

Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21414179 din 15.06.2025
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.10)

Denumirea bunurilor serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 11					
Audiometru	33624	Italia GIMA SpA	260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur "Audiometria, frecvența, Hz :" "Conductivitatea aerului" 125 250 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000 "Conductivitatea osului" 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 Incrementarea în trepte Eroarea ≤ 1% "Conductivitatea aerului, dB" 250 Hz 90	260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur Da, Pliant "Audiometria, frecvența, Hz :" "Conductivitatea aerului" 125 250 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000 Da, pag 58. User Manual "Conductivitatea osului" 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 Da, pag 62. User Manual Incrementarea în trepte Da, pag 146. User Manual Eroarea ≤ 1% Da, Pliant "Conductivitatea aerului, dB" pag 58. User Manual 250 Hz 90 500 - 4000 Hz 120	DM000511945

			500 - 4000 Hz 120 8000 Hz 100 Pasul 5 "Conductivitatea osului, dB" 250 Hz 90 500 - 3000 Hz 120 4000 Hz 100 Pasul 5 Masca bandă îngustă Tip zgomot zgomot alb Intensitatea ≤ 120 dB Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Intensitatea ≤ 120 dB Vibrație osoasă obligatoriu Interfața PC obligatoriu Afișaj digital Alimentare 220 V, 50 Hz Imprimantă obligatoriu	8000 Hz 100 Pasul 5 Da, Pliant "Conductivitatea osului, dB" pag 62. User Manual 250 Hz 90 - 50 500 - 3000 Hz 120 - 70 4000 Hz 100 - 70 Pasul 5 Da, Pliant Masca bandă îngustă Da, pag. 58 User Manual Tip zgomot zgomot alb Da, pag143. User Manual Intensitatea ≤ 120 dB Da, Pliant Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Da, pag143. User Manual Intensitatea ≤ 120 dB Da, Pliant Vibrație osoasă obligatoriu Da, pag 147. User Manual Interfața PC obligatoriu Da, Pliant Afișaj digital Da, pag 149. User Manual Alimentare 220 V, 50 Hz Da, pag 149. User Manual Imprimantă obligatoriu Da, Pliant	
--	--	--	---	---	--

Lot 13	
--------	--

Defibrilator extern, automat	Saver one SVO-B0848	A.M.I. (Italia)	130410 Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare. Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat Ghidare vocală în română sau rusă obligatoriu Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Categorie de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac obligatoriu Erori tehnice obligatoriu Starea tehnică de funcționare a dispozitivului obligatoriu Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu Timpul de analiză < 15 s	130410 Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare. Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat - DA, pag.3 ‘Brosura’ Ghidare vocală în română sau rusă obligatoriu - DA, Pag.2 Lista Producator Energia maximală de descărcare ≥ 300 J sau minim 200 J - DA, pag.3 ‘Brosura’ Rectiliniu Bifazic - DA, pag.3 ‘Brosura’ Categorie de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu - DA, Defibrilator Saver One Forma de undă la ieșire bifazică - DA, pag.3 ‘Brosura’ Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Erori tehnice obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Starea tehnică de funcționare a dispozitivului obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Timpul de analiză < 15 s - 4-15 sec. pag.3 ‘Brosura’	DM00004701 3
------------------------------	---------------------	-----------------	---	---	-----------------

			Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap obligatoriu Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită obligatoriu Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria obligatoriu Timp de operare ≥ 200 de descărcări la energia maximă Greutate ≤ 3 kg Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență "da, se se prezinta codul sau modelul oferit" Ușă frontală transparentă dotat cu mîner obligatoriu Simbolul international și inscripția AED pe cutie obligatoriu	Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s - DA, pag.3 ‘Brosura’ Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare - DA, pag.3 ‘Brosura’ Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria obligatoriu - DA, pag.3 ‘Brosura’ Timp de operare ≥ 200 de descărcări la energia maximă - DA, pag.3 ‘Brosura’ Greutate ≤ 3 kg - DA, pag.3 ‘Brosura’ Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) - DA, cod SAV – C0846, Lista Producator Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) - DA, cod SAV – C0016, Lista Producator Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului - DA Boxă de urgență "da, se se prezinta codul sau modelul oferit" Cod SAV-C0912, Lista Producator Ușă frontală transparentă dotat cu mîner obligatoriu - DA Simbolul international și inscripția AED pe cutie obligatoriu - DA	
Lot 21					

Microscop binocular, cu contrast de fază	IS.1152-PLi	EUROMEX (Olanda)	Descriere "Microscopalele cu lumină sînt 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); Măsuța mecanică pentru operare cu mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) 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 interpupulare în diapazonul 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	Descriere "Microscopalele cu lumină sînt 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 – DA, pag.2 iScope Data Sheet Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. – DA, Lista producător Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); – DA, pag.2 iScope Data Sheet Măsuța mecanică pentru operare cu mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen – DA, pag.2 iScope Data Sheet Revolver pentru 5 obiective – DA, pag.1/2 iScope Data Sheet Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 – DA, pag.3 iScope Data Sheet + IS.8920 (20x) Lista producător Ulei 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 iScope Data Sheet Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; – DA, pag.1 iScope Data Sheet Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Incluse în set pag.1 iScope Data Sheet + IS.6010-P Iluminare halogen sau LED – DA, LED pag.3 iScope Data Sheet	DM0008011 22
--	-------------	------------------	--	--	-----------------

				Unitatea de alimentare încorporată – DA, pag.2 iScope Data Sheet Accesorii Ulei de imersie – o sticlă – DA, cod PB.5255 Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază – DA, Lista producator	
Lot 23					
Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical	AWD65 5-8L with Drying	AT-OS (Turcia)	Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu Volumul camerei: 100-165 L Carcasa exterioară 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 ≤ 90 ° 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 implicate Min. 10 Programe care pot fi programate de către	Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu – DA, pag.2 AT-OS Volumul camerei: 100-165 L – DA, 165L DataSheet AT-OS Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 – DA, pag.9 AT-OS Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L – DA, pag.9 AT-OS Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu – DA, pag.2 AT-OS Pompa de apă, internă obligatoriu – DA, pag.6 Service Manual Pompa de aer, internă obligatoriu – DA, pag.2 ‘Washer disinfectant with drying system’ – DataSheet Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu – DA, pag.8 DataSheet /pag.12 AT-OS Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu – DA, pag.12 AT-OS Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu – DA, pag.10 Brosura Numărul de uși 1 unitate – DA, Brochure AT-OS pag.12 Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu – DA, Brochure AT-OS pag.12	DM0003767 74

			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 Limbajul 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 ≥ 125 grade Filtrarea aerului HEPA filtru Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se 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	Iluminare internă a camerei obligatoriu – DA, Brochure AT-OS pag.12 / pag.9 AT-OS Programe de dezinfecție implicate Min. 10 – DA, pag.2 Programe AT-OS Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 15 – DA, pag.12/13 AT-OS Ecran LCD, color obligatoriu – DA, pag.9 AT-OS Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu – DA, pag.16 Service Manual Limbajul interfeței și meniului română / rusă – DA, Software Multilangua 3 ; pag.3 DataSheet Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu – DA, pag.6 Service Manual Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu – DA, pag.6 Service Manual Imprimantă termică, integrată obligatoriu Built-in printer ; – DA, pag.10 AT-OS Temperatura de uscare ≥ 125 grade – DA, pag.8 Service Manual Filtrarea aerului HEPA filtru – DA, pag.10 AT-OS Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu – DA, pag.21 User Manual Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului obligatoriu – DA, pag.5 ‘Dosing Pumps’ DataSheet Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 1 unități – DA, pag.16 User Manual Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu – DA, pag.10 AT-OS "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu – DA, pag.5 DataSheet	
--	--	--	---	--	--

				Alarmer sonore și vizuale – DA, pag.6/16 Service Manual Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cît și acțiunilor de remediere obligatoriu – DA, pag.6/16 Service Manual Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu – DA, pag.6 Service Manual Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz – DA, Tensiune de alimentare 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 DP 10” + PP10 + C1H + 20G Rezervo de stocare + sare tableta + accesorii Suport pentru mașina de spălat 1 buc., - DA, cod A316 Rafturi de încărcare 2 buc. - DA, cod TH148+TH151 Coșuri pentru instrumente min. 5 - DA, cod A002 1/1DIN Hîrtie imprimantă 30 buc. - DA, cod CK9-40 Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri - DA, cod TFD75LT Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri - DA, cod PHOSPAX 5LT	
Lot 24					
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	iX15	EDAN (China)	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația	DM0005779 54

		Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)	Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu – DA, Pag. 1 „iX 15 Manual”. Display, tip Diagonala ≥ 15 inch – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu – DA, 15,6 inch LCD TFT „iX 15 Brosura”. "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim – DA, Pag. 304 „iX 15 Manual”. Parametri afișați ECG – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Pulsul SpO2 – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Fotopletismograma – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Presiunea sanguină neinvaziv – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Presiunea sanguină invaziv – DA, Pag. 152 „iX 15 Manual”. Capnografia – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Temperatura – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. Analiza automată a undei ST – DA, Pag. 122 „iX 15 Manual”. Trendingul ST obligatoriu – DA, Pag. 122 „iX 15 Manual”. Media în analiza segmentului ST obligatoriu – DA, Pag. 124 „iX 15 Manual”. Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu – DA, Pag. 2 „iX 15 Brosura”. I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu – DA, Pag. 307 „iX 15 Manual”. Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV – DA, Pag. 307/308/309 „iX 15 Manual”. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB – DA, Pag. 307-309 „iX 15 Manual”. Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm – DA, Pag. 309 „iX 15 Manual”. Detectarea aritmiei obligatoriu – DA, Pag. 103 „iX 15 Manual” Detectarea pacemaker obligatoriu – DA, Pag. 85 „iX 15 Manual”	
--	--	--	---	--

			Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea undei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. 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	Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm – DA, 0-200 Da Pag.310/311 „iX 15 Manual” "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu – DA, Pag. 299 „iX 15 Manual”. Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% – DA, Pag. 90 „iX 15 Manual”. Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % – DA, Pag. 314 „iX 15 Manual”. Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm – DA, Pag. 309 „iX 15 Manual”. Monitorizarea pletismogramei obligatoriu – DA, Pag. 314 „iX 15 Manual”. "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) – DA, optiune inclusa Nellcor /Tip MAX Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg – DA, Pag. 159 „iX 15 Manual”. Regim de măsurare manual, automat, butonul Start – DA, Pag. 155/154 „iX 15 Manual”. Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.– DA, Pag. 154 „iX 15 Manual”. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică – DA, Pag. 155/154 „iX 15 Manual”. "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg – DA, Pag. 313 „iX 15 Manual”. Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg – DA, Pag. 318-319 „iX 15 Manual”. Acuratețea ± 1mmHg – DA, Pag. 318-319 „iX 15 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 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului	Sensitivitatea de intrare 5 μV/mmHg – DA, Pag. 318-319 „iX 15 Manual”. Monitorizarea undei IBP obligatoriu – DA, Pag. 318-319 „iX 15 Manual”. Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu – DA, Pag. 312 „iX 15 Manual Diapazonul 0 - 100 mmHg – DA, Pag. 320 „iX 15 Manual Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm – DA, Pag. 320 „iX 15 Manual Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s – DA, Pag. 320 „iX 15 Manual Monitorizarea unei CO2 obligatoriu – DA, Pag. 320 „iX 15 Manual Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C – DA, Pag. 316 „iX 15 Manual Acuratețea ± 0.1 °C – DA, Pag. 316 „iX 15 Manual Rezoluția ≤ 0.1 °C – DA, Pag. 316 „iX 15 Manual Număr de senzori 1 unit. – DA, Pag. 316 „iX 15 Manual Procedurile de lucru preprogramate obligatoriu – DA, Pag. 97 „iX 15 Manual”. Procedurile de lucru setate de utilizator obligatoriu – DA, Pag. 97 „iX 15 Manual”. Memorie internă obligatoriu Pag. 258 „iX 15 Manual” – DA, Pag. 298 „iX 15 Manual”. Trendingul evenimentelor obligatoriu – DA, Pag. 245 „iX 15 Manual”. Arhivarea datelor obligatoriu – DA, Pag. 298 „iX 15 Manual”. Imprimantă Încorporată obligatoriu – DA, Pag. 84 „iX 15 Manual”, Pag. 187 „iX 15 Manual”. Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s – DA, Pag. 265 „iX 15 Manual”. Înscriere continuă obligatoriu – DA, Pag. 266 „iX 15 Manual”.	
--	--	---	--	--

			Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	Preprogramate obligatoriu – DA, Pag. 266 „iX 15 Manual”. Personalizate obligatoriu – DA, Pag. 266 „iX 15 Manual”. Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu – DA, Pag. 15 „iX 15 Manual”. Baterie internă obligatoriu – DA, Pag. 271 „iX 15 Manual”. Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 – DA, Pag. 271 „iX 15 Manual”. Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Obligatoriu – DA, Pag. 305/317 „iX 15 Manual”. Alarmer: – DA, Pag. 58 „iX 15 Manual”. Vizuala, sonora obligatoriu – DA, Pag. 58 „iX 15 Manual”. Manjetă deconectată obligatoriu – DA, Pag. 69-71 „iX 15 Manual”. Manjetă defect obligatoriu – DA, Pag. 69-71 „iX 15 Manual”. Senzor SpO2 deconectat obligatoriu – DA, Pag. 60-61 „iX 15 Manual”. Senzor SpO2 defect obligatoriu – DA, Pag. 60-61 „iX 15 Manual”. Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu – DA, Pag. 60-61 „iX 15 Manual”. Nivelul baterie scăzut obligatoriu – DA, Pag. 271 „iX 15 Manual”. Alarme rata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu – DA, Pag. 58 „iX 15 Manual”. Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu – DA, Pag. 19 „iX 15 Manual”. Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu – DA, Pag. 68 „iX 15 Manual”. Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu – DA, Pag. 58/48/334 „iX 15 Manual”. Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc., – DA, Cod 01.57.471483 pag.290-298 „iX 15 Manual (Accesorii)	
--	--	--	---	--	--

				cu 5 electrozi 1 buc., – DA, Cod 01.57.471226 pag.290-298 „iX 15 Manual (Accesorii) Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., – DA, Cod 01.57.471861 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., – DA, Cod 02.01.210120 Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., – DA, Cod 01.15.040225 Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., – DA, Cod 01.57.471329 + 01.57.471331 + 01.57.471330 Hîrtie termică 10 buc., – DA, Cod 01.57.078035 "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., – DA, 01.57.471971+IBP Pressure transducer kit. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., – DA, 01.57.471275+01.57.471282 Troleu pe roțile Cod 83.60.262078 + 02.04.101976011 Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu Cod 83.60.262078 + 02.04.101976011 min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu – DA	
--	--	--	--	---	--

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

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

Anexa nr. 23
la Documentatia standard nr. 115
din 15 septembrie 2021

Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21414179 din 15.06.2025
Obiectul de achizitie: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.10)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate a 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	11	Audiometru	Buc.	1	65.600,00	78.720,00	65.600,00	78.720,00	DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	Conform SIA RSAP
	13	Defibrilator extern, automat	Buc.	5	29.522,80	35.427,36	147.614,00	177.136,80		
	21	Microscop binocular, cu contrast de fază	Buc.	10	37.750,00	45.300,00	377.500,00	453.000,00		
	23	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical,	Buc.	2	232.400,00	278.880,00	464.800,00	557.760,00		
	24	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Buc.	1	83.350,00	100.020,00	83.350,00	100.020,00		
TOTAL							1.138.864,00	1.366.636,80		

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

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

Cod Fiscal 1018600025629