Specificatii tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației: LP nr. Data: „ ” 20 Alternativa nr.:

Denumirea licitației: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.25) 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
33100000-1	1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750				Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L Cod 140750 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei ≥ 600 și 700 litri≤ Număr de rafturi ≥ 10 Ușa Număr ≥ 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frîne ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucarare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarme acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fară CFC / HCFC		
33100000-1	2	Incubator (termostat) 80 - 100 l 250320	Incubator (termostat) 80 - 100 l 250320				Incubator (termostat) 80 - 100 l Cod 250320 Descriere Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. Parametru Specificație Descriere Termostat utilizat în laborator Capacitate interna a camerei ≥ 80 l și 100 l≤ Domeniul de temperatură, diapazon programabil ≥ (37 - 60 grade) Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla obligatoriu Usa interna din sticla obligatoriu Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz		
33100000-1	3	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640				Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40…90 %		
33100000-1	4	Tensiometru semi-automat Adult 260740	Tensiometru semi-automat Adult 260740				Tensiometru semi-automat Adult Cod 260740 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurarii tensiunii arteriale Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompa tip extern din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adult - 2 buc		
33100000-1	5	Distilator cu mono distilare 25L 270450	Distilator cu mono distilare 25L 270450				Distilator cu mono distilare 25L Cod 270450 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 50l Capacitatea de distilare ≥ 25 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox 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.		
33100000-1	6	Alcotest cu imprimantă portabilă 300700	Alcotest cu imprimantă portabilă 300700				Alcotest cu imprimantă portabilă Cod 300700 Descriere Dispozitiv portabil destinat depistării alcoolului în aerul expirat de la pacient Parametru Specificație Depistare alcool senzor electrochimic Monitorizarea datelor pe monitor LCD sau afisor LED Unitatea de măsură mg/L Domeniul de măsurare 0 - 2,5 mg/L Pasul de măsurare 0,01 Eroarea admisibilă ≤ 10% Prelevare probă posibilitatea de prelevare a probei cu muștiuc și fără depistarea automat la atingerea unui volum minim de aer expirat prelevarea pasivă la acționarea butonului Memorie investigație ≥ 2000 Alarme acustică, vizuală Pornirea dispozitivului ≤ 20s. Afișare rezultate ≤ 30s. Alimentare acumulator intern sau baterii reîncărcabile indicator a nivelului de încărcare a acumulatorului autonomie de la acumulator min. 500 investigații deconectarea automată în caz de neutilizare încărcător de la 220V, 50Hz Temperatura de lucru -5 … +50ºC		
33100000-1	7	Diatermie cu microunde 400100	Diatermie cu microunde 400100				Diatermie cu microunde Cod 400100 Descriere terapia cu microunde este indicata in cazul contractiilor musculare, osteoartrita, durere posttraumatica, tendinita Parametru Specificație Moduri de operare continuu si pulsatil Frecventa de lucru ≥ 2400 MHz Ecran dimensiune ≥ 7 inch color, touchscreen Posibilitatea de ajustare a puterii diapazon minim 0 - 250W Puterea de virf ≥ 1500 W CONTROL AUTOMAT TEMPERATURĂ magnetron cu emisie oprită la supraîncălzire obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratemant obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Timpul de tratament diapazon minim 1-30 min Calculul energiei conform parametrilor prestabiliți obligatoriu Alarma finalizare tratament obligatoriu Port USB Brat articulat obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Antena radianta circulara diam min 15 cm, min 1 buc. Lampa de test, min. 1 buc		
33100000-1	8	Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120	Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120				Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120 este indicată în mod obișnuit pentru ameliorarea durerii, reducerea spasmelor musculare, creșterea fluxului sanguin local Specificație Ecran dimensiune min. 4 inch color, touch-screen Frecventa de lucru diapazon minim 1-3 MHz Moduri de operare continuu sau pulsatoriu Functia de comutarea automata a frecventei obligatoriu Testarea automata da Suprafata de contact a sondei min. 5 cm2 Posibilitatea reglarii puterii obligatoriu Timpul de tratament 1-30 min. Alarma finalizare tratament obligatoriu Alarma sonora si vizuala contact sonda obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratemant ≥ 30 Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator ≥ 50 Tensiune 220V 50Hz Accesorii Sondă cu suprafață de ~1 cm²: ≥ 1 bucată; Sondă cu suprafață de ~4–5 cm²: ≥ 1 bucată. (să se indice codul produsului) Gel contact, să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului		
33100000-1	9	Dispozitiv pentru electroterapie 400140	Dispozitiv pentru electroterapie 400140				Electroterapie Cod 400140 Descriere Destinat să asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un câmp magnetic alternativ neuniform. Parametru Specificație Ecran dimensiune ≥ 5 inch color, touch-screen Canale independente ≥ 3 buc. Tipuri de curenti galvanic, diadinamic, interferential, Kotz, TENS, bifazic, faradic, dreptunghiular, triunghiular, sinusodal, microcurenti, Trabert Calcul automat al reobazei, cronaxiei obligatoriu Semnal stimulare CC si CV Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratemant ≥ 200 protocoale Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator ≥ 100 programe Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate 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. Accesorii Cabluri bipolare 4 buc., să se indice codul produsului Electrod electroterapie 4 buc., să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului		

33100001	10	Dispozitiv pentru magnetoterapie 400150	Dispozitiv pentru magnetoterapie 400150				Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei. Parametru Specificație Ecran dimensiune ≥ 4 inch culoare, touch-screen Canale independente ≥ 4 buc. Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz Intensitatea maximă a câmpului magnetic pe canal ≥ 100 gauss Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Library de protocoale interne de tratament ≥ 50 buc. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Note:Modelele accesoriilor (cordon) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic. Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajustaci/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fișei ca acesteîi ajustare sîi fie considerată modificare a ofertei inițiale. Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., sîi se indice codul produsului Covoras electromagnetic min. 50x30cm 1 buc., sîi se indice codul produsului Aplicator magnetic flexibil 1 buc., sîi se indice codul produsului Cutele de fixare flexibile 1 set, sîi se indice codul produsului										
33100003	11	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)				Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 200200 Descriere Dispozitivul Inregistreazii ECG in 12 derivații simultan, nicitimeul monteritinzî parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificație Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de precoordre 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivații Tip Inregistrare autonom Gama de frecvență ≥ 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) da achiziție ≥ 8000 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Display LCD obligatoriu Lumină fundal obligatoriu Butoane pentru navigare în mania obligatoriu Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC: sau numărbusb USB / SD-Card / WiFi / BT Greutatea fișei accesorii și baterie ≤ 100 gr Protecție la pătrundere redusă, Închidere obligatoriu										
33100001	12	Holter TA	Holter TA	**BTL ABPM NG PRO**	**Marea Britanie**	**BTL Industries Limited**	Domeniul de măsurare 40-200/min (bpm) Alarme pentru tensiunea sistolică și diastolică Memorie 400 măsurători Interval de măsurare a tensiunii arteriale: cel puțin diapazonul 30 to 280 mmHg Precizia ± 3 mmHg sau 2% din valoarea măsurată Manșete aplicabile dimensiuni mică, standard și mare Alimentare baterii reîncărcabile incluse în set Transmisie date prin USB Cablu USB Ecran LCD Greutate până la 200 g Husă sau cutele pentru fixare de pacient - da	Domeniul de măsurare 40-200/min (bpm) Alarme pentru tensiunea sistolică și diastolică Memorie 400 măsurători Interval de măsurare a tensiunii arteriale: cel puțin diapazonul 30 to 280 mmHg Precizia ± 3 mmHg sau 2% din valoarea măsurată Manșete aplicabile dimensiuni mică, standard și mare Alimentare baterii reîncărcabile incluse în set Transmisie date prin USB 2.0 Cablu USB Ecran LCD Greutate fișei manșete până la 200 g Husă sau cutele pentru fixare de pacient Software - în limba română/rusă/engleză										
33100001																		
33100001																		
33100001							

3330 0000																
3330 0000																
3330 0000																
3330 0000																

Semnat:_____ Numele, Prenumele:____Vîrtosu Valeria____ În calitate de: _Director__

Ofertantul: __BTL Medical Technologies____ Adresa: __mun. Chișinău, str. M. Viteazul 4, of.508__

Digitally signed by Vîrtosu Valeria
Date: 2025.10.19 15:49:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: LP nr. Data: „ ” Alternativa nr.: _____

Denumirea licitației: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.25) Pagina: __din __

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare		
1		2		3	4	5	6	7	8	9		
33100000-1	1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	51630,00	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	2	Incubator (termostat) 80 - 100 l 250320	Incubator (termostat) 80 - 100 l 250320	bucată	2					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	21978,33	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	3	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	bucată	11					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	2321,00	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	4	Tensiometru semi-automat Adult 260740	Tensiometru semi-automat Adult 260740	bucată	5					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	5383,33	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	5	Distilator cu mono distilare 25L 270450	Distilator cu mono distilare 25L 270450	bucată	2					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	41666,67	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	6	Alcotest cu imprimantă portabilă 300700	Alcotest cu imprimantă portabilă 300700	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	22305,83	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	7	Diatermie cu microunde 400100	Diatermie cu microunde 400100	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	83333,33	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	8	Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120	Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	41666,66	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	9	Dispozitiv pentru electroterapie 400140	Dispozitiv pentru electroterapie 400140	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	83333,33	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	10	Dispozitiv pentru magnetoterapie 400150	Dispozitiv pentru magnetoterapie 400150	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	41666,66	IMSP Policlinica de stat
33100000-1	11	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)	bucată	1					11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	54461,00	IMSP IMU
33100000-1	12	Holter TA	Holter TA	bucată	1	32 109,42 MDL	38 531,31 MDL	32 109,42 MDL	38 531,31 MDL	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	33218	IMSP IMU
33100000-1											482964,15	
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												
33100000-1												

33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											
33100000-1											

Suma totală 32 109,42 MDL (fără TVA) 38 531,31 MDL (cu TVA)

Semnat: Numele, Prenumele: Virtosu Valeria Cu calitatea: Director

Digitally signed by Vîrtosu Valeria
Date: 2025.10.19 15:55:14 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Ofertantul: BTL Medical Technologies Adresa: mun. Chișinău, str. M. Viteazul 4, of.508

Digitally signed by Vîrtosu Valeria
Date: 2025.10.19 15:55:29 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Suma total: 32 109,42 MDL (fără TVA) 38 531,31 MDL (cu TVA)

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_Virtosu Valeria___ În calitate de: _Director__

Ofertantul: _BTL Medical Technologies___ Adresa: __mun. Chișinău, str. M. Viteazul 4, of.508__