

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. 21277730 din 13.09.2024

Data: „ ”

Alternativa nr.:

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	valoarea estimativă
1	2			3	4	5	6	7	8	9		
33100 000-1	35	Microscop	Microscop	Bucată	2	45 570,00	54 684,00	91 140,00	109 368,00	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	83 333,34	
33100 000-1	37	Frigider 250-350l cu polite	Frigider 250-350l cu polite	Bucată	1	61 261,20	73 513,44	61 261,20	73 513,44	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	34 722,23	
33100 000-1	40	Hota microbiologică Clasa II	Hota microbiologică Clasa II	Bucată	1	130 055,10	156 066,12	130 055,10	156 066,12	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	104 166,67	
33100 000-1	41	Aparat automat pentru extracția ADN	Aparat automat pentru extracția ADN	Bucată	1	265 373,81	318 448,57	265 373,81	318 448,57	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	720 833,34	
33100 000-1	47	Microtom manual	Microtom manual	Bucată	1	263 130,00	315 756,00	263 130,00	315 756,00	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	208 333,34	
33100 000-1	48	Histoprosesor vertical automat	Histoprosesor vertical automat	Bucată	1	828 240,00	993 888,00	828 240,00	993 888,00	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	694 444,45	
TOTAL OFERTA:									1 639 200,11	1 967 040,13		1 845 833,37

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **GABRIELA-CRISTINA ANGHEL** În calitate de: **DIRECTOARE ADMINISTRATIVA**

Ofertantul: **MEDIST GRUP SRL** Adresa: **mun. Chisinau, str. Banulescu Bodoni, 25 of.33**

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: 21277730 din 13.09.2024									
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”									
Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
35	Microscop	33100000-1	Microscop	DM750	China	Leica Microsystem s	Tip: Binocular Sursă iluminare: LED Tip iluminare: Koehler Masă specimene cu scară Vernier Dotat cu fixator specimene Manete focusare grosieră și fină coaxiale, pentru ambele mâini Manete poziționare masă specimene (X și Y) coaxiale Focusare fină 0,2 - 0,5 mm/rev. Sistem optic cu corecție la infinit Tehnică de contrast: Brightfield Tub binocular cu unghi de înclinare 25° - 30° sau ajustabil Ajustare distanță interpupilară: 52 - 75 mm Oculare: 10x/20, cu ajustare dioptrică Turelă rotativă: pentru ≥4 obiective Obiective livrate/instalate: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei, Plan Acromat. Asigurat cu protecție/acoperire antibacteriană sau antifungică Dotat cu suport pentru cablul de alimentare Condensator Abbe 0.1 - 1.25 Tensiune alimentare 210 - 240 V/50 Hz Certificare: Certificat de conformitate european, IVD "Accesorii incluse: Ulei de imersie – 1 flacon, husă - 1 buc., Cablu alimentare - 1 buc., Bloc alimentare - 1 buc.(în cazul alimentării de la bloc de alimentare extern)".	Vezi Anexa 1	ISO, CE

37	Frigider 250-350l cu polite	33100000-1	Frigider 250-350l cu polite	PR5-315	China	Infitek	<p>Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 250-350 litri; Temperatura minimă setabilă $\leq +4^{\circ}\text{C}$ Temperatura maximă setabilă $\geq +8^{\circ}\text{C}$ Polițe incluse: ≥ 4 Dotat cu mecanism de blocare a ușii; Ușă transparentă Izolare dublă a ușii Construcție interioară: material non coroziv sau cu acoperire anticorozivă; Construcție exterioară: material non coroziv sau cu acoperire anticorozivă; Dotat cu roțile pentru transportare Izolare termică: minim 45 mm poliuretan (PUR) Interfață: Ecran grafic, tactil, ≥ 5 inci Afișare pe ecran a graficului de temperatură Dotat cu port USB pentru exportare date Dotat cu port de acces pentru senzor extern Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric, abatere temperatură, etc. Dotat cu baterie internă pentru alarmă și menținerea datelor Refrigerent cu GWP < 150, ODP = 0, fără fluor(non F) Dezghețare automată Convecție forțată Posibilitate monitorizare de la distanță Alimentarea electrică: 210 - 240V, 50 Hz. Dimensiuni externe: H≤ 1800 mm, A≤ 700 mm, L≤ 700 mm Stabilizator de tensiune livrat cu dispozitivul Se acceptă atât dispozitive medicale cât și electrice (preferențial medicale) Termen de garanție nu mai mic de 36 luni din momentul instalării.</p>	Vezi Anexa 1	ISO, CE
----	-----------------------------	------------	-----------------------------	---------	-------	---------	--	--------------	---------

40	Hota microbiologică Clasa II	33100000-1	Hota microbiologica Clasa II	BSC-IIA2-5J	China	Infitek	<p>Cabinet de protecție biologică clasa II A2, utilizat în laboratoare microbiologice pentru protejarea produsului, mediului și utilizatorului de agenți de contaminare. Suprafață de lucru din oțel inoxidabil Dotat cu filtre HEPA sau ULPA care asigură o eficiență de minim 99,999%@0,1 μm Clasa de curățenie conform ISO 14644-1: ISO ≤5 Aer evacuat: 30% Aer recirculat: 70% Fereastră față acționată electric Viteza fluxului de intrare: ≥ 0,44 m/s Viteza fluxului laminar: ≥ 0,25 m/s Iluminare internă: LED, ≥ 800 lux Dotată cu sursă lumină UV pentru dezinfectare Nivel zgomot: ≤ 66 dB Interfața cu utilizatorul: Ecran color, tactil ≥ 7 țoli Alimentare electrică: 230 V/50 Hz Asigurat cu sistem de notificare/alarme Dimensiuni externe: adâncime ≤ 720 mm Dimensiunea suprafeței de lucru: L ≥ 1400mm A ≥ 500mm H ≥ 550mm "Accesorii livrate: Suport pentru hotă, cu roțile - 1 buc Cablu alimentare - 1 buc, Lampă pentru iluminare internă - 1 buc, Lampă UV - 1 buc Set filtre(HEPA/ULPA, praf), preinstalate sau livrate separat - 1 set, Set filtre de rezervă (HEPA/ULPA, praf) - 1 set Certificat conformitate european Se acceptă atât dispozitive medicale cât și electrice.</p>	Vezi Anexa 1	ISO, CE
----	------------------------------	------------	------------------------------	-------------	-------	---------	---	--------------	---------

41	Aparat automat pentru extractia ADN	331000 00-1	Aparat automat pentru extractia ADN	SSNP-2000B	China	Bioperfectus	<p>Instrument utilizat în laboratoarele moleculare pentru extracția (purificarea) automată a acizilor nucleici din sânge integru Tip: benchtop Extracții efectuate simultan: 1 - ≥ 12 Canale de lucru ≥ 12 Volum dozare: 50 - 1000 μL Timp extracție ADN genomic din 350 - 400 μl sânge integru: ≤ 35 minute Tip probă: Sânge integru Tehnologie bazată pe extracție magnetică Reagenți utilizați în casete sigilate, pre umplute Dotat cu bloc de control a temperaturii lichidelor în intervalul 40 - 95° C Dotat cu sistem de perforare, care elimină necesitatea înlăturării sigiliului reagenților înaintea utilizării Dotat cu lampă UV integrată, pentru decontaminarea suprafețelor interne Sistemul de dozare să utilizeze vârfuri de unică folosință pentru evitarea contaminării Casete cu reagenți independente pentru fiecare probă, cu posibilitatea efectuării unei singure extracții fără afectarea termenului de valabilitate a casetelor rămase în set. Tensiune alimentare: 210 - 240 V/50 Hz "Accesorii și consumabile livrate: UPS tip on-line, pentru asigurarea a minim 10 minute de funcționare - 1 buc;</p> <p>Dozatoare variabile: 0,1 - 0,2 μl - 2 buc. 0,5 - 10 μl - 2 buc. 2 - 20 μl - 2 buc. 10 - 100 μl - 2 buc. 20 - 200 μl - 2 buc. 100 - 1000 μl - 2 buc.</p> <p>Reagenți și consumabile pentru extracția ADN din sânge integru, necesari pentru instalare, verificare, instruire - 1 set. Set pentru mentenanță anuală - 1 set Alte consumabile, accesorii și soft necesare pentru utilizarea dispozitivului" Termen garanție: minim 24 luni din data instalării Termen valabilitate pentru reagenții utilizați: minim 12 luni Certificat conformitate european și IVD, atât pentru dispozitiv cât și pentru reagenții utilizați pentru extracția ADN din sânge integru.</p>	Vezi Anexa 1	ISO, CE
----	-------------------------------------	----------------	-------------------------------------	------------	-------	--------------	---	--------------	---------

47	Microtom manual	33100000-1	Microtom manual	Biocut	China	Leica Biosystems	<ol style="list-style-type: none"> 1. Să dețină reglaj fin al grosimii de secționare minim 1 – 60 μm. 2. Plaja de alimentare orizontală de maxim 28 mm. 3. Cursa verticală specimen de minim 64 mm. 4. Dotat cu posibilitate de retragere a specimenului la cursa de întoarcere, care poate fi oprită. 6. Grosime secțiune fasonare rapidă 10 μm și 30 μm. 7. Roata pivotantă integrată ce se poate bloca în orice poziție. 8. Să aibă orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°. 9. Să dețină adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen. 10. Suport combinat pentru lame, atât pentru cuțite cu profil lat, cit și pentru cuțite cu profil îngust. 11. Tava detașabilă cu suport ergonomic pentru mână. 12. Tava să fie amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară. 13. Să fie livrat standard cu: husa anti praf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1 sticlă cu ulei de ungere, 1 perie cu magnet, clemă universală pentru fixarea casetelor și clemă pentru fixare super casete. <p>Termen de garanție: ≥ 36 luni Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Documente confirmative: Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat- obligatoriu.</p>	Vezi Anexa 1	ISO, CE
48	Histoprosesor vertical automat	33100000-1	Histoprosesor vertical automat	Pearl Histocore	China	Leic Biosystems	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procesor de țesuturi cu sistem închis pentru procesarea probelor morfopatologice. 2. Sistemul de ventilare a retortei, funcțional și după deschiderea retortei pentru a evita dispersarea de vapori de reactivi. 3. Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color; 4. Sistem de management al reagenților care permite monitorizarea reagenților 5. Capacitate – minim 200 casete. 6. Programe prestabilite din care unul scurt pentru biopsii și minim unul pentru procesare peste noapte. 7. Posibilitate de procesare la temperatura camerei sau de încălzire a reagenților pentru procesare până la minim 35 °C. 8. Minim 10 programe editabile cu minim 14 pași în care se pot seta temperatura de procesare, timp de infiltrare, reactivi, presiune sau vacuum. 9. Conexiune USB care să permită transferul programelor de procesare 10. Dotat cu minim 3 bai de parafina; 11. Capacitate bai parafina minim 3.2 litri 12. Minim 12 recipiente pentru reagenți de lucru, reagenți de spălare, colectare condens; 13. Capacitate recipiente minim 3.2 litri 14. Senzori de detecție de sub-umplere sau supra-umplere vas de reacție; 15. Posibilitate de întârziere programabil 16. Posibilitate conectare la internet pentru intervenții service 17. Dotat cu tăvițe de scurgere sub băile de parafina 18. Dotat cu filtru de cărbune activ 	Vezi Anexa 1	ISO, CE



						<p>În cazul prezenței unui canal de evacuare a aerului din dispozitiv, să se ofere și adaptori potriviți, furtuni potriviți pentru evacuarea aerului din încăpere. (Se permite de a efectua o vizită pentru vizualizare traseu și materiale necesare)</p> <p>Cablu de alimentare tip Schuko Alimentare la 220V, 50Hz Anul de producere: minim 2023 Accesorii în set: UPS pentru lucrul autonom al dispozitivului minim 15 min. Filtre de cărbune activ minim 5 bucăți. Termen de garanție: ≥ 36 luni Efectuarea mentenanței la dispozitiv pe parcursul perioadei de garanție cu schimbare de piese la necesitate și în conformitate cu manualul producătorului. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Documente confirmative: Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat- obligatoriu.</p>	Vezi Anexa 1	ISO, CE
--	--	--	--	--	--	--	--------------	---------

Semnat: _____ **Anghel Gabriela**

Ofertantul: **Medist Grup SRL**

În calitate de: **Directoare administrativă**

Adresa: **mun.Chisinau, str. B.Bodoni, 25 of.33**

Anexa 1 la specificația tehnică

Lot 35 –Microscop

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Tip: Binocular	Tip: Binocular pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Sursă iluminare: LED	Sursă iluminare: LED pag. 2 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Tip iluminare: Koehler	Tip iluminare: Koehler pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Masă specimene cu scară Vernier	Masă specimene cu scară Vernier pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Dotat cu fixator specimene	Dotat cu fixator specimen pag. 2 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Manete focusare grosieră și fină coaxiale, pentru ambele mâini	Dotat cu manete focusare grosieră și fină coaxiale, pentru ambele mâini pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Manete poziționare masă specimene (X și Y) coaxiale	Dotat cu manete poziționare masă specimene (X și Y) coaxiale pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Focusare fină 0,2 - 0,5 mm/rev. Sistem optic cu corecție la infinit	Focusare fină 0,2 - 0,5 mm/rev. Sistem optic cu corecție la infinit pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Tehnică de contrast: Brightfield	Tehnică de contrast: Brightfield pag. 4 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Tub binocular cu unghi de înclinare 25° - 30° sau ajustabil	Tub binocular cu unghi de înclinare 30° pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Ajustare distanță interpupilară: 52 - 75 mm	Ajustare distanță interpupilară: 52 - 75 mm pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Oculare: 10x/20, cu ajustare dioptrică	Oculare: 10x/20, cu ajustare dioptrică pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Turelă rotativă: pentru ≥ 4 obiective	Turelă rotativă: pentru 4 obiective pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Obiective livrate/instalate: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei, Plan Acromat.	Livariate și instalate: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei, Plan Acromat.
Asigurat cu protecție/acoperire antibacteriană sau antifungică	Asigurat cu acoperire antibacteriană și antifungică pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Dotat cu suport pentru cablul de alimentare	Dotat cu suport pentru cablul de alimentare pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Condensator Abbe 0.1 - 1.25	Condensator Abbe 0.1 - 1.25 pag. 4 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Tensiune alimentare 210 - 240 V/50 Hz	Superior: Tensiune alimentare 100–240 V, 50/60 Hz, 5 W (3 W LED) pag. 15 – manual de utilizare DM500/750 LEICA
Certificare: Certificat de conformitate european, IVD	Certificare: Certificat de conformitate european, IVD pag. 10 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Accesorii incluse: Ulei de imersie – 1 flacon,	Accesorii incluse: Ulei de imersie – 1 flacon, pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
husă - 1 buc.,	husă - 1 buc., pag. 8 - broșura microscop DM500/750 LEICA
Cablul alimentare - 1 buc.,	Cablul alimentare - 1 buc.,
Bloc alimentare - 1 buc. (în cazul alimentării de la bloc de alimentare extern)".	Bloc alimentare incorporat (nu necesită extern)

Lot 37 Frigider 250-350l cu polite - Anexa 1

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală	Frigider vertical marca Infitek, model PR5-315, cu încărcare orizontală. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Capacitatea internă a camerei: 250-350 litri	Da, Capacitatea internă a camerei: 316 litri Vezi atașată broșura, pagina 3.
Temperatura minimă setabilă $\leq +4^{\circ}\text{C}$	SUPERIOR: Temperatura setabilă în intervalul $2-8^{\circ}\text{C}$ Vezi atașată broșura, pagina 3.
Temperatura maximă setabilă $\geq +8^{\circ}\text{C}$	Temperatura maximă setabilă: 8°C Vezi atașată broșura, pagina 3.
Polițe incluse: ≥ 4	SUPERIOR: Polițe incluse: 6, plus 1 coș. Vezi atașată broșura, pagina 3.
Dotat cu mecanism de blocare a ușii	Da, ușă cu design special pentru a împiedica ușa să rămână întredeschisă. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Ușă transparentă	Da, ușă transparentă. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Izolare dublă a ușii	Da, garniture izolatoare de cauciuc pe rama ușii. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Construcție interioară: material non coroziv sau cu acoperire anticorozivă	Da, construcție interioară din oțel electrogalvanizat. Vezi atașată broșura, pagina 3.
Construcție exterioară: material non coroziv sau cu acoperire anticorozivă	construcție exterioară din oțel electrogalvanizat. Vezi atașată broșura, pagina 3.
Dotat cu roțile pentru transportare	Dotat cu roțile pentru transportare. Vezi atașată broșura, pagina 1 și 3.
Izolare termică: minim 45 mm poliuretan (PUR)	Sistemul avansat de circulație forșată a aerului menține temperature din interior uniform și stabilă, făcând nenesesar alt tip de izolare. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Interfață: Ecran grafic, tactil, ≥ 5 inci	Display digital, aprox 4.2 inch. Vezi atașată broșura, pagina 1 și 3.
Afișare pe ecran a graficului de temperatură	Echipamentul afișează pe ecran temperatura existent la moment. Vezi atașată broșura, pagina 1.
Dotat cu port USB pentru exportare date	Da, Dotat standard cu port USB pentru exportare date. Vezi atașată broșura, pagina 3.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Dotat cu port de acces pentru senzor extern	SUPERIOR: Pentru conectarea la un sistem de monitorizare a temperaturii, se folosesc senzori wireless.
Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric, abatere temperatură, etc.	Da, Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric-defectare UPS, abatere temperatură joasă și crescută, temperatură ambientală mare. Vezi atașată broșura, pagina 3.
Dotat cu baterie internă pentru alarmă și menținerea datelor	Echipamentul vine dotat cu UPS pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică, nemaifiind necesară prezența unei baterii interne.
Refrigerent cu GWP <150, ODP = 0, fără fluor (non F)	Refrigerant R290 CFC free, fără clorofluorocarbon Vezi atașată broșura, pagina 3.
Dezghetare automată	Da, Dezghetare automată Vezi atașată broșura, pagina 3.
Convecție forțată	Da, Convecție forțată Vezi atașată broșura, pagina 1.
Posibilitate monitorizare de la distanță	Sistemele de alarmă cu care este prevăzut echipamentul suplinesc monitorizarea de la distanță.
Alimentarea electrică: 210 - 240V, 50 Hz	Da, Alimentare electrică AC110 / 220V±10%, 50 / 60Hz Vezi atașată broșura, pagina 3.
Dimensiuni externe: H≤1800 mm, A≤700 mm, L≤700 mm	Dimensiuni externe mm: 640*554*1925 Vezi atașată broșura, pagina 3.
Stabilizator de tensiune livrat cu dispozitivul	Da, UPS Gembird EG-UPS-PS3000-01, 3000VA/2400W, Line Interactive, Sinewave, LCD, AVR, USB, 4xIEC Vezi atașat manual utilizare, broșură și declarație de conformitate.
Se acceptă atât dispozitive medicale cât și electrice (preferențial medicale)	Dispozitiv electric, conform Declarație de conformitate atașată.
Termen de garanție nu mai mic de 36 luni din momentul instalării	Da, termen de garanție 36 de luni.

Lot 40 Hota microbiologică Clasa II - Anexa 1

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Cabinet de protecție biologică clasa II A2, utilizat în laboratoare microbiologice pentru protejarea produsului, mediului și utilizatorului de agenți de contaminare.	Cabinet de protecție biologică clasa II A2, utilizat în laboratoare microbiologice pentru protejarea produsului, mediului și utilizatorului de agenți de contaminare Infitek Model BSC-IIA2-5J Vezi broșură atașată pagina 1.
Suprafață de lucru din oțel inoxidabil	Da, cele 3 laturi ale suprafeței de lucru sunt din oțel inoxidabil. Vezi broșură atașată pagina 1.
.Dotat cu filtre HEPA sau ULPA care asigură o eficiență de minim 99,999% @0,1 μm	SUPERIOR: Dotat cu filtre ULPA care asigură o eficiență de minim ≥99.9995%, @0.12μm Vezi broșură atașată pagina 1.
Clasa de curățenie conform ISO 14644-1: ISO ≤5	Clasa de curățenie ISO nivel 4. Vezi broșură atașată pagina 1.
Aer evacuat: 30%	Aer evacuat: 30% Vezi broșură atașată pagina 1
Aer recirculat: 70%	Aer recirculat: 70% Vezi broșură atașată pagina 1
Fereastră față acționată electric	Fereastră față acționată manual. Vezi broșură atașată pagina 1
Viteza fluxului de intrare: ≥ 0,44 m/s	SUPERIOR: Viteza fluxului de intrare : ≥0.5 m/s Vezi broșură atașată pagina 1.
Viteza fluxului laminar: ≥ 0,25 m/s	Viteza fluxului laminar 0.25 - 0.40 m/s Vezi broșură atașată pagina 1.
Iluminare internă: LED, ≥ 800 lux	Iluminare internă: LED, ≥ 1000 lux Vezi broșură atașată pagina 1.
Dotată cu sursă lumină UV pentru dezinfectare	Dotată cu sursă lumină UV pentru dezinfectare Vezi broșură atașată pagina 1.
Nivel zgomot: ≤ 66 dB	Nivel zgomot: ≤ 67 dB Vezi broșură atașată pagina 1.
Interfața cu utilizatorul: Ecran color, tactil ≥ 7 țoli	Situat pe fața echipamentului. Vezi broșură atașată pagina 1.
Alimentare electrică: 230 V/50 Hz	Alimentare electrică: AC220V,50/60Hz;1.5kW Vezi broșură atașată pagina 1.
Asigurat cu sistem de notificare/alarme	Da, sistem de notificare/alarme de blocare a filtrului, alarma de suprasarcina suflantei, sistem de alarmare limita deschidere geam de lucru; Vezi broșură atașată pagina 1.
Dimensiuni externe: adâncime ≤ 720 mm	Dimensiuni externe: 1765*760*2200 Vezi broșură atașată pagina 1.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Dimensiunea suprafeței de lucru: L≥ 1400mm A≥ 500mm H≥550mm	Dimensiunea suprafeței de lucru: 1600*520*640 Vezi broșură atașată pagina 1.
"Accesorii livrate	
Suport pentru hotă, cu roțile - 1 buc	Da, livrat cu Suport pentru hotă, cu roțile Vezi broșură atașată pagina 1.
Cablu alimentare - 1 buc	Da, livrat cu Cablu alimentare Vezi broșură atașată pagina 1.
Lampă pentru iluminare internă - 1 buc,	SUPERIOR: Lampă LED pentru iluminare internă 25W*2 buc Vezi broșură atașată pagina 1.
Lampă UV - 1 buc	Lampă UV 40W - 1 buc Vezi broșură atașată pagina 1.
Set filtre(HEPA/ULPA, praf), preinstalate sau livrate separat - 1 set	Set filtre (ULPA), U15- 2 buc Vezi broșură atașată pagina 1.
Set filtre de rezervă(HEPA/ULPA, praf) - 1 set	Da, nota va fi livrată cu Set filtre ULPA de rezervă Vezi broșură atașată pagina 1.
Certificat conformitate european	Da, vezi atașată declarație de conformitate.
Se acceptă atât dispozitive medicale cât și electrice	Da, vezi atașată declarație de conformitate.

Lot 41 Aparat automat pentru extracția ADN - Anexa 1

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Instrument utilizat în laboratoarele moleculare pentru extracția (purificarea) automată a acizilor nucleici din sânge integru	Instrument utilizat în laboratoarele moleculare pentru extracția (purificarea) automată a acizilor nucleici din sânge integru, marca Bioperfectus, model 2000B. Vezi broșură atașată, pagina 1.
Tip: benchtop	Da, aparat benchtop. Vezi broșură atașată, pagina 1.
Extracții efectuate simultan: 1 - ≥12	SUPERIOR: extractorul 2000B efectuează simultan 32 de extracții. Vezi manual atașat, pagina 23.
Canale de lucru ≥ 12	SUPERIOR: extractorul 2000B are 32 de canale de lucru. Vezi manual atașat, pagina 23.
Volum dozare: 50 - 1000 μL	Volum dozare: 200 μL -1000 μL, având în vedere că volumul normal de probă este 200 μL -400 μL sau 400 μL -800 μL Vezi manual atașat, pagina 15.
Timp extracție ADN genomic din 350 - 400 μl sânge integru: ≤ 35 minute	Timp extracție ADN genomic din 350 - 400 μl sânge integru: aprox 38 minute Vezi broșură Lot 41 IFU_Whole Blood DNA Extraction Kit (Magnetic Bead Method) V.D En (2).en.ro atașată, pagina 1.
Tip probă: Sânge integru	SUPERIOR: extractorul 2000B pe lângă sânge integru, poate prelucra și alte tipuri de probe, precum: Ser, plasmă, fluid de cultură virus, lichid cefalorahidian, urină, supernatant fecal, tampon nazofaringian, tampon faringian, tampon nazal, ser, plasmă, urină, tampon col uterin, tampon uretral Vezi manual atașat, pagina 34.
Tehnologie bazată pe extracție magnetică	Da, Tehnologie bazată pe extracție magnetică Vezi manual atașat, pagina 34.
Reagenți utilizați în casete sigilate, pre umplute	Da, Reagenți utilizați în casete sigilate, pre umplute Vezi broșură Booklet Bioperfectus Products, pagina 17, atașată.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Dotat cu bloc de control a temperaturii lichidelor în intervalul 40 - 95° C	SUPERIOR: Temperatura de încălzire de eluție: de la temperatura camerei pâna la 120° C. Vezi manual atașat, pagina 15.
Dotat cu sistem de perforare, care elimină necesitatea înlăturării sigiliului reagenților înaintea utilizării	Tehnologia de fabricație a echipamentului oferit nu necesită sistem de perforare.
Dotat cu lampă UV integrată, pentru decontaminarea suprafețelor interne	Da, Dotat cu lampă UV integrată, pentru decontaminarea suprafețelor interne Vezi manual atașat, pagina 18, 23 și 29.
Sistemul de dozare să utilizeze vârfuri de unică folosință pentru evitarea contaminării	SUPERIOR: Echipamentul oferit utilizează o tijă magnetică cu manșon, evitând astfel contaminarea și eliminând nevoia folosirii vârfurilor de unică folosință. Vezi manual atașat, pagina 23.
Casete cu reagenți independenți pentru fiecare probă, cu posibilitatea efectuării unei singure extracții fără afectarea termenului de valabilitate a casetelor rămase în set.	Da, Casete cu reagenți independenți pentru fiecare probă, cu posibilitatea efectuării unei singure extracții fără afectarea termenului de valabilitate a casetelor rămase în set. Vezi manual atașat, pagina 23.
Tensiune alimentare: 210 - 240 V/50 Hz	Tensiune alimentare: 210 - 240 V/50 Hz Vezi manual atașat, pagina 13.
"Accesorii și consumabile livrate:	"Accesorii și consumabile livrate:
UPS tip on-line, pentru asigurarea a minim 10 minute de funcționare - 1 buc;	Da, se va furniza UPS pentru asigurarea a minim 10 minute de funcționare tip Gembird EG-UPS-PS3000-01, 3000VA/2400W, Line Interactive, Sinewave, LCD, AVR, USB, 4xIEC. Vezi atașat manual utilizare, broșură și declarație de conformitate.
Dozatoare variabile: 0,1 - 0,2 µl - 2 buc. 0,5 - 10 µl - 2 buc. 2 - 20 µl - 2 buc. 10 - 100 µl - 2 buc. 20 - 200 µl - 2 buc. 100 - 1000 µl - 2 buc.	Da, se vor furniza dozatoare variabile, marca AHN, Germania, după cum urmează: 0,1 - 2,5 µl - 2 buc. 0,5 - 10 µl - 2 buc. 2 - 20 µl - 2 buc. 10 - 100 µl - 2 buc. 20 - 200 µl - 2 buc. 100 - 1000 µl - 2 buc Vezi catalog AHN atașat
Reagenți și consumabile pentru extracția ADN din sânge integru, necesari pentru instalare, verificare, instruire - 1 set.	Da, se vor furniza Reagenți și consumabile pentru extracția ADN din sânge integru, necesari pentru instalare, verificare, instruire - 1 set.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Set pentru mentenanță anuală - 1 set	SUPERIOR: Echipamentul oferit nu necesită mentenanță, doar o minima întreținere efectuată de operator. Vezi manual atașat, pagina 30.
Alte consumabile, accesorii și soft necesare pentru utilizarea dispozitivului"	Echipamentul va fi livrat cu software. Vezi manual atașat, pagina 3 și 18.
Termen garanție: minim 24 luni din data instalării	Da, Termen garanție: minim 24 luni din data instalării
Termen valabilitate pentru reagenții utilizați: minim 12 luni	Da, Termen valabilitate pentru reagenții utilizați: minim 12 luni
Certificat conformitate european și IVD, atât pentru dispozitiv cât și pentru reagenții utilizați pentru extracția ADN din sânge integru.	Da, vezi atașat.

Anexa 1 la specificația tehnică

Lot 47 –Microtom manual

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1. Să dețină reglaj fin al grosimii de secționare minim 1 – 60 μm.	1. Reglaj fin al grosimii de secționare 1 – 60 μm. Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
2. Plaja de alimentare orizontala de maxim 28 mm.	2. Plaja de alimentare orizontala 24 mm ±2 mm Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
3. Cursa verticala specimen de minim 64 mm.	3. Superior: Cursa verticala specimen de 70 mm. Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
4. Dotat cu posibilitate de retragere a specimenului la cursa de întoarcere, care poate fi oprită.	4. Dotat cu posibilitate de retragere a specimenului la cursa de întoarcere, care poate fi oprită. Pag. 31 IFU Microtom LEICA HistoCore Biocut ref. 5.1.3 Retracția probei
6. Grosime secțiune fasonare rapida 10 μm si 30 μm.	6. Grosime secțiune fasonare rapida 10 μm si 30 μm. Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
7. Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție.	7. Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție. Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
8. Să aibă orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°.	8. Orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°. Pag. 4 Broșura Microtom LEICA HistoCore Biocut
9. Să dețină adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen.	9. Adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen. Pag. 45-50 IFU Microtom LEICA HistoCore Biocut Ref. 6.1 Ansamblu de accesorii pentru clemele de fixare a probelor Ref. 6.2 Cleme și suporturi pentru probe

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
10. Suport combinat pentru lame, atât pentru cuțite cu profil lat, cit si pentru cuțite cu profil îngust.	10. Suport combinat pentru lame, atât pentru cuțite cu profil lat, cit si pentru cuțite cu profil îngust. Pag. 39 IFU Microtom LEICA HistoCore Biocut
11. Tava detașabilă cu suport ergonomic pentru mână.	11. Tava detașabilă cu suport ergonomic pentru mână. Pag. 31 IFU Microtom LEICA HistoCore Biocut ref. 6.4
12. Tava să fie amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară.	12. Tava e amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară. Pag. 31 IFU Microtom LEICA HistoCore Biocut ref. 6.4
13. Să fie livrat standard cu: husa anti praf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1 sticlură cu ulei de ungere, 1 perie cu magnet, clemă universală pentru fixarea casetelor și clemă pentru fixare super casete.	13. Livrat standard cu: husa anti praf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1 sticlură cu ulei de ungere, 1 perie cu magnet, clemă universală pentru fixarea casetelor și clemă pentru fixare super casete.
Termen de garanție: ≥ 36 luni	Termen de garanție: 36 luni
Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu	Instalare, darea in exploatare, instruirea de către Medist Grup SRL
Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu	Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare efectuate de către Medist Grup SRL
Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție	Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție efectuate de către inginerul service Medist Grup SRL
Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.	Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.
Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.	Ghid rapid al utilizatorului 4 pagini A4 in limba de stat

Anexa 1 la specificația tehnică

Lot 48 –Histoprosesor vertical automat

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1. Procesor de țesuturi cu sistem închis pentru procesarea probelor morfopatologice	1. Procesor de țesuturi cu sistem închis pentru procesarea probelor morfopatologice Pag.10 HistoCore PEARL IFU Ref. 1.3 Destinație de utilizare
2. Sistemul de ventilare a retortei, funcțional și după deschiderea retortei pentru a evita dispersarea de vapori de reactivi.	Sistemul de ventilare a retortei, funcțional și după deschiderea retortei pentru a evita dispersarea de vapori de reactivi. Pag.17 HistoCore PEARL IFU Ref. 3.2 Principalele caracteristici ale aparatului
3. Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch- screen) color;	3. Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch- screen) color; Pag.31 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.7 Afișajul Ref. 5.2.1 Setări de limbă
4. Sistem de management al reagenților care permite monitorizarea reagenților	4. Sistem de management al reagenților care permite monitorizarea reagenților Pag.61-63 HistoCore PEARL IFU Ref. Mesaje de avertizare cu privire la reactive Ref. Setarea RMS
5. Capacitate – minim 200 casete.	5. Capacitate – 200 casete. Pag.18 HistoCore PEARL IFU
6. Programe prestabilite din care unul scurt pentru biopsii și minim unul pentru procesare peste noapte.	6. Programe prestabilite din care unul scurt pentru biopsii și unul pentru procesare peste noapte. Pag.18 HistoCore PEARL IFU Ref. Capacități

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
7. Posibilitate de procesare la temperatura camerei sau de încălzire a reagenților pentru procesare până la minim 35 °C.	7. Temperatura selectabilă de la 35 °C la 60 °C sau temperatura ambiantă, în funcție de reactiv. Pag.18 HistoCore PEARL IFU Ref. Capacități
8. Minim 10 programe editabile cu minim 14 pași in care se pot seta temperatura de procesare, timp de infiltrare, reactivi, presiune sau vacuum.	8. 10 programe de procesare sunt configurabile liber în maximum 14 pași (temperatură; durată; reactiv; opțiuni de presiune/vid). Pag.18 HistoCore PEARL IFU Ref. Capacități Pag.16 HistoCore PEARL IFU Ref. 3.2 Principalele caracteristici ale aparatului
9. Conexiune USB care sa permită transferul programelor de procesare	9. Conexiune USB care permite transferul programelor de procesare Pag.17 HistoCore PEARL IFU Ref. 3.2 Principalele caracteristici ale aparatului
10. Dotat cu minim 3 bai de parafina	10. Dotat cu 3 bai de parafina Pag.18 HistoCore PEARL IFU Ref. Capacități
11. Capacitate bai parafina minim 3.2 litri	11. Superior: trei băi de parafină încălzite, fiecare cu capacitate max. de 3,5 l de parafină lichidă. Pag.32 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.8 Băile de parafină
12. Minim 12 recipiente pentru reagenți de lucru, reagenți de spălare, colectare condens;	12. Superior: 14 recipiente pentru reagenți de lucru, reagenți de spălare, colectare condens; Pag.34 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.10 Dulap pentru reactivi cu sticle de reactivi
13. Capacitate recipiente minim 3.2 litri	13. Superior: Capacitate recipiente 3.5 litri Pag.34 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.10 Dulap pentru reactivi cu sticle de reactivi
14. Senzori de detecție de sub-umplere sau supra-umplere vas de reacție;	14. Senzori de detecție de sub-umplere sau supra-umplere vas de reacție; Pag.27 HistoCore PEARL IFU Ref. Senzor de nivel și sita retortei
15. Posibilitate de întârziere programabil	15. Posibilitate de întârziere programabil Pag.18 HistoCore PEARL IFU

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
16. Posibilitate conectare la internet pentru intervenții service	16. Conectare la internet pentru intervenții service Pag.17 HistoCore PEARL IFU
17. Dotat cu tăvițe de scurgere sub băile de parafina	17. Dotat cu tăvițe de scurgere sub băile de parafina Pag.33 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.9 Tăvița de scurgere a parafinei
18. Dotat cu filtru de cărbune activ	18. Dotat cu filtru de cărbune active Pag.28 HistoCore PEARL IFU Ref. 4.4.3 Filtru cu cărbune activ
În cazul prezenței unui canal de evacuare a aerului din dispozitiv, să se ofere și adaptori potriviți, furtuni potriviți pentru evacuarea aerului din încăpere. (Se permite de a efectua o vizită pentru vizualizare traseu și materiale necesare)	În cazul prezenței unui canal de evacuare a aerului din dispozitiv, să se ofere și adaptori potriviți, furtuni potriviți pentru evacuarea aerului din încăpere. (Se permite de a efectua o vizită pentru vizualizare traseu și materiale necesare)
Cablul de alimentare tip Schuko	Aparatul este livrat cu un set de cabluri de alimentare diferite.
Alimentare la 220V, 50Hz	Alimentare la 220V, 50Hz
Anul de producere: minim 2023	Anul de producere: minim 2023
Accesorii în set: UPS pentru lucrul autonom al dispozitivului minim 15 min.	Accesorii în set: UPS pentru lucrul autonom al dispozitivului minim 15 min.
Filtre de cărbune activ minim 5 bucăți.	Filtre de cărbune activ 5 bucăți.
Termen de garanție: ≥ 36 luni	Termen de garanție: 36 luni
Efectuarea mentenanței la dispozitiv pe parcursul perioadei de garanție cu schimbare de piese la necesitate și în conformitate cu manualul producătorului.	Efectuarea mentenanței la dispozitiv pe parcursul perioadei de garanție cu schimbare de piese la necesitate și în conformitate cu manualul producătorului.
Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu	Instalare, darea în exploatare, instruirea de către Medist Grup SRL
Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu	Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.	Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție efectuate de către Medist Grup SRL
Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.	Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.
Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.	Ghid rapid al utilizatorului - 4 pagini A4 in limba de stat