

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție		MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1721058308796				
Obiectul achiziției:		“Achiziția echipamentelor medicale și accesoriilor compatibile cu cabinetul de IRM 3 Tesla (Vantage Galan 3T, Canon) și Trolu de urgență cu dispozitive de resuscitare conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (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	Stan-darde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla (Lot 1)	Prima 451 MRI	Marea Britanie	Penlon	<p>Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla Descriere: Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul investigațiilor în imagistica prin rezonanța magnetică. Specificația: Toate componentele mașinei de anestezie și a sistemului de ventilare, și toate accesoriile trebuie să fie compatibile cu IRM 3T.</p> <p>Display color Prize de gaz O2, Aer Debitmetre gaz O2, Aer Vaporizatoare instalate 2 unități – Izofluran, Sevofluran Mașina trebuie să fie compatibilă cu IRM 3T, cu posibilitatea de a fi utilizată în zona mesei pacientului – da Liniile câmpului magnetic ≥ 400 Gauss</p> <p>Alarmer vizuale și sonore – da</p> <p>Ventilator automat: Tip pacient adult, pediatric, neonatal.</p> <p>Moduri de ventilație - minim 5 moduri prestabilite și manual/spontan Parametrii minim monitorizați: volumul Tidal, Volum minutar (MV), raportul I:E, PEEP, frecvența respirației, limita de presiune cmH2O</p> <p>Sistem de autodiagnostic - testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța,</p>	<p><i>Da, broșura pag. 03/04</i> Descriere: Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul investigațiilor în imagistica prin rezonanța magnetică - <i>Da</i> Specificația: Toate componentele mașinei de anestezie și a sistemului de ventilare, și toate accesoriile sunt compatibile cu IRM 3T. <i>Da, broșura pag. 03/04</i> Display color touchscreen <i>Da, TDS pag. 03/05</i> Prize de gaz O2, Aer <i>Da, TDS pag. 03/05</i> Debitmetre gaz O2, Aer <i>Da, Manual pag. 02/17</i> Vaporizatoare instalate 2 unități – Izofluran, Sevofluran – <i>da, TDSv pag. 01/02</i> Mașina este compatibilă cu IRM 3T, cu utilizarea ei în zona mesei pacientului - <i>da</i> <i>Da, broșura pag. 01/04</i> Liniile câmpului magnetic: 1000 Gauss <i>Da, broșura pag. 01/04</i> Alarmer vizuale și sonore – <i>da</i> <i>Da, Manual pag. 16/17</i> Ventilator automat: Tip pacient adult, pediatric, neonatal. <i>Da, Manual pag. 07/17 – All patient types</i> Moduri de ventilație - 6 moduri prestabilite și manual/spontan <i>Da, broșura pag. 02/04</i> Parametrii minim monitorizați: volumul Tidal, Volum minutar (MV), raportul I:E, PEEP, frecvența respirației, limita de presiune cmH2O <i>Da, TDS pag. 03/05, 04/05</i> Sistem de autodiagnostic - testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța,</p>	DM000528570

			<p>alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>Sistem de evacuare a gazelor anestezice – da</p> <p>Alți parametri Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 2 buc</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă autonomie de lucru ≥ 1h Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii Balon oxigen preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc Balon aer preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc Adaptoare și accesorii suplimentare pentru umplerea ulterioară a baloanelor – 2 seturi Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de aer comprimat - 1 buc. Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de oxigen - 1 buc. Furtun pentru sistemul de evacuare gaze – 1 buc Circuit de ventilare adult, reutilizabil 3 set. Circuit de ventilare pediatric/neonatal, reutilizabil 2 set. Plămîn de test, reutilizabil 1 buc. Sensor de flux , reutilizabil 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 50 buc. Documente confirmative: Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (de ex. scrisoare/document de la producător care atestă compatibilitatea, certificate care confirmă că produsul este non-ferromagnetic sau produsul este din oțel inoxidabil IRM-compatibil) Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.</p>	<p>alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p><i>Da, Manual pag. 08/17 – 16/17</i></p> <p>Sistem de evacuare a gazelor anestezice – da <i>Da, broșura pag. 03/04</i></p> <p>Alți parametri Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz <i>Da, TDS pag. 03/05</i></p> <p>Prize auxiliare 220V : 3 buc <i>Da, 3 buc, Manual pag. 06/17</i></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă autonomie de lucru ≥ 1h <i>Da, 60 minute, Manual pag. 03/17</i></p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc <i>2 spații de păstrare: 1 sertar și 1 poliță, Manual pag. 04/17</i></p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar <i>Da, 2,8 – 6,0 bar, Manual pag. 05/17</i></p> <p>Accesorii Balon oxigen preinstalat (în spatele dispozitivului) – 1 buc Balon aer preinstalat (în spatele dispozitivului) – 1 buc Adaptoare și accesorii suplimentare pentru umplerea ulterioară a baloanelor – 2 seturi Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de aer comprimat - 1 buc. - <i>Da</i> Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de oxigen - 1 buc. – <i>Da</i> Furtun pentru sistemul de evacuare gaze - 1 buc <i>da</i> Circuit de ventilare adult, reutilizabil 3 set. - <i>Da</i> Circuit de ventilare pediatric/neonatal, reutilizabil 2 set. - <i>Da</i> Plămîn de test, reutilizabil 1 buc. - <i>Da</i> Sensor de flux , reutilizabil 1 buc. - <i>Da</i> Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 50 buc <i>Da</i></p> <p>Documente confirmative: Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (document de la producător care atestă compatibilitatea) – <i>Da, Penlon - compatibilitate magneturi pag. 01/07 – 07/07</i></p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză <i>da</i> Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la</p>	
--	--	--	--	---	--

					dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. – <i>Da</i>	
--	--	--	--	--	--	--

<p>Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla (Lot 2)</p>	<p>3880 MRI Patient Monitoring System</p>	<p>SUA</p>	<p>IradiMed</p>	<p>Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu IRM 3T. Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: ECG cu detecția aritmiei; SpO2; NIBP; Gaze anestezice (SEV,ISO); CO2; Frecvența respiratorie; O2; IBP (1 canal); Temperatura (1 canal); Se acceptă posibilitatea parametrilor monitorizați să fie măsurați prin tehnologie wireless. Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. Alarmer vizuale și sonore Baterie reîncărcabilă cu autonomie minim 3 ore Suport mobil pe roți pentru fixare monitor Accesorii: Cablul ECG cu 3 electrozi - 2 buc. (sau 1 buc în cazul unui modul/senzor de măsurare ECG wireless) Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc. Electrozi ECG pediatric, unică utilizare - 50 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește - 2 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip clește 2 buc. !Pentru senzorii SpO2 se acceptă un modul/senzor wireless cu adapter deget adult 2 bucăți și respectiv pediatric 2 bucăți. Senzor Temperatură, reutilizabil -1 buc. Manjete NIBP pediatrică, adult mediu, adult, adult mare, reutilizabile (1set/4buc) - 2 set. Consumabile pentru modulul de gaze – minim 20 seturi.</p>	<p>Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriile, consumabilele sunt compatibile cu IRM 3T. Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: ECG cu detecția aritmiei; SpO2; NIBP; Gaze anestezice (SEV, ISO); CO2; Frecvența respiratorie; O2; IBP (1 canal); Temperatura (1 canal); <i>Da, IMBroșura pag. 04/05; IMTDS pag. 07/12 – 12/12</i> Monitorul are posibilitatea unor parametri monitorizați a fi măsurați prin tehnologie wireless. <i>Da, IMBroșura pag. 04/05</i> Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. <i>Da, IMBroșura pag. 04/05; IMTDS pag. 09/12 – 11/12</i> Alarmer vizuale și sonore <i>Da, IMTDS pag. 03/12</i> Baterie reîncărcabilă cu autonomie minim 8 ore <i>Da, IMTDS pag. 05/12</i> Suport mobil pe roți pentru fixare monitor <i>Da</i> Accesorii: Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc modul/senzor de măsurare ECG wireless <i>Da</i> Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc. <i>Da</i> Electrozi ECG pediatric, unică utilizare - 50 buc. <i>Da</i> Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește - 2 buc. <i>Da</i> Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip clește 2 buc. <i>Da</i> !Pentru senzorii SpO2 se acceptă un modul/senzor wireless cu adapter deget adult 2 bucăți și respectiv pediatric 2 bucăți. Senzor Temperatură, reutilizabil -1 buc. <i>Da</i> Manjete NIBP pediatrică, adult mediu, adult, adult mare, reutilizabile (1set/4buc) - 2 set. <i>Da</i> Consumabile pentru modulul de gaze – minim 20 seturi. <i>Da</i></p>	<p>CE</p>
---	--	------------	------------------------	---	---	------------------

			<p>Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (de ex. scrisoare/document de la producător care atestă compatibilitatea, certificate care confirmă că produsul este non-ferromagnetic sau produsul este din oțel inoxidabil IRM-compatibil)</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4</p> <p>Articolul 14. P. 3.</p>	<p>Document de la producător care confirmă că produsul este non-ferromagnetic – <i>Da, IMWebBroch pag. 01/05, 02/05 – este complet non-magnetic, compatibil cu orice sistem IRM</i></p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză <i>da</i></p> <p>Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4</p> <p>Articolul 14. P. 3. <i>Da</i></p>	
--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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