

Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21392254 din 05.05.2025
Obiectul de achizitie: Dispozitive medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (lista suplimentară nr. 5)

Denumirea bunurilor	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 4					
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	Cetus X12	Axcent (Germania)	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da DA, Brosura Display, tip Diagonala ≥ 12 inch DA, pag.6 Brosura LCD TFT sau LED obligatoriu DA, pag.6 Brosura "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim DA, pag.7 Brosura Parametri afișați Semnal ECG DA, pag.7 Brosura Pulsul DA, pag.7 Brosura SpO2 DA, pag.7 Brosura Fotopletismograma DA, pag.7 Brosura Presiunea sanguină neinvaziv DA, pag.7 Brosura Temperatura DA, pag.7 Brosura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu ,	DM000373436

Cod Fiscal 1018600025629

		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 $\geq$ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq$ 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 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 Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C	DA, pag.40 Manual Media în analiza segmetului ST obligatoriu DA, pag.40 Manual Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu DA, pag.7 Brosura; Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV DA, pag.7 Brosura; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $\geq$ 100 dB DA, pag.7 Brosura; Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm DA, pag.7 Brosura; Detectarea aritmiei obligatoriu DA, pag.48 Manual Detectarea pacemaker obligatoriu DA, pag.46 Manual Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm DA, pag.7 Brosura;; "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu DA, pag.7 Brosura;; Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% DA, pag.7 Brosura; Acuratețea la 70 - 100% $\leq$ 2 % DA, pag.7 Brosura; Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm DA, Brosura; Monitorizarea pletismogramei obligatoriu DA "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Masimo Brosura; Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start DA, pag.7 Brosura; Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. DA, pag.7 Brosura "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu DA, Brosura;	
--	--	---	---	--

			Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protoace de lucru preprogramate obligatoriu Protoace de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Incorporată 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 Alarame rata 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	Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la DA, pag.7 Brosura; regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C DA, pag.7 Brosura; Acuratețea ± 0.1 °C DA, pag.7 Brosura; Rezoluția ≤ 0.1 °C DA, Brosura;; Număr de senzori 1 unit. DA, Brosura;; Protoace de lucru preprogramate obligatoriu DA, Brosura;; Protoace de lucru setate de utilizator obligatoriu DA, Manual de utilizare Memorie internă obligatoriu DA, pag. 155 Manual de utilizare Trendingul evenimentelor obligatoriu DA, Manual de utilizare Arhivarea datelor obligatoriu DA, Manual de utilizare; Imprimantă Incorporată obligatoriu DA, Manual de utilizare Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s DA, Manual de utilizare Înscriere continuă obligatoriu DA, Manual de utilizare Preprogramate obligatoriu DA, Manual de utilizare Personalizate obligatoriu DA, Manual de utilizare Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu DA, Manual de utilizare Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h DA, Manual de utilizare Interfata de conectare la monitorul central DA, Manual de utilizare Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu DA, Manual de utilizare Alarma Vizuala, sonora obligatoriu DA, Manual de utilizare Manjetă deconectată obligatoriu DA, Manual de	
--	--	--	---	--	--

Cod Fiscal 1018600025629

			codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 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	utilizare Manjetă defect obligatoriu DA, Manual de utilizare Senzor SpO2 deconectat obligatoriu DA, Manual de utilizare Senzor SpO2 defect obligatoriu DA, Manual de utilizare Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu DA, pag. 32 Manual de utilizare Nivelul baterie scăzut obligatoriu DA, pag. 32/33 Manual de utilizare Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu DA, pag. 32 Manual de utilizare Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu DA, Manual de utilizare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu DA, pag. 35 Manual de utilizare Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu DA, pag. 37/33 Manual de utilizare Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului 203-001 Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului 203-009 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului 207-007 Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului 209-006 Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului 204-003 Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului 210-001 Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit 211-001 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 8					
Masă - troleu de lucru compartimentată pentru anestezie	K820201D	Karrel (Italia)	Suprafața superioară din ABS cu design consolidat care oferă durabilitate în fața accidentelor și loviturilor Suprafețele corpului și sertarelor vopsite electrostatic Min 5 sertare de diferite dimensiuni: Sertare mici cu min 16 diviziuni Sertare mari pentru depozitarea medicamentelor și a materialelor medicinale Loc pentru tubul de oxygen. Tavă glisantă pentru prepararea medicamentelor. Coș de gunoi și recipient pentru gunoi Sertare cu sistem de închidere centralizată Roti pivotante diametru 125- 130 mm cu frâna transversală Dimensiuni: Înălțime 96-100 cm. Lățime 68-70 cm, Adâncime 52-55 cm.	Suprafața superioară din ABS cu design consolidat care oferă durabilitate în fața accidentelor și loviturilor Da, Brosura Suprafețele corpului și sertarelor vopsite electrostatic Da, Brosura Min 5 sertare de diferite dimensiuni: Sertare mici cu min 16 diviziuni Da, Brosura Sertare mari pentru depozitarea medicamentelor și a materialelor medicinale Da, Brosura Loc pentru tubul de oxygen. Da, Brosura Tavă glisantă pentru prepararea medicamentelor. Da, Brosura Coș de gunoi și recipient pentru gunoi Da, Brosura Sertare cu sistem de închidere centralizată Da, Brosura Roti pivotante diametru 125- 130 mm cu frâna transversală Da, Brosura Dimensiuni: Înălțime 96-100 cm. Da, Brosura Lățime 68-70 cm, Da, Brosura Adâncime 52-55 cm. Da, Brosura	
Lot 10					
Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	BT-710	Bistos (Coreea)	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100%	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Da, Manual Da, DataSheet Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu	DM000499808

Cod Fiscal 1018600025629

			Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 3\%$ Pulsul 25 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Da, DataSheet p.5 Interval de măsurare Diapazon 0-100% Da, DataSheet p.4 Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 3\%$ Pulsul 25 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Da, DataSheet p.5 Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Da, DataSheet p.4 Pulsul ± 1 bpm Da, DataSheet p.5 Afișaj SPO2 obligatoriu Da, DataSheet Valoare pulsului obligatoriu Da, DataSheet Puterea semnalului obligatoriu Da, DataSheet Indicator baterie descărcată obligatoriu Da, DataSheet p.4/5 ; Manual Display LED sau LCD obligatoriu Da, DataSheet p.2 Alarmer Auditiv obligatoriu Da, p.3 DataSheet Vizual obligatoriu Da, p.3 DataSheet SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Da, DataSheet Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Da, Manual de utilizare Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Da, DataSheet ; Manual de utilizare Durata de viață ≥ 8 ore Manual de utilizare Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului	
--	--	--	---	---	--

				Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	
Lot 16					
Autoclav 100 l cu încărcare verticală (oțel AISI 316L)	Adela-3D 90L	Sumer (Turcia)	Descriere: Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L. Încărcare verticală Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire da Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare da Suprafața exterioară să nu se încălzească Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare ciclu de presiune pozitivă Sistem de uscare da Facilități de setare: -timp -temperatura -eliberare automată a vaporilor printre rezultatele	Descriere: Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L. Încărcare verticală – pag. 8 Brosură (atașat); Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. - pag. 4 Data sheet (atașat); Securitate la supraîncălzire da – pag. 23 User Manual, Declarație producător (atașat); Alarmer acustică vizuală - pag. 2 Data sheet (atașat); Durata sterilizării reglabilă da – pag. 27 User Manual, Declarație producător (atașat); Control microprocesor - pag. 2 Data sheet (atașat); Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da – pag. 2 Data sheet (atașat); Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare da - Declarația producătorului (atașat); Suprafața exterioară să nu se încălzească - Declarația producătorului (atașat); Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Da, Brosura Imprimantă da Da, Brosura Afișaj alfanumeric Da, Brosura Ciclu de sterilizare ciclu de presiune pozitivă Da, Brosura Sistem de uscare da Da, Brosura Facilități de setare: – Declarația producătorului (atașat); -timp	DM000239436

Cod Fiscal 1018600025629

			-racire rapidă Volum interior 100L, ±10L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi (opțional) Regimuri de sterilizare minim 5 regimuri Gama de temperatură 105 -134 grade C Înregistrator date da Tip date: - data - timp - temperatura - presiune Alimentare cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz Cerințe: Anul producerii minim 2024 Garanție minim 24 luni Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. Ghid rapid de utilizare în limba română	-temperatura -eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor -racire rapidă Volum interior 100L, ±10L - pag. 8 Broșură (atașat); Precizie timp de sterilizare 1 min - Declarația producătorului (atașat); Rafturi (opțional) Da Regimuri de sterilizare minim 5 regimuri - 5 programe – pag. 3 Data sheet (atașat); Gama de temperatură 105 -134 grade C pag. 4 Data sheet (atașat); Înregistrator date da pag. 2 Data sheet, Declarația producătorului (atașat); Tip date: - data - timp - temperatura - presiune Alimentare cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz - Declarația producătorului (atașat). Cerințe: Anul producerii minim 2024 + Garanție minim 24 luni + Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție + Manuale de utilizare limba romana + Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. + Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. + Ghid rapid de utilizare în limba română +	
--	--	--	--	--	--

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

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

Cod Fiscal 1018600025629

Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21392254 din 05.05.2025
Obiectul de achizitie: Dispozitive medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (lista suplimentară nr. 4)

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	4	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	Buc.	5	34.978,00	41.973,60	174.890,00	209.868,00	DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	Conform SIA RSAP
	8	Masă - troleu de lucru compartimentată pentru anestezie	Buc.	5	19.800,00	23.760,00	99.000,00	118.800,00		
	10	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	Buc.	2	6.980,00	8.376,00	13.960,00	16.752,00		
	16	Autoclav 100 l cu încărcare verticală (oțel AISI 316L)	Buc.	1	230.000,00	276.000,00	230.000,00	276.000,00		
TOTAL							517.850,00	621.420,00		

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

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

Cod Fiscal 1018600025629