

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1771490989199
Obiectul achiziției: “Servicii de mentenanță la RMN Vantage Galan 3 T”

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	Standard de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Servicii de mentenanță la RMN Vantage Galan 3 T LOT 1	Vantage Galan 3 T	Japonia	Canon Medical Systems Coporation	Mentenanța preventivă conform recomandărilor producătorului. Testarea performanțelor, verificarea, calibrarea dispozitivelor conform recomandărilor producătorului. Verificări, ajustări de protocoale. Lucrări de verificare și ajustare la necesitate a următoarelor părți sistemului RMN: <i>I - Camera Tehnică</i> <i>II - Cooling Cabinet</i> <i>III - Main Cabinet</i> <i>IV - Gradient cabinet</i> <i>V - Transformer Cabinet</i> <i>VI - Fan Box</i> <i>VII - Electric Filter Panel</i> <i>VIII - Cabina RF</i> <i>IX - Monitor de Oxigen</i> <i>X - Gantry</i> <i>XI - Masa pacient</i> <i>XII - Gantry Cabinet</i> <i>XIII - Antenele RF</i> <i>XIV - Testări și lucrări operaționale</i> <i>XV - Verificare și ajustare la necesitate a componentelor</i> (chiller, climatizare din camera tehnică și camera de scanare, UPS, Injectomat, Imprimanta digitală film radiologic, Stația de post-procesare Vitrea, Sistem de achiziție ECG) Suplimentar să fie incluse în costul deservirii următoarele servicii:	Mentenanța preventivă conform recomandărilor producătorului. Testarea performanțelor, verificarea, calibrarea dispozitivelor conform recomandărilor producătorului. Verificări, ajustări de protocoale. Lucrări de verificare și ajustare la necesitate a următoarelor părți sistemului RMN: <i>I - Camera Tehnică</i> <i>II - Cooling Cabinet</i> <i>III - Main Cabinet</i> <i>IV - Gradient cabinet</i> <i>V - Transformer Cabinet</i> <i>VI - Fan Box</i> <i>VII - Electric Filter Panel</i> <i>VIII - Cabina RF</i> <i>IX - Monitor de Oxigen</i> <i>X - Gantry</i> <i>XI - Masa pacient</i> <i>XII - Gantry Cabinet</i> <i>XIII - Antenele RF</i> <i>XIV - Testări și lucrări operaționale</i> <i>XV - Verificare și ajustare la necesitate a componentelor</i> (chiller, climatizare din camera tehnică și camera de scanare, UPS, Injectomat, Imprimanta digitală film radiologic, Stația de post-procesare Vitrea, Sistem de achiziție ECG) Suplimentar să fie incluse în costul deservirii următoarele servicii:	CE/ISO

				- Monitoringu indicatorului principal a sistemului de răcire prin cameră de supraveghere video - Sistem de informare și atenționare în privința deconectării survenite în sistemul de răcire și notificări stări anormale a sistemului RMN - Sistem de control și dirijare la distanță prin software specializat - Implementarea gratuită a modificărilor de soft sau hardware recomandate de producător - În cazul defecțiunilor neprevăzute prestatorul va fi un reprezentant autorizat de către producător pentru deservirea utilajului RMN, și capabil să intervină în cazuri de urgență timp de 24 ore la fața locului, și timp de 2 ore la distanță din momentul notificării. Adăugarea/Ajustarea protocoalelor minim necesare pentru activitate: 1. Protocol pentru Articulația radiocarpiană; 2. Protocol pentru Articulația cotului; 3. Protocol pentru Articulația talocrurală; 4. Protocol Coloana vertebrală pentru metastaze; 5. Conexiunea între RMN și Radioterapie; 6. Angiografia prin RMN a vaselor extra-intra craniene; 7. Angiografia prin RMN a aortei; 8. Angiografia prin RMN a vaselor membrelor superioare; 9. Angiografia prin RMN a vaselor membrelor inferioare; 10. Angiografia prin RMN a întregului corp; 11. Imagistica prin RMN cu contrast protocol cu Tractografie; 12. Angiografia prin RMN cu noncontrast a vaselor intracerebrale, protocol TOF și INHANCE arterial + venos; 13. Imagistica prin RMN protocol cu Spectroscopie fără contrast; 14. Imagistica prin RMN protocol cu Spectroscopie + contrast; 15. La Protocolul Abdomen de adăugat Secvența STIR T2; 16. Protocol Perfuzie cerebrală; 17. Protocol Glanda pituitară + contrast (fazele); 18. Protocol Abdomen (difuzia de 1400). 19. Protocol Țesuturi moi ale membrelor superioare/inferioare.	- Monitoringu indicatorului principal a sistemului de răcire prin cameră de supraveghere video - Sistem de informare și atenționare în privința deconectării survenite în sistemul de răcire și notificări stări anormale a sistemului RMN - Sistem de control și dirijare la distanță prin software specializat - Implementarea gratuită a modificărilor de soft sau hardware recomandate de producător - În cazul defecțiunilor neprevăzute prestatorul va fi un reprezentant autorizat de către producător pentru deservirea utilajului RMN, și capabil să intervină în cazuri de urgență timp de 24 ore la fața locului, și timp de 2 ore la distanță din momentul notificării. Adăugarea/Ajustarea protocoalelor minim necesare pentru activitate: 1. Protocol pentru Articulația radiocarpiană; 2. Protocol pentru Articulația cotului; 3. Protocol pentru Articulația talocrurală; 4. Protocol Coloana vertebrală pentru metastaze; 5. Conexiunea între RMN și Radioterapie; 6. Angiografia prin RMN a vaselor extra-intra craniene; 7. Angiografia prin RMN a aortei; 8. Angiografia prin RMN a vaselor membrelor superioare; 9. Angiografia prin RMN a vaselor membrelor inferioare; 10. Angiografia prin RMN a întregului corp; 11. Imagistica prin RMN cu contrast protocol cu Tractografie; 12. Angiografia prin RMN cu noncontrast a vaselor intracerebrale, protocol TOF și INHANCE arterial + venos; 13. Imagistica prin RMN protocol cu Spectroscopie fără contrast; 14. Imagistica prin RMN protocol cu Spectroscopie + contrast; 15. La Protocolul Abdomen de adăugat Secvența STIR T2; 16. Protocol Perfuzie cerebrală; 17. Protocol Glanda pituitară + contrast (fazele); 18. Protocol Abdomen (difuzia de 1400). 19. Protocol Țesuturi moi ale membrelor superioare/inferioare.	
--	--	--	--	---	---	--

				Eliberarea rapoartelor la finele fiecărei intervenții, indicând starea dispozitivului și lista de lucrări efectuate; Timpul de răspuns la telefon nu mai mult de 1 oră. Prezentarea planului de mentenanță anual recomandat de producător și a graficului de efectuare a lucrărilor; Prezentarea certificatelor valabile de la producător ce permit ofertantului executarea lucrărilor propuse;	Eliberarea rapoartelor la finele fiecărei intervenții, indicând starea dispozitivului și lista de lucrări efectuate; Timpul de răspuns la telefon nu mai mult de 1 oră. Prezentarea planului de mentenanță anual recomandat de producător și a graficului de efectuare a lucrărilor; Prezentarea certificatelor valabile de la producător ce permit ofertantului executarea lucrărilor propuse; *Notă: Serviciile de adăugare/ajustare a protocoalelor vor fi prestate pe parcursul anului 2026 (5 zile de lucru consecutive la fața locului a aplicatorului producătorului și la distanță în caz de necesitate), în baza unui grafic coordonat în prealabil de comun acord cu Beneficiarul. Aceste servicii sunt distincte de serviciile de mentenanță și nu condiționează recepționarea, semnarea actelor și achitarea serviciilor de mentenanță prestate **Notă: Nu sunt incluse în pretul contractului de service costurile pentru piesele de schimb, antenele, heliul lichid, lichid anti-îngheț, freon, precum și servicii de reparație pentru remedierea defectelor survenite din următoarele cauze: - exploatarea necorespunzătoare a aparaturii; - utilizarea aparaturii în alte scopuri decât cele prevăzute în instrucțiunile de utilizare; - intervenții neautorizate ale unor persoane străine la structura componentelor hardware și software ale echipamentelor; - fluctuații de tensiune, în afara intervalului de abateri de +/-10% din tensiunea nominală; - întreruperea alimentării cu energie electrică; - folosirea obiectelor magnetice în camera de examinare; - expunerea sistemului la praf excesiv provenit din diverse lucrări de construcție / tehnice din încăpere; - lovirea sistemului cu țărzi, cărucioare sau alte obiecte; - erori cauzate de rețeaua IT a spitalului.	
--	--	--	--	---	---	--

					Nu sunt incluse în prețul contractului de service costurile aferente umplerii cu heliu în cazul quench-ului de urgență.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDEXCOM-TEH SRL

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