Specificaţii tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă –

Numărul licitaţiei: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1744978708263/21408978 din 18.04.2025 conform SIA RSAP

Data: „ ” 20

Alternativa nr.: _____

Denumirea licitaţiei: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.9)

Pagina: __din __

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
1	2			3	4	5	6	7	8
33100							Cod 260330 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 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 respiratiei Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respiratiei 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 Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	Cod 260330 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 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 respiratiei Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respiratiei 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 Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg	

000-1	5	Monitor pentru monitorizarea funcţiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)	Monitor pentru monitorizarea funcţiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)	F6	China	Shenzhen Unicare Electronic Co., Ltd.	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 Protecţie de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ±3mmHg Protecţie de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura: Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acurateţea ±0.1 °C Rezoluţia ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogamate 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 reţea 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 concentraţia SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarme rata cardiacă scăzuta/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 - 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 rotile: Indicaţi modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frînă obligatoriu [illegible]	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 Protecţie de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ±3mmHg Protecţie de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura: Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acurateţea ±0.1 °C Rezoluţia ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogamate 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 reţea 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 concentraţia SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarme rata cardiacă scăzuta/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 - 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 rotile:	CE, ISO DM000821091
33100 000-1									

	6	Placă de transferuri laterale a pacienului	Placă de transferuri laterale a pacienului	QP-059180-R	United Kingdom	GBUK Ltd	Placa/Bord/Slider pentru transferul lateral a pacientului Din material rezistent la factori chimici (dezinfectanti), impermeabil, sigur în utilizarea cu suprafața superioara glisanta, detașabilă ce permite transferul pacientului prin alunecare, cu mânere de operare fixate la capetele longitudinale. Structura rigidă. Lungimea: cca 180+/-10 cm; Latimea: 55+/-5 cm; Greutatea pacient: minim - 190kg.	Placa/Bord/Slider pentru transferul lateral a pacientului Din material rezistent la factori chimici (dezinfectanti), impermeabil, sigur în utilizarea cu suprafața superioara glisanta, detașabilă ce permite transferul pacientului prin alunecare, cu mânere de operare fixate la capetele longitudinale. Structura rigidă. Lungimea: cca 180+/-10 cm; Latimea: 55+/-5 cm; Greutatea pacient: minim - 190kg.	CE, ISO DM000817988 DM000817991
33100000-1	8	Sigilator automat de pungi pentru sterilizare	Sigilator automat de pungi pentru sterilizare	EF100-C	China	Easyseal Medical Technology Co., Ltd.	Descriere: Mașină de sigilare automată a pungilor sterile. Specificația Parametrul Putere ≥ 150W Display LCD Mod de sigilare, tragerea automată a pachetului după detectarea poziționării da, automat Încărcare laterală Temperatura de sigilare minim 120-200°C Viteza de etanșare nu mai puțin de 10 metri/min Lățimea maximă de etanșare min. 10 mm Distanța de etanșare față de margine min. 0- 35 mm, reglabilă Regimul de funcționare stand-by Obligatoriu Protecție la supraîncălzire Obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz	Descriere: Mașină de sigilare automată a pungilor sterile. Specificația Parametrul Putere ≥ 150W Display LCD Mod de sigilare, tragerea automată a pachetului după detectarea poziționării da, automat Încărcare laterală Temperatura de sigilare minim 120-200°C Viteza de etanșare nu mai puțin de 10 metri/min Lățimea maximă de etanșare min. 10 mm Distanța de etanșare față de margine min. 0- 35 mm, reglabilă Regimul de funcționare stand-by Obligatoriu Protecție la supraîncălzire Obligatoriu	CE ISO
	9	Instalație de vacuum medical	Instalație de vacuum medical	M-VS02	Lithuania	Medical Technologies LBI	Tehnologie: pompe de vacuum rotative lubricate Configurație: orizontală Debit: aproximativ 2 x 18 m³ Rezervor: 500 litri Număr de pompe: 2 Presiune maximă de lucru: -990 mbar Linie de filtrare bactericidă: duplex Vas drenaj Lucrări de montare a traseului de interconexiune și a unităților terminale de vacuum, inclusiv materiale: Conductă cupru diametru 15 x 1 mm sau 12 x 1 mm - 30 metri Unități terminale vacuum - 6 buc. (st. DIN)	Tehnologie: pompe de vacuum rotative lubricate Configurație: orizontală Debit: aproximativ 2 x 18 m³ Rezervor: 500 litri Număr de pompe: 2 Presiune maximă de lucru: -990 mbar Linie de filtrare bactericidă: duplex Vas drenaj Lucrări de montare a traseului de interconexiune și a unităților terminale de vacuum, inclusiv materiale: Conductă cupru diametru 15 x 1 mm sau 12 x 1 mm - 30 metri	
	10	Lampă chirurgicală mobilă	Lampă chirurgicală mobilă	500S LED	China	SHANGHAI HUIFENG MEDICAL INSTRUMENT CO,. LTD.	Descriere: Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore, cu braț flexibil sau articulat pe suport mobil. Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii reglabilă 4000 - 5000 K Indexul de culoare ≥ 90 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul ajustabil ≥ 23 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru cu posibilitate de ajustare Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Ajustare pe verticală Obligatoriu Cresterea temperaturii în campul operator ≤ 2°C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50 Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 ore Mînere detașabile, sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Suport mobil	Descriere: Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore, cu braț flexibil sau articulat pe suport mobil. Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii reglabilă 4000 - 5000 K Indexul de culoare ≥ 90 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul ajustabil ≥ 23 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru cu posibilitate de ajustare Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Ajustare pe verticală Obligatoriu Cresterea temperaturii în campul operator ≤ 2°C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50 Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 ore Mînere detașabile, sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Suport mobil	CE, ISO DM000565022

33100000-1	11	Hotă cu flux laminar	Hotă cu flux laminar	BSC-1100IIA2-X	China	Biobase	Descriere: Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclude clasa I, clasa III. Parametru Specificație Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2 Control controlat de microprocesor Interior suprafața internă din oțel inoxidabil Ușa din sticlă anti ultraviolet acționat electric Filtre HEPA sau ULPA Eficiența filtre ≥99.99 % pentru particule de 0,12 microni Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare în interiorul hotei Nivelul de zgomot nu mai mare de ≥67dB Volumul fluxului de aer: De intrare ≥ 350 m3/h De evacuare≥ 350 m3/h Afișaj digital, color, tactil Alimentarea 220V, 50 Hz Alarme Acustică și Vizuală: viteza fluxului de aer anormal ușa deschisă Set de livrare: Hota cu filtre Lampă de iluminare LED lampă UV Priză 220V in interior standard european suport pentru amplasarea hotei (picioare) Dimensiuni interioare: Lungime - 100 ±10 cm Adâncime - 65±10 cm Înălțime 65±10 cm Dimensiuni exterioare:	Descriere: Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclude clasa I, clasa III. Parametru Specificație Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2 Control controlat de microprocesor Interior suprafața internă din oțel inoxidabil Ușa din sticlă anti ultraviolet acționat electric Filtre HEPA sau ULPA Eficiența filtre ≥99.99 % pentru particule de 0,12 microni Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare în interiorul hotei Nivelul de zgomot nu mai mare de ≥67dB Volumul fluxului de aer: De intrare ≥ 350 m3/h De evacuare≥ 350 m3/h Afișaj digital, color, tactil Alimentarea 220V, 50 Hz Alarme Acustică și Vizuală: viteza fluxului de aer anormal ușa deschisă Set de livrare: Hota cu filtre Lampă de iluminare LED lampă UV Priză 220V in interior standard european suport pentru amplasarea hotei (picioare) Dimensiuni interioare: Lungime - 100 ±10 cm Adâncime - 65±10 cm Înălțime 65±10 cm Dimensiuni exterioare:	CE ISO
	12	Pat manual de ingrijire a pacientului, 3 manivele	Pat manual de ingrijire a pacientului, 3 manivele	SLS-A31-111	China	ZHEJIANG SHININGLION TECHNOLOGY CO.,LTD.	Descriere:Pat manual de ingrijire a pacientului, 3 manivele, cu reglări mecanice. Parametru Specificație Design ușor de utilizat, confortabil și elegant da Reglarea spătarului, a înălțimii și a picioarelor prin mecanismul menivelei da Manivele de mână ușor de depozitat da Șine laterale pliabile pe toată lungimea da Plăci detașabile (PP) pentru cap și picioare da Fowler și pozițiile vasculare da Suprafața de așezare metalică perforată da Cadru metalic vopsit electrostatic cu pulbere da Reglarea suportului pentru picioare prin clichet da Stâlp IV reglabil pe înălțime da Roți pivotante 2 cu frână Bare de protecție din plastic/cauciuc pe patru colțuri da Saltea inclusă da Lungimea totală în diapazonul 210 - 220 cm Lățimea totală în diapazonul 90 - 105 cm Interval de înălțime cu diapazonul minim 43 - 70 Unghiul spătarului 0 - 70 grade Unghiul picioarelor 0 - 30 grade Diametrul rolei 12,5 - 15 cm	Descriere:Pat manual de ingrijire a pacientului, 3 manivele, cu reglări mecanice. Parametru Specificație Design ușor de utilizat, confortabil și elegant da Reglarea spătarului, a înălțimii și a picioarelor prin mecanismul menivelei da Manivele de mână ușor de depozitat da Șine laterale pliabile pe toată lungimea da Plăci detașabile (PP) pentru cap și picioare da Fowler și pozițiile vasculare da Suprafața de așezare metalică perforată da Cadru metalic vopsit electrostatic cu pulbere da Reglarea suportului pentru picioare prin clichet da Stâlp IV reglabil pe înălțime da Roți pivotante 2 cu frână Bare de protecție din plastic/cauciuc pe patru colțuri da Saltea inclusă da Lungimea totală în diapazonul 210 - 220 cm Lățimea totală în diapazonul 90 - 105 cm Interval de înălțime cu diapazonul minim 43 - 70 Unghiul spătarului 0 - 70 grade Unghiul picioarelor 0 - 30 grade Diametrul rolei 12,5 - 15 cm	CE, ISO DM000822057

Digitally signed by Jighili Tatiana
Date: 2025.05.22 11:06:01 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

33100 000-1	14	Dispozitiv pentru reabilitarea genunchiului și a șoldului	Dispozitiv pentru reabilitarea genunchiului și a șoldului	FISIOTEK 3000	Italia	RIMEC SRL	Dispozitiv/stimulator pentru reabilitarea genunchiului si a soldului prin mişcare continua-pasiva, cu ajutorului unui motor electric. Dispozitivul este destinat prevenirii efectului negativ al imobilizării îndelungate a pacientului, le permite pacienților să-și recapete mobilitatea articulațiilor. Telecomanda interactiva, cu butoane de control, cu ecran pentru vizualizarea parametrilor. Posibilitatea de blocare a regimului de lucru, pentru prevenirea schimbării accidentale a parametrilor. Posibilitatea ajustării dispozitivului la lungimea femurului pacientului. Gama mişcării de extensie/flexie pentru genunchi, nu mai mic de -10° - + 120°. Gama mişcării de extensie/flexie pentru coapsă, nu mai mic de 0° - + 115°. Sarcina maximă pe care dispozitivul o poate exercita continuu, nu mai mică de 20 kg. Posibilitatea setării lungimii pauzei. Posibilitatea setării vitezei de lucru, cel puțin 10-100% . Posibilitatea setării timpului de lucru (cronometru). Posibilitatea setării unui regim de întoarcere a direcției mişcării în cazul detectării unei rezistențe din partea pacientului, reglabil în cel puțin 20 nivele. Protocol de încălzire a pacientului, prin creșterea gradual a gamei mişcării maximale. Posibilitatea activării unui pacient nou, prin resetarea tuturor parametrilor utilizați anterior. Înălțimea pacienților Minim 125 cm – maxim 205 cm. Greutatea maximă a pacientului ≥ 225kg.	Dispozitiv/stimulator pentru reabilitarea genunchiului si a soldului prin mişcare continua-pasiva, cu ajutorului unui motor electric. Dispozitivul este destinat prevenirii efectului negativ al imobilizării îndelungate a pacientului, le permite pacienților să-și recapete mobilitatea articulațiilor. Telecomanda interactiva, cu butoane de control, cu ecran pentru vizualizarea parametrilor. Posibilitatea de blocare a regimului de lucru, pentru prevenirea schimbării accidentale a parametrilor. Posibilitatea ajustării dispozitivului la lungimea femurului pacientului. Gama mişcării de extensie/flexie pentru genunchi, nu mai mic de -10° - + 120°. Gama mişcării de extensie/flexie pentru coapsă, nu mai mic de 0° - + 115°. Sarcina maximă pe care dispozitivul o poate exercita continuu, nu mai mică de 20 kg. Posibilitatea setării lungimii pauzei. Posibilitatea setării vitezei de lucru, cel puțin 10-100% . Posibilitatea setării timpului de lucru (cronometru). Posibilitatea setării unui regim de întoarcere a direcției mişcării în cazul detectării unei rezistențe din partea pacientului, reglabil în cel puțin 20 nivele. Protocol de încălzire a pacientului, prin creșterea gradual a gamei mişcării maximale. Posibilitatea activării unui pacient nou, prin resetarea tuturor parametrilor utilizați anterior. Înălțimea pacienților Minim 125 cm – maxim 205 cm. Greutatea maximă a pacientului ≥ 225kg.	CE, ISO DM000819298

Semnat:_____ Numele, Prenumele Jighili Tatiana În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4