

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1726227245956 din 13.09.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot nr. 9 Defibrilator						
Lot nr. 9 Defibrilator	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Model S5 AMDM DM000633391	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD	<p>1. Defibrilator: Selectarea energiei: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou născut : 2-20 J. Controlul padelelor: încărcare, descărcare. Forma de unda la ieșire: bifazica. Prezenta sincronizatorului cu unda R a ritmului cardiac. Regim de operare: manual, semiautomat.</p> <p>2. Display: Mărime : ≥ 7 inch. Color, TFT LCD. Afișarea derivațiilor bipolare 1,2,3. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afișarea ritmului cardiac. Alarmer ale ritmului cardiac.</p> <p>3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 sau 5 electrozi Interval BPM: 30-300 Acuratețea ± 1 BPM. Depistare pacemaker. Protecție înotriva șocurilor de defibrilare.</p>	<p>1. Defibrilator: Selectarea energiei: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou născut : 2-20 J. Da,1-360J pag 3 fișateh; Controlul padelelor: încărcare, descărcare. Da pag 4 fișatehnică; Forma de unda la ieșire: bifazica. Da pag 3 fișateh; Prezenta sincronizatorului cu unda R a ritmului cardiac. Da pag 3 fișatehnică; Regim de operare: manual, semiautomat. Da, pag.50 (7.3 si 7.4) user manual</p> <p>2. Display: Mărime : 7 inch. Da, pag.180 (2.4) Color, TFT LCD. Da, pag.180 (2.4) Afișarea derivațiilor bipolare 1,2,3.Da pag 3fișatehnică; Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da pag 4 fișatehnică; Afișarea ritmului cardiac. Alarmer ale ritmului cardiac. Da pag 4 fișatehnică; 3. Modul ECG - Da pag 3 fișateh; Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 sau 5 electrozi Da pag 3 fișateh;</p>	

				<p>Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT.</p> <p>4. Imprimantă pentru ECG Viteza hârtiei – 25, 50 mm/sec. Imprimata termica incorporata.</p> <p>5. Memorie: Memorie interna- da Informația stocata: ECG, șocurile.</p> <p>6. Alimentare: De la rețea: 220V, 50-60 Hz Acumulator intern reîncărcabil: 6 ore la monitorizare sau 200 de șocuri la 360J.</p> <p>7. Standardele aplicate: IEC 60601-2-4 IEC 60601-2-27</p> <p>8. Accesorii: Padele reutilizabile: adult si pediatrice – 1set Cablul ECG cu 3 derivații: 2 buc Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Hârtie termica pentru imprimanta- 3 buc Gel de contact pentru padele – 2 buc. Troliu mobil cu 4 roți, minim 2 blocabile Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Cablul de alimentare minim 3 m- 1 buc. Anul de producere minim 2023.</p>	<p>Interval BPM: 15-300 Da pag 4 fișa teh; Acuratețea ± 1 BPM. Da pag 4 fișa teh; Depistare pacemaker. Da pag 4 fișa teh; Protecție în potruva șocurilor de defibrilare. 400J - Da pag 20, 179 useer manual (Dispozitivul se conformează standartului IEC 60601-1); Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. Da pag 187 useer manual; 4. Imprimantă pentru ECG Viteza hârtiei - 12.5, 25, 50 mm/sec - Da pag 3 fișa tehnică; Imprimantă termică incorporată. Da pag 3 fișa teh; 5. Memorie: Memorie internă- da Da pag 2 fișa tehnică; Informația stocată: ECG, șocurile. Da pag 2 fișa teh; 6. Alimentare: De la rețea: 220V, 50-60Hz Da pag 2 fișa tehnică; Acumulator intern reîncărcabil: 6 ore la monitorizare sau 200 de șocuri la 360J. Da pag 2 fișa tehnică; 7. Standardele aplicate: IEC 60601-2-4 Da, pag.179 user manual IEC 60601-2-27 Da, pag.179 user manual 8. Accesorii: Padele reutilizabile: adult și pediatrice - 1set Da Cablul ECG cu 3 derivații: 2 buc Da Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Da Hârtie termica pentru imprimantă- 3 buc Da Gel de contact pentru padele - 2 buc. Da Troliu mobil cu 4 roți, 2 blocabile Model M01 DM000620044 Da Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Da Cablul de alimentare minim 3 m- 1 buc. Da Anul de producere 2023. Da</p>	
Lot nr. 22 Lampă de examinare						
Lot nr. 22 Lampă de examinare	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Model Alfa-Flex AMDM	Italia	Rimsa P.Longoni SRL	Alimentarea cu curent alternativ : 220V, 50Hz.(lungimea cablului minim 3 m sau un prelungitor minim 3 m cu priză mobilă, totul în culoarea cablului de alimentare) Temperatura culorii: 4.000 - 5.500 K	Alimentarea cu curent alternativ : 220V, 50Hz - Da, (pag.11 document RIMSA 19) (lungimea cablului 3 m sau un prelungitor 3 m cu priză mobilă, totul în culoarea cablului de alimentare - Da, la livrarea) Temperatura culorii: 4500 K, (pag.9 document	

	DM000450260			<p>(reglarea ar fi un avantaj). Indexul de culoare (Ra) minim 94 % Intensitatea iluminării la distanța de 50 cm: minim 40 000 lux (reglarea ar fi un avantaj). Dimensiunea câmpului luminos la distanța de 50 cm: minim 12 cm Tehnologia de iluminare: LED. Timpul de viață a LED-urilor: ≥ 30.000 h. Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe vertical: 90-130 cm (diapazon minim necesar). Braț flexibil ușor lavabil: minim 60 cm Mobil pe suport cu minim 5 roți, minim 2 roți blocabile: da.</p>	<p>RIMSA 19) Indexul de culoare (Ra) 96 RA (pag.8 document RIMSA 19) Intensitatea iluminării la distanța de 50 cm: 70 000 lux (pag.11 document RIMSA 19) Dimensiunea câmpului luminos la distanța de 50 cm: 15 cm (pag.11 document RIMSA 19) Tehnologia de iluminare: LED. Da, (pag.11 document RIMSA 19) Timpul de viață a LED-urilor: 60.000 h. (pag.11 document RIMSA 19) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe vertical: 90-130 cm (diapazon minim necesar). Braț flexibil ușor lavabil: minim 60 cm Da, (pag.6 document RIMSA 19) Mobil pe suport cu 5 roți, 2 roți blocabile: Da, (pag.11 document RIMSA 19)</p>	
Lot nr. 49 Pompă cu seringă						
<p>Lot nr. 49 Pompă cu seringă</p>	<p>Pompă cu seringă Model EN-S7 Smart AMDM DM000350501</p>	China	<p>SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>Display: Date afișate: Volumul infuzat, Viteza de infuzie, VTBI, Timpul de infuzie, Mărimea seringii, Nivelul de ocluzie, Data, ora, Nivelul de încărcare a bateriei, Evenimente, Alarmer. Reglare luminozitate/contrast Modul Standby Proprietățile pompei: "Rata fluxului:0.01-50 ml/h(seringi de 5,10 ml) 0.01 - 100 ml/h (seringi de 20, 30 ml) 0.01 - 999.9 ml/h (seringi 50, 60 ml)" Pasul de incrementare până la atingerea ratei fluxului de 9.99ml/h - 0.01 ml/h Funcția de titrare rată flux Funcția dozare bolus Rata KVO: 0.1 - 2.5 ml/h Eroarea admisibilă ≤2% Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml, de la minim 9 branduri de seringi. Detectare automată mărime seringă</p>	<p>Display: Date afișate: Volumul infuzat da, pag 2 fișa teh;, Viteza de infuzie da, pag 1 fișa teh; VTBI pag 36 user manual; Timpul de infuzie da pag 2 fișa teh,pag 33 user manual; Mărimea seringii, da, pag 2 fișa teh; Nivelul de ocluzie, da, pag 2 fișa teh, pag 36 user manual; Data, ora, da, pag 2 fișa teh, pag 39 user manual; Nivelul de încărcare a bateriei da, pag 2 fișa teh;, Evenimente da, pag 2 fișa teh, pag 44 user manual;, Alarmer. da, pag 2 fișa teh; Reglare luminozitate/contrast pag 39 user manual; Modul Standby pag 29 user manual; Proprietățile pompei: "Rata fluxului:0.01-200 ml/h(seringi de 5,10 ml) 0.01 - 600 ml/h (seringi de 20, 30 ml) 0.01 - 1500ml/h (seringi 50, 60 ml)" pag.13 user manual; Pasul de incrementare până la atingerea ratei fluxului de 9.99ml/h - 0.01 ml/h Da,pag 14 user manual; Funcția de titrare rată flux Da, pag34 user manual;</p>	

			<p>Presiune de ocluzie setabilă în minim 9 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP 22 - 24 sau superior</p> <p>Caracteristici de siguranță:</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem</p> <p>Limitare doză acumulată</p> <p>Funcția de protecție prin blocarea accesului la comenzi</p> <p>Alarmer și indicatori:</p> <p>Alarmer: Eroare tehnică, Ocluzie, Doză acumulată pe sfârșite, Perfuzia pe sfârșite, Perfuzie finisată, Baterie descărcată.</p> <p>Alarmă sonoră cu volum reglabil.</p> <p>Jurnalul de evidență:</p> <p>Prezența unui jurnal de evenimente înregistrate</p> <p>Prezența unui jurnal de perfuziile efectuate</p> <p>Alimentarea:</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă</p> <p>Timp de operare de la baterii ≥ 6 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii per dispozitiv:</p> <p>Sistem de fixare pe bară</p> <p>Cablu de alimentare (euro plug).</p>	<p>Funcția dozare bolus da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Rata KVO: 0.01 – 5.00 ml/h pag.14 user manual;</p> <p>Eroarea admisibilă ≤2% Da pag.14 user manual;</p> <p>Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml, de la minim 9 branduri de seringi. Da,</p> <table border="0"> <tr> <td>1. B.Braun</td> <td>5. Fresenius</td> </tr> <tr> <td>2. Becton Dickinson</td> <td>6. Kendall</td> </tr> <tr> <td>3. Terumo</td> <td>7. HSW normject</td> </tr> <tr> <td>4. Omnifix</td> <td>8. Kindly</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9. Double-Dove</td> </tr> </table> <p>Detectare automată mărime seringă da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Presiune de ocluzie setabilă în 12 nivele pag.36 user manual;</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP 24 pag.11 user manual;</p> <p>Caracteristici de siguranță:</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem pag.11 user man;</p> <p>Limitare doză acumulată Da, pag.12 user manual;</p> <p>Funcția de protecție prin blocarea accesului la comenzi pag.19 user manual;</p> <p>Alarmer și indicatori:</p> <p>Alarmer: Eroare tehnică, da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Ocluzie da, pag 2 fișa teh, pag 36-37 user manual;,</p> <p>Doză acumulată pe sfârșite, da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Perfuzia pe sfârșite, da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Perfuzie finisată, da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Baterie descărcată. da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Alarmă sonoră cu volum reglabil. Da,pag.44 user man;</p> <p>Jurnalul de evidență:</p> <p>Prezența unui jurnal de evenimente înregistrate - da;</p> <p>Prezența unui jurnal de perfuziile efectuate - da;</p> <p>Alimentarea:</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă - da, pag 2 fișa teh;</p> <p>Timp de operare mai mult decât 12 h la 5 mL/h - da, pag 2fișa teh;</p> <p>Accesorii per dispozitiv:</p>	1. B.Braun	5. Fresenius	2. Becton Dickinson	6. Kendall	3. Terumo	7. HSW normject	4. Omnifix	8. Kindly		9. Double-Dove	
1. B.Braun	5. Fresenius														
2. Becton Dickinson	6. Kendall														
3. Terumo	7. HSW normject														
4. Omnifix	8. Kindly														
	9. Double-Dove														

					Sistem de fixare pe bară - da ; Cablul de alimentare (euro plug). - da ;	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
 În calitate de: Administrator
 Ofertantul: Aelo Grup SRL
 Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3