

## 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 <b>ocds-b3wdp1-MD-1775820828521</b> din <b>10.04.2026</b>
Obiectul achiziției: <b>În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027 (reofertare 10) pentru anul 2026</b>

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lot nr. 3 Lot nr. 48 Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420</b>						
<b><u>Lot nr. 3 Lot nr. 48</u> Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420</b>	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) <b>Model S5</b> <b>AMDM</b> <b>DM000633391</b>	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Încărcare obligatoriu descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator obligatoriu Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.67-40Hz	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" - <b>Da, 1-360J pag 3 fișa teh;</b> Controlul padelelor Setarea energiei - <b>Da pag 4 fișa tehnică;</b> Încărcare - <b>Da pag 3 fișa tehnică;</b> Descărcarea energiei - <b>Da pag 3 fișa tehnică;</b> Forma de undă la ieșire bifazică - <b>Da pag 3 fișa teh;</b> Sincronizator - <b>Da pag 3 fișa tehnică;</b> Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III - <b>Da pag 3 fișa tehnică;</b> Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor - <b>Da pag 4 fișa tehnică;</b>	

				<p>Indicator al devierii derivațiilor cardiace obligatoriu</p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi obligatoriu</p> <p>Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM</p> <p>Protecție înotriva șocurilor de defibrilare <math>\geq 360</math> J</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</p> <p>Imprimantă pentru ECG</p> <p>Viteza hîrtiei minim 12.5, 25, 50 mm/sec</p> <p>Imprimantă termică încorporată obligatoriu</p> <p>Printare auto sau manuală</p> <p>Adnotări ora obligatoriu</p> <p>data obligatoriu, derivația obligatoriu</p> <p>ritmul cardiac obligatoriu</p> <p>modul de operare obligatoriu</p> <p>forma undeii descărcate obligatoriu</p> <p>Funcția sumară obligatoriu</p> <p>Memorie Memorie internă sau</p> <p>Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare <math>\geq 2</math> ore</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă</p> <p>Greutatea cu accesorii &lt; 9 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit)</p>	<p>Afișarea ritmului cardiac - <b>Da pag 4 fișa tehnică;</b></p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac - <b>Da pag 4 fișa tehnică;</b></p> <p>Frecvența de lucru 0.05-100 Hz - <b>Da pag 185 useer manual;</b></p> <p>Indicator al devierii derivațiilor cardiace - <b>Da, pag 144 (19-4) useer manual</b></p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin intermediul unui fir cu 3 electrozi - <b>Da pag 3 fișa teh;</b></p> <p>Diapazon <b>15 - 300 BPM - Da pag 4 fișa tehnică;</b></p> <p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare - <b>400J - Da pag 20, 179 useer manual (Dispozitivul se conformează standartului IEC 60601-1);</b></p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT - <b>Da pag 187 useer manual;</b></p> <p>Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec - <b>Da pag 3 fișa tehnică;</b></p> <p>Imprimantă termică încorporată - <b>Da pag 3 fișa teh;</b></p> <p>Printare auto sau manuală - <b>Da pag 148 useer man;</b></p> <p><u>Adnotări:</u></p> <p>Ora, data - <b>Da pag 142 useer manual;</b></p> <p>Derivația, ritmul cardiac - <b>Da pag 142 useer man;</b></p> <p>Modul de operare - <b>Da pag 142 useer manual;</b></p> <p>Forma undeii descărcate - <b>Da pag 84 useer manual;</b></p> <p>Funcția sumară - <b>Da pag 142 useer manual;</b></p> <p>Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie - <b>Da pag 2 fișa tehnică;</b></p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj - <b>Da pag 2 fișa tehnică;</b></p> <p>Capacitatea de stocare <math>\geq 3</math> h - <b>Da pag 2 fișa teh;</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit)          Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)          Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)          Hârtie termică 5 buc.,(codul produsului oferit)          Gel de contact 250 ml,(codul produsului oferit)</p>	<p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - <b>Da pag 2 fișa tehnică;</b>          Baterie internă reîncărcabilă - <b>Da;</b>          Timp de lucru baterie ≥ 6 ore monitoring mode continuu sau 210 descărcări - <b>Da pag 2 fișa tehnică;</b>          Greutatea - 5,6 kg - <b>Da pag 2 fișa tehnică;</b>  <u><b>Accesorii</b></u>          Padele Adult, reutilizabile 1 set.,(codul <b>CM3901</b>)          "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (<b>CM3901</b>)          Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (<b>98ME01AC458</b>)          Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (<b>FS -TC1</b>)          Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (<b>FS -TC1</b>)          Hârtie termică 5 buc., (<b>lațimea 50mm</b>);          Gel de contact 250 ml, - (<b>Signa gel REF 15-25</b>).</p>
<b>Lot nr. 4 Lot nr. 64 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900</b>					
<p><b><u>Lot nr. 4 Lot nr. 64</u></b>  <b>Burghiu</b>  <b>traumatologic/</b>  <b>ortopedic</b>  <b>(caracteristici de</b>  <b>bază) 130900</b></p>	<p>Burghiu traumatologic/          ortopedic(caracteristici          de bază)  <u><b>Model ND - 2011</b></u>  <b>AMDM</b>  <b>DM000691177</b></p>	<p>China</p>	<p>WUHU          RUIJIN          MEDICAL          INSTRUMENT          &amp; DEVICE          CO., LTD</p>	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic          (caracteristici de bază) Cod 130900          Descriere Dispozitiv medical pentru          intervenții ortopedice/traumatologice în          mediu steril.          Parametru Specificație          Electric obligatoriu          Timp funcționare, min ≥15          Putere, W ≥100          Greutate, gr ≤3000          Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C          Viteza de rotație, r.p.m ≥600          Zgomot (db) ≤ 75          Mecanism de blocare obligatoriu          Carcasă sterilizabilă obligatoriu          Baterii ≥2          Indicator stare baterie obligatoriu</p>	<p><b>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază)</b>          Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril.          Parametru Specificație          Electric - <b>Da, pag 1 fișa tehnică;</b>          Timp funcționare, <b>Da 20 min, pag 1 fișa tehnică;</b>          Putere, 100W - <b>Da pag 2 broșura;</b>          Greutate 1840gr - <b>Da pag 1 fișa tehnică ;</b>          Sterilizare, metoda autoclavare - 135°C - <b>Da pag 1 fișa tehnică ;</b>          Viteza de rotație 0 - 650/1000 r.p.m - <b>Da pag 2 broșura;</b>          Zgomot ≤ 45db - <b>Da, pag 1 fișa tehnică ;</b>          Mecanism de blocare - <b>Da, pag 1 broșura;</b>          Carcasă sterilizabilă - <b>Da,pag 2 fișa tehnică;</b>          Baterii - 2buc - <b>Da, pag 2 fișa tehnică ;</b></p>

				Stație încărcare baterii da, codul produsului Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit	Indicator stare baterie - <b>Da, pag 1 fișa tehnică;</b> Stație încărcare baterii - <b>Da, pag 1 fișa tehnică, codul produsului PJCG001;</b> Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit - <b>Da, pag 2 fișa tehnică codul produsului RJ-RP - KWA1;</b>
<b>Lot nr. 5 Lot nr. 65 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) 130910</b>					
<b>Lot nr. 5 Lot nr. 65 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) 130910</b>	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) <b>Model NM-500</b> <b>AMDM</b> <b>DM000691171</b>	China	WUHU RUIJIN MEDICAL INSTRUMENT & DEVICE CO., LTD	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric obligatoriu Multifuncțional obligatoriu Putere, W $\geq 100$ Greutate, gr $\leq 3500$ Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135^\circ\text{C}$ Viteza maximă de rotație, r.p.m $\geq 600$ Zgomot (db) $\leq 75$ Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii $\geq 2$ Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii obligatoriu Accesorii/adaptoare Ferestrău oscilant Cap rotativ $360^\circ$ da Frecvența r.p.m $\geq 10000$ Sterilizare, autoclavare da Ferestrău alternativ Frecvența r.p.m $\geq 10000$ Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da Perforatoare obligatoriu Alte adaptoare opțional Accesorii	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric - <b>DA, pag 1 broșură;</b> Multifuncțional - <b>DA, pag 1 broșură;</b> Putere - 150W - <b>DA, pag 3 broșură;</b> Greutate - 1 300gr - <b>DA;</b> Sterilizare, metoda autoclavare - <b>15 min - 121°C, 30min - 121°C, 40 min - 116°C pag 13 manual de operare;</b> Viteza maximă de rotație - <b>1025 r.p.m, pag 3 broșură;</b> Zgomot - 65 db, <b>pag 3 broșură;</b> Mecanism de blocare - <b>DA, manual de operare;</b> Carcasă sterilizabilă - <b>DA, pag 4 broșură;</b> Baterii 2 - <b>DA, pag 2 broșură;</b> Indicator stare baterie - <b>DA, pag 12 manual de operare;</b> Stație încărcare baterii - <b>DA, pag 1, 3 broșură;</b> Accesorii/adaptoare - <b>Ferestrău oscilant cu 2 lame, pag 2 broșură;</b> Cap rotativ $360^\circ$ - <b>DA, broșură;</b> Frecvența - <b>18 000 c.p.m, pag 3 broșură;</b> Sterilizare, autoclavare - <b>DA, pag 13 man de operare;</b> Ferestrău alternativ - <b>DA, pag 2 broșură;</b> Frecvența - <b>DA, 0 - 14 000 c.p.m, pag 3 broșură;</b> Sterilizare, autoclavare - <b>DA, pag 13 man de operare;</b> Freză de alezaj - <b>DA;</b>

				<p>Lame pentru ferestrau 1 set, să se indice codul produsului  Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc., să se indice codul produsului  Burghie 1 set, să se indice codul produsului  Chee pentru fixare burghie 1 buc., să se indice codul produsului  Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc., să se indice codul produsului  Container pentru sterilizare 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Viteza de rotație reglabilă: <b>0 - 300rpm;</b>  Sterilizare, autoclavare - <b>DA, pag 13 man de operare;</b>  Perforatoare - <b>DA,</b>  Alte adaptoare – opțional <b>A se vedea brpșura; Accesorii</b>  Lame pentru ferestrau 1 set - <b>codul RJ-PS pag 1 man de operare;</b>  Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc - <b>a se vedea lista instrumentelor;</b>  Burghie 1 set - <b>a se vedea lista instrumentelor;</b>  Chee pentru fixare burghie 1 buc - <b>PJYS002;</b>  Geanta pentru păstrare și transportare 1 buc - <b>pag 2 broșură</b>  Container pentru sterilizare 1 buc - <b>PJDB002.</b></p>
<b>Lot nr. 10 Lot nr. 186 Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220</b>					
<p><b><u>Lot nr. 10 Lot nr. 186</u></b>  <b>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220</b></p>	<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza  <b>Model SE - 601B</b>  <b>AMDM</b>  <b>DM000499500</b></p>	<p>China</p>	<p>EDAN  INSTRUMENTS, INC.</p>	<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220  Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan.  Parametrul Specificația  Tip pacient adult, pediatric  Numărul de canale de procesare 6  Configurația Portabil obligatoriu  Derivațiile Tip înregistrare auto și manual  Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz  Filtru muscular 25, 35Hz  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz  Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz  Filtru de rețea 50 Hz  Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 100 dB  Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p>	<p><b><u>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza</u></b>  Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan.  Parametrul Specificația  Tip pacient adult, pediatric - <b>Da, user manual pag 9;</b>  Numărul de canale de procesare 6 - <b>Da, user manual pag 43;</b>  Configurația Portabil obligatoriu - <b>Da;</b>  Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - <b>Da, user manual pag 43;</b>  Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - <b>Da 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mv spec tehnica pag 2;</b>  Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - <b>user manual pag 68;</b>  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - <b>Da, user manual pag 68;</b>  Filtru muscular 25, 35Hz - <b>Da, user manual pag 69;</b>  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - <b>Da, user manual pag 69;</b></p>

			<p>Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10 \mu\text{A}</math>          Detector de pacemaker obligatoriu          Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu          Imprimantă Termică încorporată          Mărimea hîrtiei <math>\geq 80 \text{ mm}</math>          Să se indice numele derivației printate obligatoriu          Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s          Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s          Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y)          Derivațiile înscrise minim 12          Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6          Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu          Display Grafic, LCD TFT obligatoriu          "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu          Marime ecran <math>\geq 5 \text{ inch}</math>          Rezoluția <math>\geq 640 \times 480 \text{ pix}</math>          Numărul de derivații afișate simultan 12          Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea          Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu          Identificarea aritmiei obligatoriu          Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM          Acuratețea <math>\pm 1 \text{ BPM}</math>          Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu          Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;          Timpul interpretării minim 10 s          Alimentarea 220 V, 50 Hz          Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu          Timp operare autonomă <math>\geq 2 \text{ ore}</math></p>	<p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - <b>Da, user manual pag 69;</b>          Filtru de rețea 50 Hz - <b>Da, spec tehnica pag 2;</b>          Impedanța de intrare <math>\geq 10\text{M Ohm}</math> - <b>Da, user manual pag 68;</b>          Gama de rejecție a modului comun la 50Hz <math>&gt; 100 \text{ dB}</math> (<math>\geq 123\text{dB (AC OFF)}</math>) <b>user manual pag 69);</b>          Convertor analog-digital - <b>24 bit spec tehnica pag 2;</b>          Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10 \mu\text{A}</math> - <b>Da, user manual pag 66;</b>          Detector de pacemaker - <b>Da, user manual pag 69;</b>          Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - <b>Da, user manual pag 51;</b>          Imprimantă Termică încorporată - <b>Da, user manual pag 11;</b>          Mărimea hîrtiei - <b>(110mm x 140mm, 150 pagine, user manual pag 68);</b>          Să se indice numele derivației printate - <b>Da, user manual pag 30;</b>          Viteza de înscriere - <b>5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s user manual pag 68;</b>          Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - <b>Da, user manual 68;</b>          Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y) - <b>Da, Declarație de la producător;</b>          Derivațiile înscrise min12 - <b>Da, user manual pag 68;</b>          Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - <b>Da, user manual 42;</b>          Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - <b>Da;</b>          Display Grafic - LCD, <b>spec tehnic pag 1;</b>          "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile"- <b>Da, user manual pag 30;</b>          Marime ecran - <b>5.6" spec tehnica pag 1;</b>          Rezoluția 640 x 480 pix - <b>Da, spec tehnic pag 1;</b></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Protecție defibrilator obligatoriu  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu  status sistem obligatoriu  deconectare alimentare rețea obligatoriu  baterie descărcată obligatoriu  Accesorii  Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set.  Hârtie termică ≥ 30 buc.  Gel de contact ≥ 1 litru.</p>	<p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - <b>Da, spec tehnic pag 1;</b>  Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului : Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - <b>Da, user manual pag 45;</b>  Ajustarea automată a izoliniei - <b>Da, user manual pag 45;</b>  Identificarea aritmiei - <b>Da, user manual pag 17;</b>  Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - <b>Da, user manual pag 68;</b>  Acuratețea ± 1 BPM - <b>Da, user manual pag 68;</b>  Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - <b>Da, user manual pag 17;</b>  Măsurări  PR, QT, P, QRS, T - <b>pag 7 user manual,</b>  QTC - <b>pag 4 user manual,</b>  HR - <b>pag 2 user manual;</b>  Timpul interpretării minim 10 s - <b>Da, pag 2 user manual;</b>  Alimentarea - <b>100V - 240V 50/60Hz spec tehnica pag 1;</b>  Baterie internă reîncărcabilă - <b>Da 2500mAh spec tehnica pag 1;</b>  Timp operare autonomă - <b>5 ore, user manual pag 67;</b>  Protecție defibrilator - <b>Da, user manual pag 66;</b>  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - <b>Da, user manual pag 51;</b>  Status sistem - <b>Da, user manual pag 26;</b>  Deconectare alimentare rețea - <b>Da, user manual pag 51;</b>  Baterie descărcată - <b>Da, user manual pag 25;</b>  <u>Accesorii</u>  Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește(4 buc.) - 2 set - <b>Da;</b>  Hârtie termică - 30 buc - <b>Da;</b>  Gel de contact - 1 litru - <b>Da;</b></p>
--	--	--	--	--	--

**Lot nr. 11 Lot nr. 197 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320**

<p><b>Lot nr. 11 Lot nr. 197 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320</b></p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) <b>Model X12</b> <b>AMDM</b> <b>DM000577957</b></p>	<p>China</p>	<p>EDAN INSTRUMENTS, INC.</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) <b>Parametrul Specificația</b> Tip pacient Adult, pediatric <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Display, tip Diagonala ≥ 12 inch <b>DA, Datasheet pag 1;</b> LCD TFT sau LED <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim <b>DA 13, Datasheet pag 1-5;</b> Parametri afișați Semnal ECG <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Pulsul <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> SpO2 <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Fotopletismogram <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Presiunea sanguină neinvaziv <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Temperatura <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Analiza automată a undei ST Trendingul ST <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Media în analiza segmentului ST <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" <b>DA, Datasheet pag 1;</b> I, II, III <b>DA, Datasheet pag 1;</b> Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV <b>DA 1,25-40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1;</b> Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB <b>DA105 dB, Datasheet pag 2;</b> Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm <b>DA, 15 - 350 bpm Datasheet pag 2;</b> Detectarea aritmiei <b>Da, Datasheet pag 2</b> Detectarea pacemaker <b>Da Datasheet pag 2</b> Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm <b>Da Datasheet pag 2</b> "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" <b>DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart;</b> Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% <b>DA 0 - 100% , Datasheet pag 2,</b></p>	
--	---	--------------	-------------------------------	--	--	--

			<p>"Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul Temperaturav Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p>	<p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % <b>Da 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet pag 2</b></p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm <b>DA, Datasheet pag 3,</b></p> <p>Monitorizarea pletismogramei <b>DA, Datasheet pag 2,</b></p> <p>"Tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) <b>Edan Module SpO2, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg <b>DA 10-290 mmHg, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start <b>DA, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. <b>Da 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau la discreția utilizatorului., Datasheet pag 2;</b></p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Acuratețea ±0.1 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Număr de senzori 1 unit. <b>Da, Datasheet pag 2;</b></p> <p>Protocoale de lucru preprogramate <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Memorie internă <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Trendingul evenimentelor <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Arhivarea datelor <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Imprimantă Încorporată <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p>
--	--	--	--	--

			<p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Înscriere continuă <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Preprogramate <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Personalizate <b>Datasheet pag 1;</b></p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p><b>Datasheet pag 1;</b></p> <p>Baterie internă <b>Da, Datasheet pag 1;</b></p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h <b>Da, ≥ 4h Datasheet pag 1;</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. <b>Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1;</b></p> <p>Alarma Vizuala, sonora <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Manjetă deconectată <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Manjetă defect <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Senzor SpO2 defect <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Nivelul baterie scăzut <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare <b>Da, Doc. User Manual pag 15-16;</b></p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore <b>Da, Doc. User Manual 39-67</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă <b>Da, Doc. User Man 39-67</b></p> <p><i>Accesorii</i></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., codul produsului <b>01.57.471483;</b></p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., codul produsului <b>01.57.471858;</b></p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., codul produsului <b>02.57.225029;</b></p>
--	--	--	--	---

					<p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., codul produsului <b>01.15.040225</b>;</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., codul produsului <b>Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</b></p> <p><b>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329</b></p> <p><b>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331</b></p> <p>Hârtie termică, 10 buc., codul produsului <b>01.57.078035</b></p> <p>Troleu pe roțile modelul <b>M01</b> <b>DM000620044</b></p> <p>5 roțile - <b>Da</b>, 2 roțile cu frână - <b>Da</b></p> <p>coș pentru accesorii - <b>Da</b></p> <p>mâner pentru transportare - <b>Da</b></p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" - <b>Da</b></p>
<b>Lot nr. 12 Lot nr.139 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360</b>					
<p><b><u>Lot nr. 12 Lot nr.139</u> Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360</b></p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p><b>Model IX 15</b></p> <p><b>AMDM</b></p> <p><b>DM000577954</b></p>	<p>China</p>	<p>EDAN INSTRUMENTS, INC.</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p><b>Parametrul Specificația</b></p> <p>Tip pacient Adult, pediatric - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Display, tip Diagonala - 15,6 inch LCD TFT, Touchscreen - <b>DA, Datasheet pag 1;</b></p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" max 12 - <b>Datasheet pag 1</b></p> <p>Parametri afișați ECG, Pulsul, SpO2 - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Fotopletismograma - <b>DA, Datasheet pag. 1-5;</b></p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Presiunea sanguină invaziv - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Capnografia - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Temperatura - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Media în analiza segmentului ST-<b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" - <b>DA, 3 și 5 Datasheet pag 1;</b></p>

				<p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu  I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu  Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq</math> 100 dB  Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm  Detectarea aritmiei obligatoriu  Detectarea pacemaker obligatoriu  Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm  "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq</math> 2 %  Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm  Monitorizarea pletismogramei obligatoriu  "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc)  Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg  Regim de măsurare manual, automat, butonul Start  Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu  Metoda de măsurare oscilometrică  "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, <math>\pm</math>3mmHg  Modul IBP Modul IBP obligatoriu  Diapazonul -50 ... +320 mmHg  Acuratețea <math>\pm</math> 1mmHg  Sensivitatea de intrare 5 <math>\mu</math>V/mmHg  Monitorizarea undei IBP obligatoriu  Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu</p>	<p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Sensivitatea diapazon 1.25-40mm/mV - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Gama de rejecție a modului comun la 50Hz - 105 dB - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Rata cardiacă diapazon pediatric/neonatal 15-350bpm, Adult 15-300 bpm - <b>DA, Datasheet pag 1,2;</b>  Detectarea aritmiei - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Detectarea pacemaker - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Monitorizarea respirației diapazon 0 - 200 rpm - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea la 70 - 100% 2 % - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm - <b>DA, Datasheet pag.3;</b>  Monitorizarea pletismogramei - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b>  Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - <b>Producator Nellcor / Modele MAX Datasheet pag 3;</b>  Modul NIBP Diapaz 0-300mmHg , <b>Datasheet pag 2;</b>  Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Regim automat  1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480min sau setare individual -<b>Datasheet pag2;</b>  "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b>  Metoda de măsurare oscilometrică -<b>DA, Datasheet pag 2;</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Diapazonul 0 - 100 mmHg  Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm  Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s  Monitorizarea unei CO2 obligatoriu  Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  Acuratețea ±0.1 °C  Rezoluția ≤ 0.1 °C  Număr de senzori 1 unit.  Protocole de lucru preprogramate obligatoriu  Protocole de lucru setate de utilizator obligatoriu  Memorie internă obligatoriu  Trendingul evenimentelor obligatoriu  Arhivarea datelor obligatoriu  Imprimantă Încorporată obligatoriu  Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s  Înscriere continuă obligatoriu  Preprogramate obligatoriu  Personalizate obligatoriu  Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu  Baterie internă obligatoriu  Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h  Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu  Alarma Vizuala, sonora obligatoriu  Manjetă deconectată obligatoriu  Manjetă defect obligatoriu  Senzor SpO2 deconectat obligatoriu  Senzor SpO2 defect obligatoriu  Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu  Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p>	<p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Modul IBP - <b>DA;</b>  Diapazonul -50...+400mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ± 1mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei IBP - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Modul Capnografie (CO2) - <b>DA;</b>  Diapazonul 0 - 150 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Rata respiratorie diapazon 0 - 150 rpm - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei CO2 - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ±0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Rezoluția 0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Număr de senzori 1 unit - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Protocole de lucru preprogramate - <b>DA, user manual pag 297;</b>  Protocole de lucru setate de utilizator - <b>DA, user manual pag 31;</b>  Memorie internă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Trendingul evenimentelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Arhivarea datelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Imprimantă Încorporată - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Forme de raportare Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Înscriere continuă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Preprogramate și Personalizate - <b>DA, Datasheet pag 1;</b> Alimentarea rețea electrică 220 V, 50Hz - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Baterie internă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Timp de lucru autonom a bateriei 5h - <b>Datasheet pag 1;</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu  Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu  Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu  Accesorii  Cablucu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului  cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului  Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului  Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului  Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului  Hârtie termică 10 buc., să se indice codul produsului  "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului  Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului  Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit  min. 5 roțile obligatoriu  min. 2 roțile cu frână obligatoriu  coș pentru accesorii obligatoriu  mîner pentru transportare obligatoriu  "sistem de fixare a dispozitivului de suport"obligatoriu</p>	<p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /- LAN / <b>Wi-Fi Datasheet pag 1;</b>  Alarma Vizuala, sonora - <b>DA, user manual pag 41;</b>  Manjetă deconectată - <b>DA, user manual pag 61;</b>    Manjetă defect - <b>DA, user manual pag 59;</b>  Senzor SpO2 deconectat - <b>DA, user manual pag 57;</b>  Senzor SpO2 defect - <b>DA, user manual pag 57;</b>  Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - <b>DA, user manual pag 49;</b>  Nivelul baterie scăzut - <b>DA, user manual pag 69;</b>  Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită - <b>DA, user manual pag 46;</b>  Lipsă sursă externă de alimentare - <b>DA, user manual pag 69;</b>  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - <b>DA, user manual pag 43;</b>  Ajustarea nivelului de alarmă - <b>DA, user manual pag 41;</b>    <p style="text-align: center;"><b><u>Accesorii</u></b></p> Cablucu ECG cu 3 electrozi 1 buc - <b>DA, 01.57.471483;</b>  Cablucu ECG cu 5 electrozi 1 buc - <b>DA, 01.57.471467;</b>  Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc – <b>DA 01.57.471858;</b>  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc – <b>DA, 02.57.225029;</b>  Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc - <b>DA, 01.15.040225;</b>  Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set - <b>DA, Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330;</b>  <b>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329;</b>  <b>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331;</b>  Hârtie termică 10 buc - <b>DA, 01.57.078035;</b></p>	
--	--	--	---	---	--

					<p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv"adult, unică utilizare 5 set - DA,( Y shape pressure tranducer interface cable BD) 01.57.471971 IBP ( Pressure transducer kit disposable) 01.57.040120;  Circuite pentru Capnografie (CO2)adult, unică utilizare  10 set - DA, Disposable CO2 sampling line with male luer-lock 01.57.471275 ( Adult nasal CO2 sampling cannula) 01.57.471282  Troleu pe roțile - Model M01; DM000620044  5 roțile - DA;  2 roțile cu frână - DA;  coș pentru accesorii - DA;  mâner pentru transportare - DA;  "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - DA;</p>
<b>Lot nr. 13 Lot nr. 202 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370</b>					
<p><b>Lot nr. 13 Lot nr. 202 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370</b></p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) <b>Model IX 15</b> AMDM DM000577954</p>	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370  Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.  Parametrul Specificația  Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu  Display, tip Diagonala ≥ 15 inch  LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu  "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim  Parametri afișați ECG  Pulsul  SpO2  Fotopletismograma  Presiunea sanguină neinvaziv  Presiunea sanguină invaziv  Capnografia  Temperatura  Analiza automată a undei ST</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric)  <b>Parametrul Specificația</b>  Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut - DA, <b>Datasheet pag 1-5;</b>  Display, tip Diagonala - 15,6 inch TFT DA, <b>Datasheet pag 1;</b>  "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim - max 12 - <b>Datasheet pag 1;</b>  Parametri afișați ECG  Pulsul SpO2 - DA, <b>Datasheet pag 1-5;</b>  Fotopletismograma - DA, <b>Datasheet pag 1-5;</b>  Presiunea sanguină neinvaziv - DA, <b>Datasheet pag 1-5;</b>  Presiunea sanguină invaziv - DA, <b>Datasheet pag 1-5;</b>  Capnografia - DA, <b>Datasheet pag 1 - 5;</b>  Temperatura - DA, <b>Datasheet pag 1 - 5;</b>  Analiza automată a undei ST Trendingul ST - DA, <b>Datasheet pag 1 - 5;</b>  Media în analiza segmentului ST -DA,<b>Datasheet pag 1 - 5;</b></p>

			<p>Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, <math>\pm 3</math>mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, <math>\pm 3</math>mmHg</p>	<p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" - <b>DA 3 și 5, Datasheet pag 1;</b> I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - <b>DA, Datasheet pag 1;</b> Sensivitatea diapazon <b>1.25 - 40mm/mV - DA, Datasheet pag 1;</b> Gama de rejecție a modului comun la 50Hz - 105 dB - <b>DA, Datasheet pag 1;</b> Rata cardiacă diapazon pediatric/neonatal 15-350bpm, Adult 15 - 300 bpm - <b>DA, Datasheet pag 1,2;</b> Detectarea aritmiei - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Detectarea pacemaker - <b>DA, Datasheet pag1;</b> Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 200 rpm - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Protecție împotriva șocurilor de defibrilare" - <b>DA, Datasheet pag1;</b> Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - <b>DA, Datasheet pag 3;</b> Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> % - <b>DA, Datasheet pag 3;</b> Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm - <b>DA, Datasheet pag 3;</b> Monitorizarea pletismogramei - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b> Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" <b>Producator Nellcor / Modele MAX Datasheet pag 3;</b> Modul NIBP Diapazonul 0 - 300 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Regim automat 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau setare individual -<b>Datasheet pag 2;</b> "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - <b>DA, Datasheet pag 1-5;</b></p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Modul IBP Modul IBP obligatoriu  Diapazonul -50 ... +320 mmHg  Acuratețea ± 1mmHg  Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg  Monitorizarea unei IBP obligatoriu  Modul Capnografie (CO2) Modul  Capnografie (CO2) obligatoriu  Diapazonul 0 - 100 mmHg  Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm  Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s  Monitorizarea unei CO2 obligatoriu  Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  Acuratețea ±0.1 °C  Rezoluția ≤ 0.1 °C  Număr de senzori 1 unit.  Protocole de lucru preprogramate obligatoriu  Protocole de lucru setate de utilizator obligatoriu  Memorie internă obligatoriu  Trendingul evenimentelor obligatoriu  Arhivarea datelor obligatoriu  Imprimantă Încorporată obligatoriu  Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s  Înscriere continuă obligatoriu  Preprogramate obligatoriu  Personalizate obligatoriu  Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu  Baterie internă obligatoriu  Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h  Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu  Alarma Vizuala, sonora obligatoriu  Manjetă deconectată obligatoriu</p>	<p>Metoda de măsurare oscilometrică - <b>Datasheet pag 2;</b>  Regim pacient adul, pediatric, nou-născut - <b>Datasheet pag 2;</b>  "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, ±3mmHg - <b>Datasheet pag 2;</b>  Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 245 mmHg, ±3mmHg - <b>Datasheet pag 2;</b>  Modul IBP - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Diapazonul -50 ... +400 mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ± 1mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei IBP - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  <b>Modul Capnografie (CO2) Edan G2 CO2</b>  Diapazonul <b>0 - 150 mmHg - DA, Datasheet pag 3;</b>  Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Monitorizarea unei CO2 - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Acuratețea ±0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Rezoluția 0.1 °C - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Număr de senzori 1 unit. - <b>DA, Datasheet pag 3;</b>  Protocole de lucru preprogramate - <b>DA, user manual pag 297;</b>  Protocole de lucru setate de utilizator - <b>DA, user manual pag 31;</b>  Memorie internă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Trendingul evenimentelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Arhivarea datelor - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Imprimantă Încorporată - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  <b>Forme de raportare</b>  Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s - <b>DA, Datasheet pag 1;</b></p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Manjetă defect obligatoriu  Senzor SpO2 deconectat obligatoriu  Senzor SpO2 defect obligatoriu  Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu  Nivelul baterie scăzut obligatoriu  Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu  Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu  Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu  Accesorii  Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului  cu 5 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului  Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului  pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului  pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului  Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului  Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului  "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului  Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului  "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p>	<p>Înscriere continuă - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Preprogramate și Personalizate - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50Hz - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Baterie internă tip Li-Ion - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Timp de lucru autonom a bateriei 5h - <b>Datasheet pag 1;</b>  Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / - LAN / Wi-Fi <b>Datasheet pag 1;</b>  Alarma Vizuala, sonora - <b>DA, user manual pag 41;</b>  Manjetă deconectată - <b>DA, user manual pag 61;</b>  Manjetă defect - <b>DA, user manual pag 59;</b>  Senzor SpO2 deconectat - <b>DA, user manual pag 57;</b>  Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - <b>DA, user manual pag 49;</b>  Nivelul baterie scăzut - <b>DA, user manual pag 69;</b>  Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită scăzut - <b>DA, user manual pag 46;</b>  Lipsă sursă externă de alimentare - <b>DA, user manual pag 69;</b>  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - <b>DA, user manual pag 43;</b>  Ajustarea nivelului de alarmă - <b>DA, user manual pag 41;</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Accesorii</u></b></p> <p><u>Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471483</u>  <u>Cablul ECG cu 5 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471467</u>  <u>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc - DA 01.57.471858</u>  <u>Pediatric, unică utilizare 300 buc., - 01.57.472011</u>  <u>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc - 02.57.225029</u>  <u>Pediatric, reutilizabil 2 buc., - 02.57.225000</u>  <u>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc - 01.15.040225</u></p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>pediatric, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului          Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului          pediatric, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului          Troliu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit          min. 5 roțile obligatoriu          min. 2 roțile cu frână obligatoriu          coș pentru accesorii obligatoriu          mâner pentru transportare obligatoriu          "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.,  <b>Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</b>  <b>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329</b>  <b>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331</b>          "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.,          16-21.5 cm- <b>01.57.471328</b>          13-17 cm - <b>01.57.471327</b>          10-15cm - <b>01.57.471326</b>          Hârtie termică 10 buc. - <b>01.57.078035</b>          "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, 5 set - <b>01.57.471971 + 01.57.40121</b>          pediatric, unică utilizare 5 set - <b>01.57.471971 + 01.57.40121</b>          Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set - <b>01.57.471275 + 01.57.471282</b>          pediatric, unică utilizare 10 set <b>01.57.471275 + 01.57.471286</b>          Troleu pe roțile - Model M01; <b>DM000620044</b>          5 roțile - <b>DA</b>;          2 roțile cu frână - <b>Da</b>;          coș pentru accesorii - <b>DA</b>;          mâner pentru transportare - <b>DA</b>;          "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - <b>DA</b>;</p>
<b>Lot nr. 17 Lot nr. 53 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600</b>					
<p><b>Lot nr. 17 Lot nr. 53</b>  <b>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600</b></p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)  <b>Model EN-S7 Smart</b>  <b>AMDM</b>  <b>DM000350501</b></p>	<p>China</p>	<p>SHENZHEN ENMIND TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600          Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.          Parametrul Specificația          Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD          posibilitatea de ajustare a luminozității          Mâner încorporat obligatoriu          Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu          Volumul de infuzie obligatoriu</p>	<p><b>Parametrul Specificația</b>          Caracteristici generale Tipul Cu un canal - da;          Display 4,3 inch LCD color - <b>da, pag 2 fișa teh;</b>          Posibilitatea de ajustare a luminozității - <b>da, pag 1 fișa teh;</b>          Mâner încorporat <b>da, pag 1 fișa teh;</b>          Display Date afișate Viteza de infuzie - <b>da, pag 1 fișa teh;</b>          Volumul de infuzie - <b>da, pag 2 fișa teh;</b>          Timpul de infuzie - <b>da, pag 2 fișa teh, pag 33 user manual;</b>          Timpul până la final de infuzie - <b>da, pag 2 fișa teh;</b>          Mărimea seringii - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p>



				<p>Buton mod silențios obligatoriu</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări obligatoriu</p> <p>Bolus solicitat obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Modul crescător și descrescător - <b>da, pag 34 user manual;</b></p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie - <b>da, pag 2 fișa teh, pag 36-37 user manual;</b></p> <p>Eroare de sistem - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Seringă goală - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Perfuzia pe sfîrșite - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Baterie descărcată - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Buton mod silențios - <b>da, pag 2 fișa teh, pag 45 user manual;</b></p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Coduri de eroare - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Alarmer - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Medicamente injectate - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Cantitatea infuzată - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Setări - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Bolus solicitat - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Alimentarea Rețea electrică 110 – 240V, 50/60Hz - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p>Timp de operare mai mult decăt 12 h la 5 mL/h - <b>da, pag 2 fișa teh;</b></p> <p><i>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă</i></p> <p><u>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie - da;</u></p> <p><u>Seringi 50ml Cod 8728844F-04 BBraun 100buc.</u></p> <p><u>Circuite de interconectare a seringii - Cod 8722935 BBraun - 100 buc.</u></p>	
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica  
În calitate de: Administrator  
Ofertantul: Aelo Grup SRL  
Adresa: Mun. Chișinău, str. Ialoveni 107, bl. 6