

Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21566161 din 20.03.2026
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice
PARTEA II

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 64					
Microscop binocular, simplu 250200	BS.1152-EPLi	Olanda Euromex	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticlă 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED Da, pag.1 „Data sheet” Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Da, pag.2 „Data sheet” Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Da, pag.2 „Data sheet” Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Da, pag.1 „Data sheet” Obiective Plan Achromat, fabrica din sticlă 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Da, pag.1 „Data sheet” ; Inclus in oferta Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Da, pag.2 „Data sheet” Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Da, pag.2 „Data sheet” Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței	DM000766205

			minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă	interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; Da, pag.1 ,, Data sheet’’ Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Da, inclus in oferta de pret pag.1 ,, Data sheet’’ Unitatea de alimentare încorporată Da, pag.2 ,, Data sheet’’ Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Da, pag.2 ,, Data sheet’’	
Lot 65					
Microscop binocular, cu contrast de fază 250210	BS.1152-PLi	Olanda Euromex	Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210 Descriere "Microscopurile cu lumină sunt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată." Parametru Specificația Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 5 obiective Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul	Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210 Descriere "Microscopurile cu lumină sunt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată." Parametru Specificația Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Da, pag.1/2 ,, Data sheet’’ Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Da, pag.1 ,, Data sheet’’ Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Da, pag.2 ,, Data sheet’’ Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Da, pag.2 ,, Data sheet’’ Revolver pentru 5 obiective Da, pag.1 ,, Data sheet’’ Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Da, pag.1 ,, Data sheet’’ ; Inclus in oferta Condensor universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Da, pag.1 ,, Data sheet’’ Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Da, pag.2 ,, Data sheet’’ Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm;	DM000470136

			minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare halogen sau LED Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază	Da, 49- 76 mm pag.1 „ Data sheet” Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Da, inclus in oferta de pret pag.1 „ Data sheet” Iluminare halogen sau LED Da, 3 W NeoLED™ adjustable illumination system pag.1 „ Data sheet” Unitatea de alimentare încorporată Da, pag.2 „ Data sheet” Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Da, pag.2 „ Data sheet” ; inclus in oferta de pret. Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază Da, inclus in oferta	
Lot 73					
Electrocardiograf cu 3 canale caracteristici de baza 260200	SE-3	China Edan	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 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, diapazon 0.05- 150 Hz Filtre musculare obligatoriu Filtre frecvență joasă obligatoriu Filtre frecvență înaltă obligatoriu Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Da, pag.1 „ SE-3 Manual” Numărul de canale de procesare 3 Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Configurația Portabil obligatoriu Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Da, pag.49 „ SE-3 Manual” Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Gama de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz Da, 0.05-150 Hz pag.76 „ SE-3 Manual” Filtre musculare obligatoriu Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Filtre frecvență joasă obligatoriu Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Filtre frecvență înaltă obligatoriu Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Filtru de rețea 50 Hz Da, pag.77/46 „ SE-3 Manual” Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Da, 50 M Ohm pag.76 „ SE-3 Manual” Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Convertor analog-digital ≥ 12 bit Da, 12 bit pag.76 „ SE-3 Manual” Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA	DM000499510

		Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10/12,5, 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hîrtiei (Exemplu Hîrtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu ""Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile"" obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 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 ± 5 BPM sau $\pm 10\%$ 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 ≥ 2 ore Protecție defibrilator tip CF	Da, pag.74 „ SE-3 Manual” Detector de pacemaker obligatoriu Da, pag.77 „ SE-3 Manual” Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Imprimantă Termică încorporată Da, pag.10 „ SE-3 Manual” Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Da, pag.76 „ SE-3 Manual” Să se indice numele derivației printate obligatoriu Da, pag.38 „ SE-3 Manual” Viteza de înscriere 5, 10/12,5, 25, 50 mm/s Da, pag.49 „ SE-3 Manual” Derivațiile înscrise minim 12 Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Numărul de derivații înscrise simultan 3 Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hîrtiei (Exemplu Hîrtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară) Da, Folded thermal paper, 80mm×70mm×200pages Rolled thermal paper, 80mm×20m pag.76 „ SE-3 Manual” Display Grafic obligatoriu Da, pag.75 „ SE-3 Manual” LCD monochrmon obligatoriu Da, pag.75 „ SE-3 Manual” ""Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile"" obligatoriu Da, pag.18/19/20 „ SE-3 Manual” Marime ecran ≥ 3 inch Da, pag.75 „ SE-3 Manual” Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Da, pag.75 „ SE-3 Manual” Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Da, pag.18 „ SE-3 Manual” Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Da, pag.33 „ SE-3 Manual” Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Da, pag.17 „ SE-3 Manual” Identificarea aritmiei obligatoriu Da, pag.46 „ SE-3 Manual” Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Da, pag.76 „ SE-3 Manual” Acuratețea ± 5 BPM sau $\pm 10\%$ Da, pag.76 „ SE-3 Manual”	
--	--	---	--	--

			Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu ""Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate 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"" Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set, indicați modelul oferit. Hîrtie termică ≥ 30 buc, indicați modelul oferit. Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit.	Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Da, pag.17 „SE-3 Manual” Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Da, pag.37 „SE-3 Manual” Timpul interpretării minim 10 s Da, pag.26 „Software Manual” Alimentarea 220 V, 50 Hz Da, pag.75 „SE-3 Manual” Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Da, pag.75 „SE-3 Manual” Timp operare autonomă ≥ 2 ore Da, pag.75 „SE-3 Manual” Protecție defibrilator tip CF Da, pag.74 „SE-3 Manual” Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu Da, pag.61 „SE-3 Manual” status sistem obligatoriu Da, pag.61 „SE-3 Manual” deconectare alimentare rețea obligatoriu Da, pag.12 „SE-3 Manual” baterie descărcată obligatoriu Da, pag.17 „SE-3 Manual” Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate 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 Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set, indicați modelul oferit. 01.57.471500 Hîrtie termică ≥ 30 buc, indicați modelul oferit. 01.57.471374 Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit. 01.25.078047	
--	--	--	--	--	--

Lot 74					
Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	SE-1201	China Edan	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ 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 ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Da, pag.1 „SE-1201 Manual” Numărul de canale de procesare 12 Da, pag.10 „SE-1201 Manual” Configurația Portabil obligatoriu Da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Da, pag.13 „SE-1201 Manual” Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Da, pag.125„SE-1201 Manual” Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ Da, pag.125 „SE-1201 Manual” Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Da, pag.125 „SE-1201 Manual” Filtru muscular 25, 35Hz Da, pag.126„SE-1201 Manual” Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Da, pag.126„SE-1201 Manual” Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Da, pag.126„SE-1201 Manual” Filtru de rețea 50 Hz Da, pag.126„SE-1201 Manual” Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Da, pag.125„SE-1201 Manual” Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Da, pag.126 „SE-1201 Manual” Convertor analog-digital ≥ 16 bit Da, 24 bit pag.125 „SE-1201 Manual” Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Da, pag.123 „SE-1201 Manual” Detector de pacemaker obligatoriu Da, pag.126„SE-1201 Manual” Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Da, pag.36„SE-1201 Manual” Imprimantă Termică încorporată	DM000499496

		obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu 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 ± 1 BPM sau $\pm 1\%$ 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 ≥ 2 h Protecție defibrilator tip CF Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu "Accesorii	Da, pag.10/94,, SE-1201 Manual” Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Da, pag.90,, SE-1201 Manual” Să se indice numele derivației printate obligatoriu Da, pag.64,, SE-1201 Manual” Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Da, pag.37,, SE-1201 Manual” Derivațiile înscrise minim 12 Da, pag.1 ,, SE-1201 Manual” Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Da, pag.87,, SE-1201 Manual” Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Da, pag.29,, SE-1201 Manual” Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Da, pag.124 ,, SE-1201 Manual” "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Da, pag.41/36-37 ,, SE-1201 Manual” Marime ecran ≥ 7 inch Da, pag.124 ,, SE-1201 Manual” Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Da, pag.124 ,, SE-1201 Manual” Numărul de derivații afișate simultan 12 Da, pag.10 ,, SE-1201 Manual” Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu Da, pag.14/36,, SE-1201 Manual” Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" obligatoriu Da, pag.76,, SE-1201 Manual” Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Da, pag.105,, SE-1201 Manual” Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Da, pag.45 ,, SE-1201 Manual” Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Da, pag.33/12 ,, SE-1201 Manual” Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Da, pag.19 ,, SE-1201 Manual” Identificarea aritmiei obligatoriu	
--	--	--	---	--

			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." Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit Hîrtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit	Da, pag.87 „ SE-1201 Manual” Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Da, pag.125 „ SE-1201 Manual” Acuratețea ± 1 BPM sau ±1% Da, pag.125 „ SE-1201 Manual” Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Da, pag.19 „ SE-1201 Manual” (inclus in oferta) Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Da, pag.57 „ SE-1201 Manual” Timpul interpretării minim 10 s Da, pag.52/57 „ SE-1201 Manual” Alimentarea 220 V, 50 Hz Da, pag.124 „ SE-1201 Manual” Baterie internă reincărcabilă obligatoriu Da, pag.111 „ SE-1201 Manual” Timp operare autonomă ≥ 2 h Da, 4 h pag.124 „ SE-1201 Manual” Protecție defibrilator tip CF Da, pag.6 „ SE-1201 Manual” Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu Da, pag.36 „ SE-1201 Manual” status sistem obligatoriu Da deconectare alimentare rețea obligatoriu Da, pag.11 „ SE-1201 Manual” baterie descărcată obligatoriu Da, pag.28/115 „ SE-1201 Manual” Accesorii 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." Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit 01.57.471500 Hirtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit 01.57.471374 Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit 01.25.078047	
--	--	--	--	---	--

Lot 75					
Monitor holter ECG 260260	SE-2012	China (Edan)	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizând parametrii în timpul repaosului și la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență $\geq 0.05-100$ Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 90 dB Detectare pacemaker obligatoriu Convertor analog-digital ≥ 14 bit ""Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)"" de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Display LCD obligatoriu Lumină fundal obligatoriu Butoane pentru navigare în meniu obligatoriu Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 130 gr Protecție în potruva pătrunderii prafului, lichidelor obligatoriu Baterie Reîncărcabilă obligatoriu Tip baterie AA / AAA Timp de înregistrare semnal ECG ≥ 48 ore Timp operare autonomă ≥ 48 ore Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizând parametrii în timpul repaosului și la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Da, pag. 1 „U.Man” Numărul de canale de procesare 12 Da, pag. 34 „U.Man” Configurația Portabil obligatoriu Da Derivațiile Tip înregistrare automat Da, pag. 17 „U.Man” Gama de frecvență $\geq 0.05-100$ Hz Da, pag. 34 „U.Man” Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Da, pag. 34 „U.Man” Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 90 dB Da, 100dB pag. 35 „U.Man” Detectare pacemaker obligatoriu Da, pag. 35 „U.Man” Convertor analog-digital ≥ 14 bit Da, 24 bit pag. 35 „U.Man” Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție ≥ 1000 Hz Da, 1024Hz pag. 34 „U.Man” Frecvența ajustabilă obligatoriu Da, pag. 34 „U.Man” Display LCD obligatoriu Da, pag. 8 „U.Man” Lumină fundal obligatoriu Da, pag. 8 „U.Man” Butoane pentru navigare în meniu obligatoriu Da, pag. 8 „U.Man” Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Da, pag.8/11 „U.Man” Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Da, pag.21 „U.Man” Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 130 gr Da, 75g pag.34 „U.Man” Protecție în potruva pătrunderii prafului, lichidelor obligatoriu Da, IP27 pag.33 „U.Man” Baterie Reîncărcabilă obligatoriu Da, pag.34 „U.Man” / „Baterii reincarcabile” / „Statie incarcare baterii” Tip baterie AA / AAA Da, pag.7/34 „U.Man” Timp de înregistrare semnal ECG ≥ 48 ore Da, pag.7 „U.Man” Timp operare autonomă ≥ 48 ore Da, pag.7/34 „U.Man” Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Da, pag.11 „U.Man”	DM000499527

		Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact statut sistem statut baterie deconectare alimentare ora Posibilități Soft PC de interpretare Introducere date pacient ID obligatoriu Nume, prenume obligatoriu Data nașterii obligatoriu Gen obligatoriu Alte date obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu QT obligatoriu PQ obligatoriu PM obligatoriu Aretmii obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport prestabilit de utilizator obligatoriu Interfață presetabilă utilizator obligatoriu Posibilitatea printare raport Tabel obligatoriu Grafic obligatoriu Accesorii Cablul ECG 10 fire 2 unități Set de electrozi de unica folosință adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosință pediatric 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient obligatoriu	Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact Da, imagine pag.19 „U.Man” statut sistem Da, imagine pag.19 „U.Man” statut baterie Da, imagine pag.19 „U.Man” deconectare alimentare Da ora Da, pag.8 „U.Man” Posibilități Soft PC de interpretare Da, pag.3 „Brosura” Introducere date pacient ID obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Nume, prenume obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Data nașterii obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Gen obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Alte date obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Adnotare eveniment ECG obligatoriu Da, pag.12 „U.Man” Clasificarea de evenimente obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Analiza ST obligatoriu Da, pag.1 „U.Man” QT obligatoriu Da, pag.6 „Brosura” PQ obligatoriu Da, pag.6 „Brosura” / „Declaration SE-2012” PM obligatoriu Da, pag.6 „Brosura” Aretmii obligatoriu Da, pag.1/7 „U.Man” Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Da, pag.69-70 / 81-82 „U.Man - Software” / „Declaration SE-2012” Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Da, pag.71 / 83 - 84 „U.Man - Software” / „Declaration SE-2012” Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Da, pag.3 „Brosura” „Declaration SE-2012” Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Da, pag.3 „Brosura” „Declaration SE-2012” Raport prestabilit de utilizator obligatoriu Da, pag. 89-90 „U.Man - Software” „Declaration SE-2012” Interfață presetabilă utilizator obligatoriu Da, pag.3 „Brosura” „Declaration SE-2012” Posibilitatea printare raport „Declaration SE-2012” Tabel obligatoriu „Declaration SE-2012” Grafic obligatoriu Da, pag.3 „Brosura” / „Declaration SE-2012” Accesorii Cablul ECG 10 fire 2 unități Inclus in configuratia standard „Poze Accesorii”	
--	--	--	--	--

			Cablu pentru transmiterea datelor ECG obligatoriu Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei obligatoriu	Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Inclus in oferta de pret „Poze Accesorii” Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Inclus in oferta de pret „Poze Accesorii” Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu Inclus in oferta de pret „Brosura” Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient Obligatoriu Inclus in oferta de pret „Poze Accesorii” Cablu pentru transmiterea datelor ECG obligatoriu Inclus in configuratia standard „Poze Accesorii” Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei Obligatoriu Inclus in oferta de pret	
Lot 77					
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310	X12	China Edan	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Da, pag.50 „User Manual” Display, tip Diagonala ≥ 12 inch Da, pag.154 „User Manual” LCD TFT sau LED obligatoriu Da,Color TFT pag.154 „User Manual” Numărul de curbe afișate concomitent"" între 3 și 12 minim Da, pag.154 „User Manual” Parametri afișați Semnal ECG Da, pag.157 „User Manual”	DM000577957

		Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a unde ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG ""Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi"" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea 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 Pediatric diapazon min. 0 - 150 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 ""Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 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 pediatric"" 240 mmHg, ± 3mmHg	Pulsul Da, pag.159 „User Manual” SpO2 Da, pag.163 „User Manual” Fotopletismograma Da, pag.81 „User Manual” Presiunea sanguină neinvaziv Da, pag.162 „User Manual” Temperatura Da, pag.164 „User Manual” Analiza automată a unde ST Trendingul ST obligatoriu Da, pag.159 „User Manual” Media în analiza segmetului ST obligatoriu Da Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi obligatoriu Da, pag.157 „User Manual” I, II, III obligatoriu Da, pag.157 „User Manual” Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Da, 1.25 - 40 mm/mV pag.157 „User Manual” Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Da, 150dB pag.157 „User Manual” Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Da, pag.159 „User Manual” Detectarea aritmiei obligatoriu Da, pag.54/57 „User Manual” Detectarea pacemaker obligatoriu Da, pag.50 „User Manual” Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm Da, 0-150 rpm pag.162 „User Manual” Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu Da, pag.153 „User Manual” Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Da, pag.163 „User Manual” Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da, pag.163 „User Manual” Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Da, pag.159 „User Manual” Monitorizarea pletismogramei obligatoriu Da, pag.81 „User Manual” Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Da, iMAT pag.3 „Brosura” Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Da, pag.162 „User Manual” Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	
--	--	---	--	--

		Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale 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 Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii	Da, pag.162 „User Manual” Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Da, pag.162 „User Manual” Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu Da, pag.112/90 „User Manual” Metoda de măsurare oscilometrică Da, pag.162 „User Manual” Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ± 3mmHg Da, pag.163 „User Manual” Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Da, pag.164 „User Manual” Acuratețea ± 0.1 °C Da, pag.164 „User Manual” Rezoluția ≤ 0.1 °C Da, pag.164 „User Manual” Număr de senzori 1 unit. Da, pag.93/94 „User Manual” Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Da, pag.19-21 „User Manual” Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Da, pag.52 „User Manual” Memorie internă obligatoriu Da, pag.155-156 „User Manual” Trendingul evenimentelor obligatoriu Da, pag.111 „User Manual” Arhivarea datelor obligatoriu Da, pag.130 „User Manual” Imprimantă Încorporată obligatoriu Da, pag.155 „User Manual” Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Da, pag.155 „User Manual” Înscriere continuă obligatoriu Da, pag.155 „User Manual” Preprogramate obligatoriu Da, pag.128 „User Manual” Personalizate obligatoriu Da, pag.123 „User Manual” Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Da, pag.152 „User Manual” Baterie internă obligatoriu Da, pag.135 „User Manual” Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Da, pag.155 „User Manual” Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Da, pag.171/169/170 „User Manual” Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Da, pag.28 „User Manual” Manjetă deconectată obligatoriu Da, pag.42/40 „User Manual” Manjetă defect obligatoriu Da, pag.42/40 „User Manual” Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Da, pag.33 „User Manual”	
--	--	---	---	--

			Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP ""pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)"" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu ""sistem de fixare a dispozitivului de suport"" obligatoriu	Senzor SpO2 defect obligatoriu Da, pag.33,,User Manual'' Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.33 ,,User Manual'' Nivelul baterie scăzut obligatoriu Da, pag.42,,User Manual'' Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.31 ,,User Manual'' Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Da, pag.45 ,,User Manual'' Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Da, pag.28 ,,User Manual'' Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Da, pag.25-26 ,,User Manual'' Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului 01.57.471461 Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului 01.57.471859 Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului 02.57.225029 Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului 01.15.040253 Manjete NIBP ""pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)"" 2 set., să se indice codul produsului 01.57.47.1327 + 01.57.471328 + 01.57.471329 Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului 01.57.078035 Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit 83.60.269935 MT-206(S) min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport"" obligatoriu	
--	--	--	---	--	--

Lot 78					
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	X12	China Edan	"Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 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 opțional Modul ECG ""Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi"" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea 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 Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm ""Protecție în portiva șocurilor de defibrilare"" obligatoriu	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, da Da, pag.50 „User Manual” Display, tip Diagonala ≥ 12 inch Da, pag.154 „User Manual” LCD TFT sau LED obligatoriu Da, Color TFT pag.154 „User Manual” Numărul de curbe afișate concomitent"" între 3 și 12 minim Da, pag.154 „User Manual” Parametri afișați Semnal ECG Da, pag.157 „User Manual” Pulsul Da, pag.159 „User Manual” SpO2 Da, pag.163 „User Manual” Fotopletismograma Da, pag.81 „User Manual” Presiunea sanguină neinvaziv Da, pag.162 „User Manual” Temperatura Da, pag.164 „User Manual” Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Da, pag.159 „User Manual” Media în analiza segmentului ST obligatoriu Da Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi obligatoriu Da, pag.157 „User Manual” I, II, III obligatoriu Da, pag.157 „User Manual” Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Da, 1.25 - 40 mm/mV pag.157 „User Manual” Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Da, 150dB pag.157 „User Manual” Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Da, pag.159 „User Manual” Detectarea aritmiei obligatoriu Da, pag.54/57 „User Manual” Detectarea pacemaker obligatoriu Da, pag.50 „User Manual”	DM000577957

		Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu ""Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 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, $\pm 3\text{mmHg}$ ""Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric"" 240 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Rezoluția $\leq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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	Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Da, pag.162 „User Manual” Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm Da, 0-150 rpm pag.162 „User Manual” Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu Da, pag.153 „User Manual” Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Da, pag.163 „User Manual” Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Da, pag.163 „User Manual” Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Da, pag.159 „User Manual” Monitorizarea pletismogramei obligatoriu Da, pag.81, „User Manual” Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Da, iMAT pag.3 „Brosura” Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Da, pag.162 „User Manual” Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Da, pag.162 „User Manual” Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Da, pag.162 „User Manual” Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Da, pag.162 „User Manual” Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu Da, pag.112/90 „User Manual” Metoda de măsurare oscilometrică Da, pag.162 „User Manual” Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Da, pag.50 „User Manual” Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult"" 300 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Da, pag.163 „User Manual” Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, $\pm 3\text{mmHg}$ Da, pag.163 „User Manual” Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Da, pag.164 „User Manual” Acuratețea $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Da, pag.164 „User Manual” Rezoluția $\leq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Da, pag.164 „User Manual” Număr de senzori 1 unit. Da, pag.93/94, „User Manual”	
--	--	--	---	--

		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 Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 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	Proceduri de lucru preprogramate obligatoriu Da, pag.19-21,,User Manual'' Proceduri de lucru setate de utilizator obligatoriu Da, pag.52,,User Manual'' Memorie internă obligatoriu Da, pag.155-156,,User Manual'' Trendingul evenimentelor obligatoriu Da, pag.111,,User Manual'' Arhivarea datelor obligatoriu Da, pag.130,,User Manual'' Imprimantă Încorporată obligatoriu Da, pag.155,,User Manual'' Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Da, pag.155,,User Manual'' Înscriere continuă obligatoriu Da, pag.155,,User Manual'' Preprogramate obligatoriu Da, pag.128,,User Manual'' Personalizate obligatoriu Da, pag.123,,User Manual'' Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Da, pag.152,,User Manual'' Baterie internă obligatoriu Da, pag.135,,User Manual'' Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Da, pag.155,,User Manual'' Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Da, pag.171/169/170,,User Manual'' Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Da, pag.28 ,,User Manual'' Manjetă deconectată obligatoriu Da, pag.42/40 ,,User Manual'' Manjetă defect obligatoriu Da, pag.42/40 ,,User Manual'' Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Da, pag.33,,User Manual'' Senzor SpO2 defect obligatoriu Da, pag.33,,User Manual'' Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.33 ,,User Manual'' Nivelul baterie scăzut obligatoriu Da, pag.42,,User Manual'' Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Da, pag.31 ,,User Manual'' Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Da, pag.45 ,,User Manual'' Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Da, pag.28 ,,User Manual'' Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Da, pag.25-26 ,,User Manual'' Accesorii	
--	--	--	---	--

			""pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)"" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport"" obligatoriu	Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului 01.57.471461 Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului 01.57.471858 pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului 01.57.471859 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului 02.57.225029 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului 02.01.210121 Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului 01.15.040225 Manjete NIBP ""adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)"" 2 set., să se indice codul produsului 01.57.471329 + 01.57.471330 + 01.57.471331 pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)"" 2 set., să se indice codul produsului 01.57.471326 + 01.57.471327 + 01.57.471328 Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului 01.57.078035 Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit MT -206 (S) min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport"" obligatoriu	
Lot 79					
Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar 260410	BT-720	Coreea de Sud Bistos	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sînge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoarizare continuă (bedside)	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sînge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoarizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Da, pag.15 „U.Man” Afișări SpO2 obligatoriu Da, pag.9 „U.Man”	DM000499810

		Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD sau LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 3 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc., să se indice codul produsului	Valoarea pulsului obligatoriu Da, pag.9 „U.Man” Puterea semnalului (PI) obligatoriu Da, pag.11 „U.Man” Baterie descărcată obligatoriu Da, pag.26 „U.Man” Mesaj de eroare obligatoriu Da, pag.15/12 „U.Man” Tip display LCD sau LED obligatoriu Da, pag.30 „U.Man” Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Da, pag.31 „U.Man” Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 3 % Da, pag.31 „U.Man” Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Da, pag.31 „U.Man” Alarmer Acustică și vizuală Da, pag.25 „U.Man” SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Da, pag.25 „U.Man” Sensor deconectat Da, pag.17 „U.Man” Sensor epuizat Da, pag.18 „U.Man” Buton de dezactivare alarmei sonore Da, pag.25 „U.Man” Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Da, pag.18/6 „U.Man” Baterie descărcată Da, pag.26/32 „U.Man” Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Da, pag.32 „U.Man” Controlul volumului obligatoriu Da, pag.6 „U.Man” Autotestarea obligatoriu Da, pag.15 „U.Man” Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Da, pag.30 „U.Man” Baterie internă ≥ 1 ore Da, pag.30 „U.Man” Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., să se indice codul produsului Da, SpO2 reusable sensor, adult(1m) Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., să se indice codul produsului Da, SpO2 disposable sensor, adult Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc., să se indice codul produsului Da, SpO2 reusable sensor, pediatric (1m)	
--	--	--	---	--

Lot 93					
Autoclav 15-20L, fara vacuum, clasa A 270100	Phoenix Blu LED Printer 18L	Italia Guarisco Medical Sterilizer	Autoclav 15-20L, clasa N, B" Cod 270100 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa N sau B, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa N sau B" Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimanta obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum fară vacuum sau cu vacuum" Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura	Autoclav 15-20L, clasa N, B Cod 270100 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa N sau B, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa N sau B Da, pag. 3 „ Brochure Pheonix” Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Da, pag. 12 „ Brochure Pheonix” Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Da, pag. 12 „ Brochure Pheonix” Securitate la supraîncălzire obligatoriu Da, pag. 13 „ Brochure Pheonix” Securitate la suprapresiune obligatoriu Da, pag. 13 „ Brochure Pheonix” Alarmer acustică vizuală Da, pag. 7 „ Brochure Pheonix” Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Da, imagine pag. 7/13 „ Brochure Pheonix” Control Microprocesor Da, imagine pag. 13 „ Brochure Pheonix” Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Da, pag. 13 „ Brochure Pheonix” Ușa rămâne blocată până la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu Da, imagine pag. 10/13 „ Brochure Pheonix” Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Da, pag. 13/7 „ Brochure Pheonix” Imprimanta obligatoriu Da, pag. 4 „ Brochure Pheonix” Afișaj alfanumeric Da, pag. 7 „ Brochure Pheonix” Ciclu de strilizare Da, pag. 12 „ Brochure Pheonix”	

			eliberare automată a vaporilor racire rapidă Volum interior 15 - 20 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Capacitatea rezervorului de apă ≥ 2 L Alimentare 220V, 50 Hz	Ciclu de presiune pozitivă Da, pag. 12 „ Brochure Pheonix” Ciclu de vacuum Da, pag. 12 „ Brochure Pheonix” fără vacuum sau cu vacuum Da, pag. 15/12 „ Brochure Pheonix” Sistem de uscare obligatoriu Da, pag. 13 „ Brochure Pheonix” Facilități de setare timp temperatura Da, pag. 13 „ Brochure Pheonix” eliberare automată a vaporilor Da, pag. 9 „ Brochure Pheonix’ racire rapidă Da, pag. 9 „ Brochure Pheonix’ Volum interior 15 - 20 L Da, 18 L pag.12 „ Brochure Pheonix’ Precizie timp de sterilizare 1 min Da, 1 sec pag.12 „ Declaratie producator” Rafturi da, min. 3 tavi Da, 3 trays pag.15 „ Brochure Pheonix’ Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Da, 14 pag.7 „ Brochure Pheonix’ Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Da, pag.12 „ Brochure Pheonix’ Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Da, pag.13 „ Brochure Pheonix’ Capacitatea rezervorului de apă ≥ 2 L Da, pag.12 „ Brochure Pheonix’ Alimentare 220V, 50 Hz Da, configurabil pag.12 „ Brochure Pheonix’	
Lot 96					
Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L 270250	ADELA-1 60L	Turcia Sumer	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L Cod 270250 Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu Volumul camerei ≥ 60 L	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L Cod 270250 Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Da, pag.1 „Datasheet” Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Volumul camerei ≥ 60 L Da, 60 L pag.4 „Datasheet” Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304	DM000321631

		Carcasa exterioră din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu Pompa de apă, internă obligatoriu Pompa de aer, internă obligatoriu Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^{\circ}\text{C}$ obligatoriu Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu Numărul de uși 1 unitate Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu Iluminare internă a camerei obligatoriu Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 15 Ecran LCD, color obligatoriu Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu Limbaajul interfeței și meniului română / rusă Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu Imprimantă termică, integrată obligatoriu Temperatura de uscare $\geq 125^{\circ}\text{C}$ Filtrarea aerului HEPA filtru Min. 2 pompe de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se	Da, AISI 304 pag.4 „Datasheet” Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Da, AISI 316L pag.4 „Datasheet” Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Pompa de apă, internă obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Pompa de aer, internă obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^{\circ}\text{C}$ obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu Da, pag.4 „Datasheet” Numărul de uși 1 unitate Da, pag.4 „Datasheet” Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Iluminare internă a camerei obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Da, pag.2 „Datasheet” Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 15 Da, 90 pag.2 „Datasheet” Ecran LCD, color obligatoriu Da Touchscreen LCD pag.2 „Datasheet” Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Limbaajul interfeței și meniului română / rusă Da, pag.2 „Datasheet” Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu Da, touchscreen pag.2 „Datasheet” Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Imprimantă termică, integrată obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet”	
--	--	---	---	--

		dezinfectantului obligatoriu Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 1 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierii complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit Suport pentru mașina de spălat 1 buc., să se indice codul produsului Rafturi de încărcare 2 buc., să se indice codul produsului Coșuri pentru instrumente min. 5, să se indice codul produsului Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului" Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"	Temperatura de uscare ≥ 125 grade Da, pag.3 „Datasheet” Filtrarea aerului HEPA filtru Da, HEPA Filter class 14 pag.4 „Datasheet” Min. 2 pompe de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu Da, pag.4 „Datasheet” Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu Da, pag.4 „Datasheet” Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 1 unități Da, imagine pag.3 „Datasheet” Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu Da, pag.3 „Datasheet” Alarmer sonore și vizuale Da, pag.2 „Datasheet” Alarmer cu afișarea codului și descrierii complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu Da, pag.2 „Datasheet” Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz Da, pag.4 „Datasheet” Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit Dedurizator 0817 + Sistem Osmos 400G + Filtru DP10” + PP10” + C1H + 20G rezervor de stocare + Sare Tableta + accesorii. Suport pentru mașina de spălat 1 buc., să se indice codul produsului YDM-1 Rafturi de încărcare 2 buc., să se indice codul produsului Basic Washing Basket Coșuri pentru instrumente min. 5, să se indice codul produsului Adela-1 60 L DIN Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului	
--	--	---	---	--

				Adela PP Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului" TFD 75 LT Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului" Phosphax 5LT	
Lot 102					
Distilator cu mono distilare 8L 270430	MSD-8008	Turcia Mikrotest	Distilator cu mono distilare 8L Cod 270430 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 16 l Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă Conductivitate ≤ 2.5 μS/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.	Distilator cu mono distilare 8L Cod 270430 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 16 l Da, pag.1 „MSD-8008” Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Da, pag.1 „MSD-8008” Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate Da, pag.1 „MSD-8008” Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Da, pag.1 „MSD-8008” Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă Da, pag.1 „MSD-8008” Conductivitate ≤ 2.5 μS/cm Da, 2.3 μS/cm pag.1 „MSD-8008” Modul de operare continuu Da, pag.1 „Pliant” Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Da, pag.1 „MSD-8008” Alimentare 380 V- 50 Hz Da, pag.1 „MSD-8008” Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. Da, inclus in oferta Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule) min. 2 rezervi de granule Da, inclus in oferta Filtru de clor min. 4 buc. Da, inclus in oferta	Declarație de conformitate

Lot 120					
270440 Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor	MSD-8008	Turcia Mikrotest	Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor Cod 270440 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Rezervor de stocare a apei distilate ≥ 16 l încorporat Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate" Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 μS/cm Modul de operare continuu Protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.	Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor Cod 270440 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Rezervor de stocare a apei distilate ≥ 16 l încorporat Da, pag.1 „MSD-8008” Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Da, pag.1 „MSD-8008” Materialul carcasei oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate Da, pag.1 „MSD-8008” Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox Da, pag.1 „MSD-8008” Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă Da, pag.1 „MSD-8008” pH în diapazon de 5,0 - 7 Da, „Declarație Producător” Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 μS/cm Da, 2.3 μS/cm pag.1 „MSD-8008” Modul de operare continuu Da, pag.1 „Pliant” Protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă obligatoriu Da, pag.1 „MSD-8008” Alimentare 380 V- 50 Hz Da, pag.1 „MSD-8008” Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. Da, inclus în oferta Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Da, inclus în oferta Filtru de clor min. 4 buc. Da, inclus în oferta	Declarație de conformitate

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Sergiu Ciobanu În calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDICA SENS SRL Adresa: str. Calarasi 66, mun. Chisinau

Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21566161 din 20.03.2026
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice
PARTEA II

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33100000-1	64	Microscop binocular, simplu 250200	Buc.	5	12.580,00	15.096,00	62.900,00	75.480,00	DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	Conform SIA RSAP
	65	Microscop binocular, cu contrast de fază 250210	Buc.	4	22.250,00	26.700,00	89.000,00	106.800,00		
	73	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Buc.	10	14.500,00	17.400,00	145.000,00	174.000,00		
	74	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	Buc.	6	24.600,00	29.520,00	147.600,00	177.120,00		
	75	Monitor holter ECG 260260	Buc.	3	56.660,00	67.992,00	169.980,00	203.976,00		

77	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310	Buc.	7	29.200,00	35.040,00	204.400,00	245.280,00		
78	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	Buc.	7	33.150,00	39.780,00	232.050,00	278.460,00		
79	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar 260410	Buc.	2	11.500,00	13.800,00	23.000,00	27.600,00		
93	Autoclav 15-20L, fara vacuum, clasa A 270100	Buc.	1	47.950,00	57.540,00	47.950,00	57.540,00		
96	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L 270250	Buc.	1	272.800,00	327.360,00	272.800,00	327.360,00		
102	Distilator cu mono distilare 8L 270430	Buc.	9	31.600,00	37.920,00	284.400,00	341.280,00		
120	270440 Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor	Buc.	1	38.000,00	45.600,00	38.000,00	45.600,00		
TOTAL						1.717.080,00	2.060.496,00		

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Sergiu Ciobanu In calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDICA SENS SRL Adresa: str. Calarasi 66, mun. Chisinau