

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-1688121004093 / 21083733 din: 05 august 2023 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (listă suplimentară 20)

Nr.	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
	<b>Bunuri/servicii</b>						
	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)	W154	China	Witleaf Medical	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p>Cod</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 da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</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 da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)</p> <p>Cod</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 da</p> <p>Display, tip Diagonala 15,6 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</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 da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p>	

Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm  
 Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da  
 Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  
 Acuratețea la 70 - 100%  $\leq 2\%$   
 Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  
 Monitorizarea pletismogramei da  
 Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)  
 Modul NIBP Diapazonul 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 da  
 Metoda de măsurare oscilometrică  
 Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg  
 Modul IBP Modul IBP da  
 Diapazonul -50 ... +320 mmHg  
 Acuratețea  $\pm 1$  mmHg  
 Sensivitatea de intrare  $5 \mu V/mmHg$   
 Monitorizarea undei IBP da  
 Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da  
 Diapazonul 0 - 100 mmHg  
 Rata respiratorie 0 - 150 rpm  
 Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s  
 Monitorizarea unei CO2 da  
 Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  
 Rezoluția 0.1 °C  
 Număr de senzori 1 unit.  
 Protocoale de lucru preprogramate da  
 Protocoale de lucru setate de utilizator da  
 Memorie internă da

Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm  
 Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da  
 Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  
 Acuratețea la 70 - 100%  $\leq 2\%$   
 Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  
 Monitorizarea pletismogramei da  
 Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)  
 Modul NIBP Diapazonul 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 da  
 Metoda de măsurare oscilometrică  
 Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg  
 Modul IBP Modul IBP da  
 Diapazonul -50 ... +320 mmHg  
 Acuratețea  $\pm 1$  mmHg  
 Sensivitatea de intrare  $5 \mu V/mmHg$   
 Monitorizarea undei IBP da  
 Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da  
 Diapazonul 0 - 100 mmHg  
 Rata respiratorie 0 - 150 rpm  
 Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s  
 Monitorizarea unei CO2 da  
 Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  
 Rezoluția 0.1 °C  
 Număr de senzori 1 unit.  
 Protocoale de lucru preprogramate da  
 Protocoale de lucru setate de utilizator da  
 Memorie internă da

					<p>Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora da Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Hirtie termică 10 buc. Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.</p>	<p>Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora da Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Hirtie termică 10 buc. Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.</p>	
18	Dozator automat cu volum variabil 5-50 ul	7010101007	China	Biobase	<p>Dozator automat cu volum variabil 5-50 ul Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal Parametru Specificația Volum Limita minimă 5 μl Volum Limita maximă 50 μl Rezoluție de instalare 0,02 Numarul de canale 1 Precizia: limita de jos ± 2 % Precizia: limita de sus ± 0.8 %</p>	<p>Dozator automat cu volum variabil 5-50 ul Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal Parametru Specificația Volum Limita minimă 5 μl Volum Limita maximă 50 μl Rezoluție de instalare 0,02 Numarul de canale 1 Precizia: limita de jos ± 2 % Precizia: limita de sus ± 0.8 %</p>	CE/ISO

19	Dozator automat cu volum variabil 20-200 ul	7010101009	China	Biobase	<p>Dozator automat cu volum variabil 20-200 ul</p> <p>Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Volum Limita minimă 20 µl</p> <p>Volum Limita maximă 200 µl</p> <p>Rezoluție de instalare 0,2</p> <p>Numarul de canale 1</p> <p>Precizia: limita de jos ± 2 %</p> <p>Precizia: limita de sus ± 1 %</p>	<p>Dozator automat cu volum variabil 20-200 ul</p> <p>Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Volum Limita minimă 20 µl</p> <p>Volum Limita maximă 200 µl</p> <p>Rezoluție de instalare 0,2</p> <p>Numarul de canale 1</p> <p>Precizia: limita de jos ± 2 %</p> <p>Precizia: limita de sus ± 1 %</p>	CE/ISO
20	Dozator automat cu volum variabil 100-1000 ul	7010101014	China	Biobase	<p>Dozator automat cu volum variabil 100-1000 ul</p> <p>Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Volum Limita minimă 100µl</p> <p>Volum Limita maximă 1000µl</p> <p>Discretul de programare 1µl</p> <p>Numarul de canale 1</p> <p>Precizia: limita de jos ± 1 %</p> <p>Precizia: limita de sus ± 0.5 %</p>	<p>Dozator automat cu volum variabil 100-1000 ul</p> <p>Descriere Dozator de laborator cu volum variabil, monocanal</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Volum Limita minimă 100µl</p> <p>Volum Limita maximă 1000µl</p> <p>Discretul de programare 1µl</p> <p>Numarul de canale 1</p> <p>Precizia: limita de jos ± 1 %</p> <p>Precizia: limita de sus ± 0.5 %</p>	CE/ISO
21	Cintar de laborator	HCB 3001	Germania	Adam Echipament Company	<p>Cintar de laborator</p> <p>Descriere Cîntar pentru determinarea greutății până la 3000 gr.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tipul de cantar cintar analitic</p> <p>Greutatea maximă de masura 3000 gr</p> <p>Greutatea minimă de masura 2 gr</p> <p>Timpul de stabilizare &lt; 5 sec.</p> <p>Precizie ± 0.1 gr</p> <p>Pornirea/Închiderea Automată</p> <p>Ecran LCD sau LED Da</p> <p>Alimentare baterii 220V</p> <p>Lizibilitate 0.1 gr</p> <p>Unități de măsură miligram, gram, kilogram, ml, l, N, etc.</p> <p>Temperaturi de operare 10°C - 40°C</p> <p>Calibrarea Manual sau Automatic</p> <p>Aplicatii standarte de laborator (calculele) greutatea, densitatea, procentajul, verificarea greutatii, cantarirea conditiilor instabile etc.</p>	<p>Cintar de laborator</p> <p>Descriere Cîntar pentru determinarea greutății până la 3000 gr.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tipul de cantar cintar analitic</p> <p>Greutatea maximă de masura 3000 gr</p> <p>Greutatea minimă de masura 2 gr</p> <p>Timpul de stabilizare &lt; 5 sec.</p> <p>Precizie ± 0.1 gr</p> <p>Pornirea/Închiderea Automată</p> <p>Ecran LCD sau LED Da</p> <p>Alimentare baterii 220V</p> <p>Lizibilitate 0.1 gr</p> <p>Unități de măsură miligram, gram, kilogram, ml, l, N, etc.</p> <p>Temperaturi de operare 10°C - 40°C</p> <p>Calibrarea Manual sau Automatic</p> <p>Aplicatii standarte de laborator (calculele) greutatea, densitatea, procentajul, verificarea greutatii, cantarirea conditiilor instabile etc.</p>	CE/ISO

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

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Grenoble 193 of 1301