

Specificatii tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1770979379276 din 13 mart 2026, 16:03 - 3 apr 2026, 16:03

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice **PARTEA I**

Cod CPV	Nr. Lot	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
331000 00-1	3	Concentrator de oxigen 5L 110400	8F-5A	China	Yuwell (JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.)	<p>Concentrator de oxigen 5L Cod 110400 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil pe 4 roți Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$ Reglarea fluxului de O2 diapazon minim 1 - 5 L/min Indicatorul fluxului grafic/numeric Nivelul zgomotului produs ≤ 50 dB Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1 Alarmer vizuale dacă concentrația O2 $\leq 82\%$ obligatoriu Alarmer sonore dacă fluxul este redus obligatoriu Deviere la concentrația de O2 $\pm 3\%$ Borcan de umidificare a O2 2 buc., să se indice codul produsului Mască facială 2 buc., să se indice codul produsului Canulă nazală 2 set., să se indice codul produsului Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc., să se indice codul produsului Alimentare 220 V 50 Hz</p>	<p>Concentrator de oxigen 5L Cod 110400 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil pe 4 roți Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 95.5\%$ Reglarea fluxului de O2 diapazon minim 0.5 - 5 L/min Indicatorul fluxului grafic/numeric Nivelul zgomotului produs ≤ 48 dB Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1 Alarmer vizuale dacă concentrația O2 $\leq 82\%$ obligatoriu Alarmer sonore dacă fluxul este redus obligatoriu Deviere la concentrația de O2 $\pm 3\%$ Borcan de umidificare a O2 2 buc., Humidifier spare for 8F-5A Mască facială 2 buc., Facial mask, adult for Oxygen concentrator Canulă nazală 2 set., Nasal tube for oxygen concentrator Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc., Air filter for 8F-5A Alimentare 220 V 50 Hz</p>	DM000562281
331000 00-1	7	Butelie oxigen pînă la 2 L 110500	0202023 + 0807916 (APHRODITE) + 021700	Grecia	Mobiak	<p>Butelie oxigen Cod 110500 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum ≥ 2 litri Material oțel/ metal galvanizat Manometru de control pe reductor Flowmetru presiune diapazon min. 0-15 l/min Presiune de incarcare ≥ 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen "≥ 2 buc.,</p>	<p>Butelie oxigen Cod 110500 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum ≥ 2 litri Material metal(aluminiu) galvanizat Manometru de control pe reductor (0807916) Flowmetru presiune diapazon 0-15 l/min Presiune de incarcare ≥ 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen "≥ 2 buc.,</p>	DM000429204

						<p>să se indice codul produsului" Mască facială "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Canulă nazală "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Geanta de transport da</p>	<p>Inclus in MTS-L Mască facială "≥ 2 buc., MTS-L, Zarys, Polonia Canulă nazală "≥ 2 buc., CTND-200, Zarys, Polonia Geanta de transport da (021700)</p>	
331000 00-1	8	Butelie oxigen până la 5 L 110510	0202018 + 0807916 (APHRODITE)	Grecia	Mobiak	<p>Butelie oxigen Cod 110510 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum ≥ 5 litri Material oțel/metal galvanizat Manometru de control pe reductor Flowmetru presiune diapazon min. 0-15 l/min Presiune de incarcare ≥ 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Mască facială "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Canulă nazală "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Geanta de transport da</p>	<p>Butelie oxigen Cod 110500 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum ≥ 5 litri Material metal(aluminiu) galvanizat Manometru de control pe reductor (0807916) Flowmetru presiune diapazon 0-15 l/min Presiune de incarcare ≥ 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen "≥ 2 buc., Inclus in MTS-L Mască facială "≥ 2 buc., MTS-L, Zarys, Polonia Canulă nazală "≥ 2 buc., CTND-200, Zarys, Polonia Geanta de transport da</p>	DM000429204
331000 00-1	13	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) 130120	Emaled 300F	Germania	Emaled	<p>Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) Cod 130120 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 180 mm focusabil Indexul de culoare, Ra ≥ 95 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1200-1900 mm Distanța de lucru diapazon minim 800 - 1400 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 1 m minim 80 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu "Miner pentru ajustarea înclinării reflectorul lămpii" obligatoriu</p>	<p>Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) Cod 130120 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 150-300 mm focusabil Indexul de culoare, Ra ≥ 99 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon 1130-2140 mm Distanța de lucru diapazon 700 - 1400 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 60 000 h Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 1 m 100 000 lux Mobil pe suport cu 4 roți obligatoriu "Miner pentru ajustarea înclinării reflectorul lămpii" obligatoriu</p>	DM000873503

331000 00-1	18	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii) 130210	Emaled 560	Germania	Emaled	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500, ±500 K Reglarea intensității luminei obligatoriu Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul ajustabil la 1 m distanță diapazon minim 24 - 33 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 160 000 lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500K Reglarea intensității luminei obligatoriu Indexul de culoare ≥ 99 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul ajustabil la 1 m distanță diapazon 18.5 - 35 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 160 000 lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor 60 000h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	DM000873475
331000 00-1	21	Aspirator urgente 130320	Askir 36 BR	Italia	Ca-mi	Aspirator urgente Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea ≥ 1,000 (1 L) Protecție la umplere obligatoriu Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu Reutilizabil obligatoriu Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație da Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriile ≤ 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator urgente Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea - 1,000 (1 L) Protecție la umplere obligatoriu Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu Reutilizabil obligatoriu Suport pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație da Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriile ≤ 4.06 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	DM000792466

					Accesorii Filtru antibacterian "15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit" Vas colector Reutilizabil "1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"	Accesorii Filtru antibacterian "15 buc., SP.0121 Vas colector Reutilizabil "1 buc., RE 210001/02		
331000 00-1	24	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500	SYS-70	China	Medcaptain	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul rămas Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acurateția infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IPX3 Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarmă sonoră obligatoriu Alarmă vizuală obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Bula de aer obligatoriu</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul rămas Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1 - 1,500 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 30.0 ml/h Acurateția infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului IP34 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 13 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarmă sonoră obligatoriu Alarmă vizuală obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Bula de aer obligatoriu</p>	DM000560662

					<p>Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate -inclus Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie inclus in setul de baza. Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, IS-E, Zarys, Polonia</p>		
331000 00-1	25	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 130510	SYS-70	China	Medcaptain	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarme Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei ≤ 5 % Functia bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarme Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 – 3.0 ml/h Acuratetia infuziei ≤ 5 % Functia bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p>	DM000560662

				<p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h "Acesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale." Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, indicați modelul oferit Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, indicați modelul oferit</p>	<p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP34 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 950 mmHg, 13 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu-Funcție Prezenta, necesita stație centrală. Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu-prezent Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 10 h la fluxul de 25ml/h "Acesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale." Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, inclus în setul de baza Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, IS-E, Zarys, Polonia</p>	
--	--	--	--	---	---	--

331000 00-1	27	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii 130651	AMPIRmini (Modificatio n I/Stationary)	Belarus	Tahat	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii" Cod 130651 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-41°C Pasul de incrementare a temperaturi ≤ 0.1°C Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 2 min Display LED, LCD obligatoriu Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu Clasa de protecție minim IP22 Alarmă temperatură înaltă obligatoriu temperatură joasă obligatoriu Regim de autotestare internă obligatoriu Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil obligatoriu mobil pe minim 5 roți obligatoriu frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii" Cod 130651 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-42°C Pasul de incrementare a temperaturi ≤ 0.1°C Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 2 min Display LED, LCD obligatoriu Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu Clasa de protecție IP23 Alarmă temperatură înaltă obligatoriu temperatură joasă obligatoriu Regim de autotestare internă obligatoriu Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil obligatoriu mobil pe minim 5 roți obligatoriu frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu	DM000530747
331000 00-1	35	Pat pentru examinare (mecanic) adulti 140310	Diagno 01	Turcia	Meysa	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni ≥ 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă obligatoriu Saltea obligatoriu Dimensiune, cm ≥ 180x60x60 Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 Tetiera reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie ≥ 20 buc.	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni ≥ 2 Material carcasă cadru metal vopsit Husă din piele ecologica nedetasabila Saltea obligatoriu Dimensiune, cm ≥ 197x66x68h Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 Tetiera reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie ≥ 24 buc. (2 seturi Prosoape de hartie SELPAK 3 staturi 12 role)	DM000593872
331000 00-1	38	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Dynamic 2.0	Turcia	Meysa	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 16 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu	DM000594888

					<p>Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu</p>	<p>Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni $\geq 207 \times 79$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu</p>		
331000 00-1	39	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391	Pioneer 4.2 Care	Turcia	Meysa	<p>Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparentă la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Spătarul reglabil ≥ 70 grade Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Pat multifunctional pentru adulți (8 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparentă la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Spătarul reglabil ≥ 70 grade Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥ 250 kg (fabricat conform solicitărilor) Înălțime Ajustabilă diapazon 43(fabricat conform solicitărilor) - 84 cm, Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, Smooth 02 grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, inclus in Smooth 02 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, IV Pole</p>	DM000594868

331000 00-1	40	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici medii 140401	Pioneer CLW	Turcia	Meysa	<p>Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici medii Cod 140401 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifunctional cu 6-8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Spătarul reglabil ≥ 70 grade Cîntar încorporat da Înclinarea laterală (stînga, dreapta) opțional Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stînga, dreapta) Secțiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Pat multifunctional pentru adulti (8 pozitii) caracteristici medii Cod 140401 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifunctional cu 8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Spătarul reglabil ≥ 70 grade Cîntar încorporat da, inclus Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon 44 - 84 cm, Rotile Diametru ≥ 15 cm Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stînga, dreapta) Secțiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, Smooth 02 grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, inclusa in Smooth 02 Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, IV Pole</p>	DM000594860
331000 00-1	42	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) 140500	Mothercare 3	Turcia	Meysa	<p>Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic</p>	<p>Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic</p>	DM000594856

						Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă diapazon minim 60 - 80 cm Capacitate maximă ≥ 180 kg	Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă diapazon 51-82 cm Capacitate maximă ≥ 230 kg	
331000 00-1	44	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	BPR-5V650	China	Biobase	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L Cod 140750 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei ≥ 600 și 700 litri \leq Număr de rafturi ≥ 10 Ușa Număr ≥ 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frîne ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă $+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}$ Omogenitatea/ uniformitatea termică $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 55 dB	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L Cod 140750 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune, minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei 650litri Număr de rafturi 10 Ușa Număr 2 Ușa este Transparentă Mecanism blocare cu cheie inclus Roți 4 Frîne 2 Lumină interior inclusă Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital inclus Alarmer acustică prezentă vizuală prezentă Răcire ventilată inclusă Temperatura reglabilă $+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}$ Omogenitatea/ uniformitatea termică $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent R290, fără CFC / HCFC Zgomot 55 dB	DM000451828
331000 00-1	63	Hotă cu flux laminar 250100	BSC-700 II A2-Z	China	Biobase	Hotă cu flux laminar Cod 250100 Descriere Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Excluce clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate. Parametru Specificație Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2 Control controlat de microprocesor sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat control automat al volumului de flux prezentat Interior suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic Filtre HEPA sau ULPA Prefiltru Eficiența de minim 85 %, pentru particule de	Hotă cu flux laminar Cod 250100 Descriere Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Excluce clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate. Parametru Specificație Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2 Control controlat de microprocesor sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat control automat al volumului de flux prezentat Interior suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic Filtre ULPA Prefiltru Eficiența de minim 99.9995 %, pentru particule de minim 0.12 microni, clasa U15, superior	DM000415300

				<p> minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală Nivelul de zgomot 60dB ≤ Flux aer > 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10^5 Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarmer Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării obligatoriu Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze </p>	<p> clasei G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de 1000 lux lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală Nivelul de zgomot 65dB ≤ Flux aer 0.53 m/s Factorul de protecție (Apf) >1.5 10^5, (ajustat cerintelor beneficiarilor) Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarmer Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării - Optiune inclusa Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze </p>	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Mihai Volcovschi** În calitate de: **administrator**

Ofertantul: ALMICOM-TECH SRL Adresa: mun. Chișinău, șos. Muncești 271/2