

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1780660817273/21629071 din: 05.06.2026 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice Institutul Mamei și Copilului								
Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri/servicii								
3	Lot nr.3- Congelator vertical	Lot nr.3- Congelator vertical	MDF-25V268E	China	Anhui Zhongke Duling Commercial Appliance Co., Ltd.	<p>Descriere: Congelatorul vertical este un congelator de laborator cu temperatura ultra scăzută, destinat stocării pe termen lung a probelor biologice sau farmaceutice sensibile la temperatură, care necesită condiții stricte de plătare.</p> <p>Configurație Vertical</p> <p>Sistem de comandă Electronic Volum 150 – 280 L Interval de temperatură mai mic de -20 °C Alarmă acustică și vizuală Monitorizare permanentă temperatură Stocare pe stick USB Alarmă: - defecțiuni - deviere temperatură - pană alimentare</p> <p>Material carcasa exterior Oțel inoxidabil sau oțel vopsit rezistent la coroziune Material carcasa interior Oțel inoxidabil sau echivalentul Număr rafturi / sertare Minim 2 - 3 cu separatoare longitudinale și transversale Sistem evitare încălzire recipiente la deschiderea ușii Uși cu lăcți Substanță refrigerantă HCFC free Sursă alimentare Baterie backup minim 24 ore Garanție 24 luni Transport până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	<p>Descriere: Congelatorul vertical este un congelator de laborator cu temperatura ultra scăzută, destinat stocării pe termen lung a probelor biologice sau farmaceutice sensibile la temperatură, care necesită condiții stricte de plătare.</p> <p>Configurație Vertical</p> <p>Sistem de comandă Electronic Volum 268 L Interval de temperatură -10 -25°C Alarmă acustică și vizuală Monitorizare permanentă temperatură Stocare pe stick USB Alarmă: - defecțiuni - deviere temperatură - pană alimentare</p> <p>Material carcasa exterior Oțel inoxidabil sau oțel vopsit rezistent la coroziune Material carcasa interior Oțel inoxidabil sau echivalentul Număr rafturi / sertare Minim 2 - 3 cu separatoare longitudinale și transversale Sistem evitare încălzire recipiente la deschiderea ușii Uși cu lăcți Substanță refrigerantă HCFC free Sursă alimentare Baterie backup minim 24 ore Garanție 24 luni Transport până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	CE ISO
7	Lot nr.7-Hota cu flux laminar vertical	Lot nr.7-Hota cu flux laminar vertical	BSC-1300 II A2 - X	China	Biobase	<p>Descriere: Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, este un dispozitiv, care creează o barieră de aer curat pentru protecția combinată a probelor, operatorului și mediului. Este echipată cu filtre HEPA/ULPA de înaltă eficiență și sistem inteligent de control al temperaturii, asigurând un mediu de lucru sigur și stabil în aplicații de laborator.</p> <p>Tipul hotă: Cu flux de aer vertical</p> <p>Clasa de protecție: Clasa II de bioprotecție</p> <p>Panoul de control: Englez sau român</p> <p>Suprafața: PVC</p> <p>Dimensiuni interne utile: - Lungime 1100-1300 mm - Lățime 500-600 mm - Înălțime 500-700 mm</p> <p>Înălțimea mesei de lucru de la planșă: 700-800 mm</p> <p>Barieră dinamică de aer pentru protecția probelor (opțională/standard)</p> <p>Numerul filtrelor 2 filtre ULPA/HEPA pentru direcțiile de curgere Eficiență minimă 99.999% pentru particule 0,1-0,3 μm</p> <p>Căderea aerului: ISO Class 3</p> <p>Material carcasa din oțel inoxidabil sau aer antibacterian</p> <p>Panoul frontal și lateral din oțel inoxidabil cu protecție UV</p> <p>Panoul frontal din sticlă</p> <p>Suprafața frontală din sticlă demontabilă pentru servizor Material suportat de lucru: inox</p> <p>Iluminare LED minim 1000 lux</p> <p>Lampă UV-C 30 W cu temperatură și control în decursul deciziei 2 prize electrice (SA)</p> <p>Sistem compresor automat caldura filtru Viteză inferioară 0,45-0,55 m/s Viteză inferioară 0,30-0,35 m/s Decelerație de lucru rapid, 150 mm/s Decelerație lentă rapid, 475 mm/s</p> <p>Alte funcții: - LED - vizual aer - timp lampă UV - protecție încercare frontală Alarmă vizuală și acustică - pentru flux aer - pentru protecție încercare Alimentare 230V/50Hz Certificat și standard aplicat: - EN12469 - EN18422 - ISO 14644-1 Clasa 3 Garanție 24 luni Transport la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	<p>Descriere: Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, este un dispozitiv, care creează o barieră de aer curat pentru protecția combinată a probelor, operatorului și mediului. Este echipată cu filtre HEPA/ULPA de înaltă eficiență și sistem inteligent de control al temperaturii, asigurând un mediu de lucru sigur și stabil în aplicații de laborator.</p> <p>Tipul hotă: Cu flux de aer vertical</p> <p>Clasa de protecție: Clasa II de bioprotecție</p> <p>Panoul de control: Englez sau român</p> <p>Suprafața: PVC</p> <p>Dimensiuni interne utile: - Lungime 1100-1300 mm - Lățime 500-600 mm - Înălțime 500-700 mm</p> <p>Înălțimea mesei de lucru de la planșă: 700-800 mm</p> <p>Barieră dinamică de aer pentru protecția probelor (opțională/standard)</p> <p>Numerul filtrelor 2 filtre ULPA/HEPA pentru direcțiile de curgere Eficiență minimă 99.999% pentru particule 0,1-0,3 μm</p> <p>Căderea aerului: ISO Class 3</p> <p>Material carcasa din oțel inoxidabil sau aer antibacterian</p> <p>Panoul frontal și lateral din oțel inoxidabil cu protecție UV</p> <p>Panoul frontal din sticlă</p> <p>Suprafața frontală din sticlă demontabilă pentru servizor Material suportat de lucru: inox</p> <p>Iluminare LED minim 1000 lux</p> <p>Lampă UV-C 30 W cu temperatură și control în decursul deciziei 2 prize electrice (SA)</p> <p>Sistem compresor automat caldura filtru Viteză inferioară 0,45-0,55 m/s Viteză inferioară 0,30-0,35 m/s Decelerație de lucru rapid, 150 mm/s Decelerație lentă rapid, 475 mm/s</p> <p>Alte funcții: - LED - vizual aer - timp lampă UV - protecție încercare frontală Alarmă vizuală și acustică - pentru flux aer - pentru protecție încercare Alimentare 230V/50Hz Certificat și standard aplicat: - EN12469 - EN18422 - ISO 14644-1 Clasa 3 Garanție 24 luni Transport la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	CE ISO

8	Lot nr.8- Imprimanta pentru etichete	Lot nr.8- Imprimanta pentru etichete	CT44LX-HC	Japonia	SATO CORPORATIO N	<p>Descriere: O imprimanta de etichete este un dispozitiv specializat care utilizează transferul termic pentru a crea marcaje durabile, rezistente la temperaturi extreme și substanțe chimice. Accesa permite identificarea rapidă și profesională a echipamentelor. Este concepută în special pentru a fi utilizată în laboratoare și unități medicale.</p> <p>Informații importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - codul de bare - forme și imagini <p>Configurație posibilă cu transferul termic sau magnetice cu software PC</p> <p>Codul de bare 2D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Matrix - QR Code <p>Codul de bare liniar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code 128 - Code 39 - EAN-13 - EAN-8 - Interleaved 2 of 5 - UPC-A - UPC-E <p>Culoare imprimare monocromă</p> <p>Dimensiune foaie A 174 pt</p> <p>Dimensiune etichete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime 6-1016 mm - lățime 6,35-50,8 mm <p>Rezoluție maximă 300 dpi</p> <p>Consumabile compatibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hârtie - polimer - poliamid - nylon - vinyl - carton - cretă-elastic - sticlă <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Accumulator (în caz că e disponibil)</p> <p>Certificare ISO 9001 producător</p> <p>Software și kit conexiune PC în caz că e disponibil</p> <p>Etichete/Știchete rezistent la temperatura de maxim 100°C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, dimensiune 30 x 50 mm, maxim 1000 hbc</p> <p>Ribon rezistent la temperatura de maxim 100°C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, pentru maxim 1000 de etichete</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>Descriere: O imprimanta de etichete este un dispozitiv specializat care utilizează transferul termic pentru a crea marcaje durabile, rezistente la temperaturi extreme și substanțe chimice. Accesa permite identificarea rapidă și profesională a echipamentelor. Este concepută în special pentru a fi utilizată în laboratoare și unități medicale.</p> <p>Informații importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - codul de bare - forme și imagini <p>Configurație posibilă cu transferul termic sau magnetice cu software PC</p> <p>Codul de bare 2D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Matrix - QR Code <p>Codul de bare liniar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code 128 - Code 39 - EAN-13 - EAN-8 - Interleaved 2 of 5 - UPC-A - UPC-E <p>Culoare imprimare monocromă</p> <p>Dimensiune foaie A 174 pt</p> <p>Dimensiune etichete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime 6-1016 mm - lățime 6,35-50,8 mm <p>Rezoluție maximă 300 dpi</p> <p>Consumabile compatibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hârtie - polimer - poliamid - nylon - vinyl - carton - cretă-elastic - sticlă <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Accumulator (în caz că e disponibil)</p> <p>Certificare ISO 9001 producător</p> <p>Software și kit conexiune PC în caz că e disponibil</p> <p>Etichete/Știchete rezistent la temperatura de maxim 100°C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, dimensiune 30 x 50 mm, maxim 1000 hbc</p> <p>Ribon rezistent la temperatura de maxim 100°C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, pentru maxim 1000 de etichete</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	CE ISO
9	Lot nr.9- Microscop optic binocular cu camera	Lot nr.9- Microscop optic binocular cu camera	BS-2074T + BWHC1- 4K8MPA	China	Beijing BessScope Technology Co., Ltd.	<p>Descriere: Microscopul optic binocular este un instrument de laborator care utilizează un sistem de lentile compuse pentru a amplifica dimensiunile apăsate ale obiectelor microscopice, transformând detaliile invisibile în vizibilitate liberă în imagini clare și colorate. Prin combinarea puterii de colectare a obiectivelor și dispozitivului pentru scularea precizie a speciminelor de dimensiune micrometrică pentru a amplifica rezoluția, dispozitivul permite scularea precisă a speciiminelor de dimensiune micrometrică pentru a analiza morfologia detaliată.</p> <p>Tip iluminare: Upright</p> <p>Tip iluminare: Cu lămpi transmise</p> <p>Tip lămpi albe</p> <p>Sistem optic: Plan Achromat</p> <p>Tip ocular Binocular sau trinocular în dependență de configurația firmwarei</p> <p>Sistemul și incluziv: camera video</p> <p>Vizualizare simultană prin ocular și camera</p> <p>Lupă încadrare cu ocular 30 grade</p> <p>Ocular 10X</p> <p>Nuante clip maximă 322</p> <p>Măști mecanice cu sistem de prindere lene</p> <p>Suprafață rezistentă la zgârieturi</p> <p>Traducere X și Y cu butonare rotativă</p> <p>Traducere Z maxim 20 mm</p> <p>Bunone rotative de poziționare, reglaj gross și fin pe axa Z</p> <p>Rezoluție ca 5 pixeli</p> <p>Obiective necomate (FN2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4X - 10X - 20X - 40X - 100X inversat albi <p>Condensator tip Abbe</p> <p>Diapragmă cu apertură ajustabilă</p> <p>Sursa lumini LED</p> <p>Putere maximă 3W</p> <p>Camera amplasată pe al treilea tub sau integrată</p> <p>Rezoluție maximă maximă de</p> <p>Port conexiune PC</p> <p>Kit conexiune PC</p> <p>Calculatoare conform cerințelor minime a producătorului</p> <p>Software vizualizare, salvare și restaurare</p> <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>Descriere: Microscopul optic binocular este un instrument de laborator care utilizează un sistem de lentile compuse pentru a amplifica dimensiunile apăsate ale obiectelor microscopice, transformând detaliile invisibile în vizibilitate liberă în imagini clare și colorate. Prin combinarea puterii de colectare a obiectivelor și dispozitivului pentru scularea precisă a speciiminelor de dimensiune micrometrică pentru a analiza morfologia detaliată.</p> <p>Tip iluminare: Upright</p> <p>Tip iluminare: Cu lămpi transmise</p> <p>Tip lămpi albe</p> <p>Sistem optic: Plan Achromat</p> <p>Tip ocular Binocular sau trinocular în dependență de configurația firmwarei</p> <p>Sistemul și incluziv: camera video</p> <p>Vizualizare simultană prin ocular și camera</p> <p>Lupă încadrare cu ocular 30 grade</p> <p>Ocular 10X</p> <p>Nuante clip maximă 322</p> <p>Măști mecanice cu sistem de prindere lene</p> <p>Suprafață rezistentă la zgârieturi</p> <p>Traducere X și Y cu butonare rotativă</p> <p>Traducere Z maxim 20 mm</p> <p>Bunone rotative de poziționare, reglaj gross și fin pe axa Z</p> <p>Rezoluție ca 5 pixeli</p> <p>Obiective necomate (FN2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4X - 10X - 20X - 40X - 100X inversat albi <p>Condensator tip Abbe</p> <p>Diapragmă cu apertură ajustabilă</p> <p>Sursa lumini LED</p> <p>Putere maximă 3W</p> <p>Camera amplasată pe al treilea tub sau integrată</p> <p>Rezoluție maximă maximă de</p> <p>Port conexiune PC</p> <p>Kit conexiune PC</p> <p>Calculatoare conform cerințelor minime a producătorului</p> <p>Software vizualizare, salvare și restaurare</p> <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	CE ISO
10	Lot nr.10- Processor cu ultrasunet	Lot nr.10- Processor cu ultrasunet	UH-JY92-IN	Hong Kong	U-THERM INTERNATIO NAL (H.K.) LIMITED	<p>Descriere: Procesorul cu ultrasunete este utilizat pentru pregătirea probelor de lapte în vederea analizei macronutrienților cu ajutorul analizorului de lapte matern. Prin aplicarea undelor ultrasonice de înaltă frecvență, proba de lapte este omogenizată.</p> <p>Principiul de lucru – omogenizarea cu ultrasunete prin cavitație</p> <p>Putere de ieșire ≥ 130W</p> <p>Capacitate de procesare 3-10 ml</p> <p>Configurație:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu incintă de protecție a probei - cu stativ ajustabil pe înălțime <p>Material sondă – aliaj din titan</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>Descriere: Procesorul cu ultrasunete este utilizat pentru pregătirea probelor de lapte în vederea analizei macronutrienților cu ajutorul analizorului de lapte matern. Prin aplicarea undelor ultrasonice de înaltă frecvență, proba de lapte este omogenizată.</p> <p>Principiul de lucru – omogenizarea cu ultrasunete prin cavitație</p> <p>Putere de ieșire ≥ 130W</p> <p>Capacitate de procesare 3-10 ml</p> <p>Configurație:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu incintă de protecție a probei - cu stativ ajustabil pe înălțime <p>Material sondă – aliaj din titan</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Garantează 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportat până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalare și punere în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	CE ISO

15	Lot nr. 15-Sigilator pentru sterilizarea instrumentelor	Lot nr. 15-Sigilator pentru sterilizarea instrumentelor	OTS211	China	Anhui OTS Superfine Technology Co.,Ltd	<p>Configurația dispozitivului Amplasare pe masă Tip dispozitiv automat Carcasă înaltă din metal vopsea anticorozivă Ecran LCD cu introducere date imprimare Încălzire laterală Mod de sigilare Tragere automată a pachetului Temperatură de sigilare ajustabilă Interval temperatură 100-200°C Eroare de setare temperatură 1°C Protecție la supraîncălzire Viteză de sigilare minim 10 m/min Funcția de intrare în regim de așteptare (stand-by) Imprimantă integrată - dată și oră - dată expirare - lot Suport rola sterilizare cu protecție anti-căderea rozelor Cuțit de tăiere integrat Possibilitate de înlocuire a lamei cuțitului Alimentare 220V / 50Hz Consumabile și accesorii: - Cuțit rezervă 3 buc. - Compatibil cu role poliester/polipropilenă - Rolă 10 cm x 200 m (2 buc.) - Rolă 15 cm x 200 m (3 buc.) - Rolă 20 cm x 200 m (2 buc.) Transportare la locul solicitant Instalare Testare Garanție minim 24 luni Training personal medical Pregătirea de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținerea.</p>	<p>Configurația dispozitivului Amplasare pe masă Tip dispozitiv automat Carcasă înaltă din metal vopsea anticorozivă Ecran LCD cu introducere date imprimare Încălzire laterală Mod de sigilare Tragere automată a pachetului Temperatură de sigilare ajustabilă Interval temperatură 100-200°C Eroare de setare temperatură 1°C Protecție la supraîncălzire Viteză de sigilare minim 10 m/min Funcția de intrare în regim de așteptare (stand-by) Imprimantă integrată - dată și oră - dată expirare - lot Suport rola sterilizare cu protecție anti-căderea rozelor Cuțit de tăiere integrat Possibilitate de înlocuire a lamei cuțitului Alimentare 220V / 50Hz Consumabile și accesorii: - Cuțit rezervă 3 buc. - Compatibil cu role poliester/polipropilenă - Rolă 10 cm x 200 m (2 buc.) - Rolă 15 cm x 200 m (3 buc.) - Rolă 20 cm x 200 m (2 buc.) Transportare la locul solicitant Instalare Testare Garanție minim 24 luni Training personal medical Pregătirea de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținerea.</p>	CE ISO
<p>Semnat: _____ Numele, Prenumele Jighili Tatiana În calitate de: administrator Ofertantul: SRL Triumf-Motiv Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4</p>								