

Anexa 22. Specificații tehnice

Numărul procedurii:			LD nr. 21258849 / ocds-b3wdp1-MD-1721058308796					Data:	05 august 2024	Alternativa nr.: _____
Denumirea procedurii:			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).					Lot:	1, 2	Pagina: 1 din 5
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
0		1		2	3	4	5	6	7	
3310000-1	1	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Fabius MRI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	<p>Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Prize de gaz O₂, Aer</p> <p>Debitmetre gaz O₂, Aer</p> <p>Vaporizatoare instalate 2 unități – Izofluran, Sevofluran</p> <p>Mașina trebuie să fie compatibilă cu IRM 3T, cu posibilitatea de a fi utilizată în zona mesei pacientului - da</p> <p>Liniile câmpului magnetic ≥400 Gauss</p> <p>Alarmer vizuale și sonore – da</p> <p>Ventilator automat:</p> <p>Tip pacient adult, pediatric, neonatal.</p> <p>Moduri de ventilație - minim 5 moduri prestabilite și manual/spontan</p> <p>Parametrii minim monitorizați: volumul Tidal, Volum minutar (MV), raportul I:E, PEEP, frecvența respirației, limita de presiune cmH₂O</p>	<p>Mașină de anestezie Anaesthesia Workstations Dräger Fabius® MRI (compatibilă cu IRM 3Tesla)</p> <p>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. Da, pag.1,2 fișa tehnică</p> <p>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 Da, pag.1,2 fișa tehnică</p> <p>Prize de gaz O₂, Aer Da, pag.1,2 fișa tehnică</p> <p>Debitmetre gaz O₂, Aer Da, pag.1,2 fișa tehnică</p> <p>Vaporizatoare instalate 2 unități – Izofluran, Sevofluran Da, pag.1-3,6 fișa tehnică</p> <p>Mașina trebuie să fie compatibilă cu IRM 3T, cu posibilitatea de a fi utilizată în zona mesei pacientului - da Da, pag.1,2 fișa tehnică</p> <p>Liniile câmpului magnetic ≥400 Gauss Da, pag.2 fișa tehnică</p> <p>Alarmer vizuale și sonore – da Da, pag.2 fișa tehnică</p> <p>Ventilator automat: Da, pag.2,6 fișa tehnică</p> <p>Tip pacient adult, pediatric, neonatal. Da, pag.6,7 fișa tehnică</p> <p>Moduri de ventilație - minim 5 moduri prestabilite și manual/spontan Da, pag.6,7 fișa tehnică</p> <p>Parametrii minim monitorizați: volumul Tidal, Volum minutar (MV), raportul I:E, PEEP, frecvența respirației, limita de presiune cmH₂O Da, pag.6,7 fișa tehnică</p>	CE, ISO, DM000274398	

33100000-1	1	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Fabius MRI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	<p>Sistem de autodiagnostic - testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>Sistem de evacuare a gazelor anestezice – da</p> <p>Alți parametri</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 2 buc</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă autonomie de lucru ≥ 1h</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii</p> <p>Balon oxigen preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc</p> <p>Balon aer preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc</p> <p>Adaptoare și accesorii suplimentare pentru umplerea ulterioară a baloanelor – 2 seturi</p> <p>Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de aer comprimat - 1 buc.</p>	<p>Sistem de autodiagnostic - testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, pag.1 fișa tehnică</p> <p>Sistem de evacuare a gazelor anestezice – da Da, pag.1 fișa tehnică</p> <p>Alți parametri</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Da, pag.6 fișa tehnică</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 2 buc Da, pag.6 fișa tehnică</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă autonomie de lucru ≥ 1h Da, pag.6 fișa tehnică</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc Da, pag.1 fișa tehnică</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Da, pag.6,7 fișa tehnică</p> <p>Accesorii</p> <p>Balon oxigen preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Balon aer preinstalat (de obicei în spatele dispozitivului) – 1 buc Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Adaptoare și accesorii suplimentare pentru umplerea ulterioară a baloanelor – 2 seturi Da, 2 seturi, incluse în specificația de preț</p> <p>Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de aer comprimat - 1 buc. Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p>	CE, ISO, DM000274398
------------	---	---	---	------------	----------	--------------------------	--	--	----------------------

33100000-1	1	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Mașină de anestezie compatibilă cu IRM 3Tesla	Fabius MRI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	<p>Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de oxigen - 1 buc.</p> <p>Furtun pentru sistemul de evacuare gaze – 1 buc</p> <p>Circuit de ventilare adult, reutilizabil 3 set.</p> <p>Circuit de ventilare pediatric/neonatal, reutilizabil 2 set.</p> <p>Plămîn de test, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Senzor de flux , reutilizabil 1 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 50 buc.</p> <p>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)</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>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>Furtunul cu conector (DIN) de conectare la sursa de oxigen - 1 buc. Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Furtun pentru sistemul de evacuare gaze – 1 buc Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Circuit de ventilare adult, reutilizabil 3 set. Da, 3 set., incluse în specificația de preț</p> <p>Circuit de ventilare pediatric/neonatal, reutilizabil 2 set. Da, 2 set., incluse în specificația de preț</p> <p>Plămîn de test, reutilizabil 1 buc. Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Senzor de flux , reutilizabil 1 buc. Da, 1 buc, inclus în specificația de preț</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 50 buc. Da, 50 buc, incluse în specificația de preț</p> <p>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)</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză 3. Da, vor fi prezentate la livrare</p> <p>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. Da, vor fi prezentate la livrare</p>	
------------	---	---	---	------------	----------	--------------------------	--	--	--

33100000-1	2	Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla	Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla	Tesla M3	Germania	MAMMENDORFER INSTITUT FÜR PHYSIK UND MEDIZIN GMBH	<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 măsurăți 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.</p>	<p>Monitor de pacient MRI PATIENT MONITORING SYSTEM TESLA M3 (compatibil cu IRM 3Tesla) Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Da, pag.1-4 broșură Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu IRM 3T. Da, pag.1-4 broșură 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); Da, pag.1-4 broșură Se acceptă posibilitatea parametrilor monitorizați să fie măsurăți prin tehnologie wireless. Da, pag.1-4 broșură Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. Da, pag.1-4 broșură Alarmer vizuale și sonore Da, pag.1-4 broșură Baterie reîncărcabilă cu autonomie minim 3 ore Da, pag.1-4 broșură Suport mobil pe roți pentru fixare monitor Da, pag.1-4 broșură Accesorii: Cablul ECG cu 3 electrozi - 2 buc.(sau 1 buc în cazul unui modul/senzor de măsurare ECG wireless) Da, 1 buc, inclus în specificația de preț Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc. Da, 200 buc, inclus în specificația de preț</p>	CE, ISO, DM000429402
------------	---	---	---	----------	----------	---	---	---	----------------------

