. 5 zile lucratoare. 11. Toate comunicările între părți, pentru îndeplinirea contractului, se vor executa în scris sau verbal, confirmarea de luare la cunoștință a solicitării fiind obligatorie. În prezentul contract de reparație sunt incluse: 1. Prețul (costul) noilor piese de schimb, ce sunt mai mult 1000 lei, nu sunt incluse în suma contractului, ci procurate în afara contractului. 2. Lucrările de reparație curente a utilajului medical, care nu pot fi executate pe loc, se efectuează la sediul Executantului. În acest caz, Executantul asigură transportarea utilajului tur-retur. 3. În cazul determinării unui defect, de ordin opțional, sau de ordin material, care afectează funcționarea utilajului medical deservit, Executorul perfectează împreună cu reprezentanții serviciului de aparataj medical al Instituției, un act de defectare și-l prezintă Beneficiarului. 4. După fiecare lucrare de deservire efectuată, Executantul trebuie Să prezinte Beneficiarului un raport service	lucrărilor de complexitate înaltă, termenul poate fi prelungit cu acordul ambelor părți (verbal sau scris). 10. Stațiunile tehnice din motivul executării necalitative de către Executant a lucrărilor de reparație, montare, ajustare, ca și din cauza lipsei pieselor de schimb, pentru efectuarea lucrărilor de reparație de complexitate înaltă, vor fi excluse din achitățile contractuale. Durata stațiunilor tehnice nu va depăși max. 5 zile lucratoare. 11. Toate comunicările între părți, pentru îndeplinirea contractului, se vor executa în scris sau verbal, confirmarea de luare la cunoștință a solicitării fiind obligatorie. În prezentul contract de reparație sunt incluse: 1. Prețul (costul) noilor piese de schimb, ce sunt mai mult 1000 lei, nu sunt incluse în suma contractului, ci procurate în afara contractului. 2. Lucrările de reparație curente a utilajului medical, care nu pot fi executate pe loc, se efectuează la sediul Executantului. În acest caz, Executantul asigură transportarea utilajului tur-retur. 3. În cazul determinării unui defect, de ordin opțional, sau de ordin material, care afectează funcționarea utilajului medical deservit, Executorul perfectează împreună cu reprezentanții serviciului de aparataj medical al Instituției, un act de defectare și-l prezintă Beneficiarului. 4. După fiecare lucrare de deservire efectuată, Executantul trebuie Să prezinte Beneficiarului un raport service (tehnic), specificând detaliile acțiunilor de întreținere executate și orice schimbări de piese, care s-au efectuat. 5. Piese defectate devin proprietatea Beneficiarului de îndată, ce sunt schimbate 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical și tehnic, cu privire la utilizarea dispozitivelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante	
--	--	--	---	--

		(tehnic), specificând detaliile acțiunilor de întreținere executate și orice schimbări de piese, care s-au efectuat. 5. Piese defectate devin proprietatea Beneficiarului de îndată, ce sunt schimbate 6. Prestatorul va avea obligația de a instrui personalul medical si tehnic, cu privire la utilizarea dispozitivelor, ori de câte ori primesc o solicitare în acest sens din partea autorității contractante		
--	--	--	--	--

Semnat: _____
 Numele, Prenumele: Vasile MATEI
 În calitate de: Administrator
 Ofertantul: ANCOTEC-SISTEM SRL
 Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă, 44, of. 111