

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: ocds-b3wdp1-MD-1780660817273 din 05.06.2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice Institutul Mamei și Copilului

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot nr.1- Analizator de lapte matern	Human Milk Analyzer (HMA)	Suedia	Miris AB	<p>Descriere Analizatorul de lapte matern măsoară cantitativ concentrația de grăsimi, proteine și carbohidrați din laptele uman. De asemenea, furnizează valori calculate pentru solidele totale și energia. Este un instrument compact și robust, fără piese mobile.</p> <p>Parametrul Specificația Metoda de măsurare Spectroscopie de transmisie în IR</p> <p>Componente măsurate: Grăsimi, Proteine crude, Proteine reale , Carbohidrați</p> <p>Componente calculate: Energia, fracția solidă totală Unitatea de măsură g/100 ml și kcal/100 ml</p>	<p>S1. Da, analizator destinate utilizării în bancile donatoare de lapte uman. Acesta măsoară cantitativ concentrația de grăsimi, proteine și carbohidrați din laptele uman. De asemenea, furnizează valori calculate pentru solidele totale și energia. Este un instrument compact și robust, fără piese mobile (conform extras manual de utilizare pag. 5, 10)</p> <p>S2. Da, metoda de măsurare a analizatorului se bazează pe spectroscopia de transmisie în IR (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S3. Da, analizatorul permite măsurarea cantitativă a concentrației de grăsimi, proteine crude, proteine reale și carbohidrați din laptele uman (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S4. Da, analizatorul furnizează valori calculate pentru solide totale (TS) [g/100 ml] și energie [kcal/100 ml] (conform extras manual de utilizare pag. 59, 60)</p> <p>S5. Da, analizator cu capacitatea internă de stocare de</p>	ISO 13485 CE AMDM

			<p>Capacitate de stocare internă: Minim 4000 de măsurări Posibilitate de conectare la PC Da</p> <p>Intervale de măsurare: Grăsimi 0.6 – 6 g/100 ml Proteine crude 0.8 – 3 g/100 ml Proteine reale 0.6 – 2.4 g/100 ml Carbohidrați 6.6 – 8.7 g/100 ml</p> <p>Acuratețea de măsurare: Grăsimi, Proteine crude, Proteine reale, Energia, fracția solidă totală ± 10 % Carbohidrați ± 13 %</p> <p>Timpul de măsurare Maxim 1 min</p> <p>Sursa de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Consumabile Agent de curățare Soluție de calibrare la 0 Kit de control</p> <p>Cerințe suplimentare: Garanție 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător Transportul până la sediul beneficiarului obligatoriu Instalarea și punerea în funcțiune obligatoriu Instruirea personalului medical și tehnic obligatoriu.</p>	<p>4.000 de masuratori si cu posibilitatea de conectare la PC (conform extras manual de utilizare pag. 36, 59)</p> <p>S6. Da, analizator cu urmatoarele intervale de masurare: - grăsimi 0.6 – 6 g/100 ml - proteine crude 0.8 – 3 g/100 ml - proteine reale 0.6 – 2.4 g/100 ml - carbohidrați 6.6 – 8.7 g/100 ml (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S7. Da, acuratetea de masurare pentru grăsimi, proteine crude, proteine reale, energie, fracție solidă totală este de ± 10 % iar pentru carbohidrați de ± 13 % (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S8. Da, timpul de masurare este de aproximativ 1 minut (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S9. Da, alimentarea analizatorului se face la 100-240 V, 50/60 Hz (conform extras manual de utilizare pag. 59)</p> <p>S10. Da, analizatorul se va livra impreuna cu urmatoarele consumabile: - agent de curățare - soluție de calibrare la 0 - kit de control (conform extras manual de utilizare pag. 44, 45)</p> <p>S11. Da, firma X-Lab Solutions ofera termen de garantie de 24 de luni de la data instalarii și punerii în funcțiune. Totodata, firma X-Lab Solutions asigura efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător. Oferta de pret include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
--	--	--	---	--	--

<p>Lot nr.2- Autoclav orizontal cu încărcare frontală</p>	<p>AH-21-B</p>	<p>Spania</p>	<p>R T ESPINA R, S.L. (Raypa)</p>	<p>Autoclav orizontal cu încărcare frontală Volum 21–30 L Prevacuum și postvacuum pentru uscare Sistem de comandă electronic Cameră inox 316L Izolare termică Minimum 3 rafturi Afișare parametri sterilizare Stocare date pe stick USB Imprimantă program/ciclu/temp/timp Rezervor apă curată cu senzor nivel ≥ 4 L Rezervor apă uzată Alimentare automată cu apă</p>	<p>S1. Da, autoclav orizontal cu incarcare frontala (conform extras brosură pag. 18) S2. Da, autoclav cu volum interior de 22 L (conform extras brosură pag. 18) S3. Da, autoclav cu functie de prevacuum si postvacuum pentru uscare (conform extras brosură pag. 3, 18) S4. Da, autoclav cu sistem de comanda electronic, tip touchscreen (conform extras brosură pag. 7) S5. Da, camera autoclavului este fabricata din inox de inalta calitate tip AISI-316L, rezistent la coroziune (conform extras brosură pag. 4, 18) S6. Da, autoclavul va fi livrat impreuna cu 3 rafturi (conform extras brosură pag. 9) S7. Da, autoclav ce afiseaza parametrii de sterilizare (conform extras brosură pag. 19) S8. Da, autoclav ce permite stocarea datelor pe stick USB (conform extras brosură pag. 18) S9. Da, autoclav cu imprimanta integrata ce afiseaza: programul, ciclul, timpul si temperatura de sterilizare (conform extras brosură pag. 7, 12) S10. Superior, autoclav ce dispune de rezervor pentru apa curata cu senzor de nivel si volum egal cu 6 L (conform extras brosură pag. 4, 5, 18) S11. Da, autoclav ce dispune de rezervor pentru apa uzata cu volum de 2,6 L (conform extras brosură pag. 18) S12. Da, autoclav ce permite conectarea la rețeaua de apa pentru alimentarea automata (conform extras brosură pag. 19)</p>	<p>ISO 13485 ISO 14001:2015 Declaratie de conformitate</p>
---	----------------	---------------	---	--	---	---

			<p>Filtru HEPA/ULPA la admisie</p> <p>Temperatură sterilizare 121 –134°C</p> <p>Durată sterilizare 1 –250 min</p> <p>Durată uscare reglabilă 1 –360 min</p> <p>Presiune maximă $\geq 2,1$ bar</p> <p>Minimum 5 programe presetate Minimum 2 programe ajustabile</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Consumabile și accesorii Dacă dispozitivul are posibilitatea să fie conectat la sursa de apă curate și la canalizare, accesoriile de racordare să fie incluse</p> <p>Hârtie pentru imprimantă minim 6 role</p> <p>Cerințe față de furnizor: Garanție 24 luni Transportul pana la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruirea personalului medical si tehnic.</p>	<p>S13. Da, autoclav configurat cu filtru bacteriologic la admisie (conform extras broșura pag. 18)</p> <p>S14. Da, autoclav cu temperatura de sterilizare ajustabila in intervalul 105 - 134°C (conform extras broșura pag. 18)</p> <p>S15. Da, autoclav cu durata de sterilizare ajustabila in intervalul 1 - 250 min (conform extras broșura pag. 18)</p> <p>S16. Da, autoclav cu durata de uscare ajustabila in intervalul 1 - 360 min (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S17. Da, autoclav cu presiune maxima de 2.1 bar (conform extras broșura pag. 18)</p> <p>S18. Superior, autoclav ce dispune de 50 de programe, dintre care 14 presetate si 36 ce pot fi configurate de catre utilizator (conform extras broșura pag. 19)</p> <p>S19. Da, alimentarea autoclavului se face la 230 V, 50/60 Hz (conform extras broșura pag. 19)</p> <p>S20. Da, oferta de pret include toate accesoriile necesare pentru conectarea la sursa de apa curata si canalizare,</p> <p>S21. Da, oferta de pret include 6 role de hartie pentru imprimanta</p> <p>S22. Da, firma X-Lab Solutions ofera termen de garantie de 24 de luni de la data instalarii si punerii in functiune. Oferta de pret include transportul pana la sediul beneficiarului, instalarea si instruirea personalului medical si tehnic.</p>	

<p>Lot nr.3 - Congelator vertical</p>	<p>XLT U200 (2 x code: XLT U100)</p>	<p>Danemarca</p>	<p>A/S Vestfrost (Nordic Lab)</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 păstrare. Configurație Vertical</p> <p>Sistem de comandă Electronic</p> <p>Volum 150 – 280 L</p> <p>Interval de temperatură mai mic de -20 °C</p> <p>Alarmă acustică și vizuală</p> <p>Monitorizare permanentă temperatură</p> <p>Stocare pe stick USB</p> <p>Alarmă: - defecțiuni - deviere temperatură - pană alimentare</p> <p>Material carcasă exterior Otel inoxidabil sau otel vopsit</p>	<p>S1. Da, congelator de laborator XLT U200 tip vertical destinat stocării pe termen lung a probelor biologice sau farmaceutice care necesita conditii stricte de pastrare (conform extras brosură pag. 1)</p> <p>S2. Da, congelator cu control digital de tip XW737K (utilizat pentru frigiderele si congelatoarele medicale) (conform extras brosură pag. 1 si extras manual de utilizare pag. 21)</p> <p>S3. Da, congelator cu volum intern de 182 L (conform extras broșură pag.1)</p> <p>S4. Superior, congelator cu interval de temperatură de la -25°C până la - 65°C (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S5. Da, congelator ce dispune de alarme auditive si vizuale (conform extras brosură pag. 1)</p> <p>S6. Da, congelator cu monitorizare permanenta a temperaturii (conform extras manual de utilizare pag. 21)</p> <p>S7. Da, congelator ce permite stocarea/transferul datelor pe stick USB (conform extras broșură pag. 1 și extras manual de utilizare pag. 23)</p> <p>S8. Da, congelator ce dispune de alarme pentru: - defectiuni - devieri de temperatura - usa deschisa - pana alimentare (conform extras manual de utilizare pag. 23)</p> <p>S9. Da, congelator cu carcasa exterioară fabricata din otel galvanizat, acoperit cu un strat subtire de zinc ce</p>	<p>ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001</p> <p>Declaratie de Conformitate</p>
---------------------------------------	--	------------------	-----------------------------------	--	--	---

			<p>rezistent la coroziune</p> <p>Material carcasă interior Otel inoxidabil sau echivalentul</p> <p>Număr rafturi / sertare Minim 2 - 3 cu separatoare longitudinale și transversale</p> <p>Sistem evitare încălzire recipiente la deschiderea ușii</p> <p>Ușă cu lacăt</p> <p>Substanță refrigerantă HCFC free</p> <p>Sursă alimentare Baterie backup minim 24 ore</p> <p>Garanție 24 luni Transport până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	<p>ofera protecție la coroziune și rugina (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S10. Da, congelator cu carcasă interioară fabricată din oțel inoxidabil (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S11. Da, congelator configurat cu 2 rafturi ajustabile ce dispun de separatoare longitudinale și transversale (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S12. Da, congelator ce previne încălzirea recipientelor la deschiderea ușii printr-o combinație de soluții constructive: izolație performantă cu ciclopentan (cyclopentane insulation), care asigură o conductivitate termică redusă a pereților și a ușii, limitând astfel schimbul de căldură cu mediul ambiant și permițând o recuperare rapidă a temperaturii interioare după închiderea ușii (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S13. Da, congelator ce dispune de ușă cu lacăt integrat (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S14. Da, congelator cu substanță de refrigerare tip HCFC free (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S15. Superior, congelator configurat cu baterie internă ce oferă o autonomie de 48 ore (conform extras broșură pag. 1)</p> <p>S16. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
--	--	--	---	---	--

<p>Lot nr.4- Dispozitiv de sigilare a sticlelor de lapte cu inductie</p>	<p>ICS 800</p>	<p>UK</p>	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFee d)</p>	<p>Descriere: Dispozitivul de sigilare cu inducție pentru sticle de lapte utilizează un câmp electromagnetic pentru a încălzi și fixa ermetic folia metalică a capacului, asigurând închiderea sigură a recipientului. Este destinat utilizării în procese cu volum redus, oferind control precis al timpului și puterii pentru prevenirea contaminării și menținerea siguranței microbiologice. Domeniul de aplicare Banca de lapte uman</p> <p>Structura Generatorul și aplicatorul manual de inducție</p> <p>Dispozitiv destinat pentru Sticlute de alăptare cu capace cu folii de etanșare cu strat de aluminiu</p> <p>Sistem de verificare a calității sigiliului</p> <p>Alarmer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sigilare incomplet - sigiliu lipsă <p>Parametri reglabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - timp - putere <p>Sistem de siguranță la supraîncălzire</p> <p>Aplicare câmp electromagnetic: La comanda utilizatorului</p> <p>Buton de aplicare câmp electromagnetic: Pe aplicator</p>	<p>S1. Da, dispozitiv dedicat sigilării recipientelor cu lapte matern prin metoda inducției electromagnetice. Acest dispozitiv este destinat utilizării în procese cu volum redus, oferind control precis al timpului și puterii pentru prevenirea contaminării și menținerea siguranței microbiologice (conform extras broșura tehnica pag. 1 și extras broșura pag. 11)</p> <p>S2. Da, dispozitiv de sigilare compus din 2 unitati: generator de incalzire prin inductie si aplicator manual (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S3. Da, dispozitivul asigura etanseitatea sticlutelor de lapte cu capac prevazut cu folii metalice din aluminiu (conform extras broșura tehnica pag. 1 și extras broșura pag. 11)</p> <p>S4. Da, dispozitiv prevazut cu sistem Admis/Respins (Pass/Fail) pentru verificarea calitatii sigiliului (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S5. Da, dispozitiv ce dispune de alerte pentru: sigiliu lipsa, sigiliu incomplet, sigilii multiple, sigiliu umed (conform extras broșura pag. 11)</p> <p>S6. Da, dispozitiv cu controlere de timp si putere, reglabile, protejate cu parola (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S7. Da, utilizare restrictionata a generatorului pentru prevenirea supraîncalzirii (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S8. Da, campul electromagnetic este aplicat la comanda utilizatorului (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S9. Da, aplicatorul manual este dotat cu buton de aplicare camp electromagnetic (conform extras</p>	<p>ISO 9001</p> <p>Declaratie de Conformitate</p>
--	----------------	-----------	--	--	---	---

				<p>Timp de sigilare ≤ 5 s</p> <p>Compatibil cu sticle: - 50 ml - 100 ml - 130 ml - 250 ml - 500 ml</p> <p>Tensiune alimentare 220 V / 50 Hz</p> <p>Garanție 24 luni Transport până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	<p>brosura tehnica pag. 1 si extras brosură pag. 11)</p> <p>S10. Da, timpul de sigilare este de 1,5 secunde (conform extras brosură tehnica pag. 1)</p> <p>S11. Da, dispozitiv compatibil cu sticle SteriFeed cu volume de: 50 ml, 100 ml, 130 ml, 250 ml si 500 ml (conform extras brosură tehnica pag. 1)</p> <p>S12. Da, alimentarea dispozitivul se face la 110 V – 230 V (+5% / -10%), 50 – 60 Hz (conform extras brosură tehnica pag. 1)</p> <p>S13. Da, firma X-Lab Solutions ofera termen de garantie de 24 de luni de la data instalarii si punerii in functiune. Oferta de pret include transportul pana la sediul beneficiarului, instalarea si instruirea personalului medical si tehnic.</p>	
Lot nr.5- Frigider Medical	MED-288 Pro-Active	Germania	Philipp KIRSCH GmbH	<p>Descriere: Frigider proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider 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. Configurație Volum 280–330 L</p> <p>Interval temperatură minim 2–10°C</p> <p>Protecție suplimentară împotriva înghețării</p> <p>Sarcina maximă pe sertar minim 16 kg</p> <p>Sistem de comandă electronic</p>	<p>S1. Da, frigider farmaceutic conform DIN 13277 cu capacitatea de 280 L destinat pentru a stoca produse de laborator, culturi si probe la temperaturi cuprinse între +2°C pana la +15°C. Camera interioara fabricata din aluminiu neted cu strat protector incolor (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S2. Superior, frigider medical cu interval de temperatura: +2°C pana la +15°C (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S3. Da, frigider medical cu protectie suplimentara impotriva coborarii temperaturii sub zero grade (conform extras brosură pag. 1, 3)</p> <p>S4. Da, frigider medical cu sarcina maxima pe sertar de 16 kg (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S5. Da, frigider medical cu sistem de comanda electronic (conform extras manual de utilizare pag. 8)</p>	<p>ISO 13485</p> <p>Declaratie de conformitate</p>

				<p>Sistem de răcire cu ventilare forțată</p> <p>Uniformitate temperatură, deviație max. 1°C</p> <p>Monitorizare permanentă temperatură și alarme</p> <p>Stocare pe stick USB</p> <p>Alarmă optică și acustică Alarmă deviere temperatură Alarmă defecțiuni Alarmă întrerupere alimentare</p> <p>Sistem dezghețare automată cu evaporare condens</p> <p>Carcasă exterioară oțel inoxidabil sau oțel vopsit</p> <p>Carcasă interioară oțel inoxidabil sau aluminiu</p> <p>Număr sertare minim 5 cu divizoare</p>	<p>S6. Da, frigider medical cu sistem de racire cu ventilare fortata (conform extras brosură pag. 1, 3)</p> <p>S7. Superior, frigider medical cu deviatie maxima de temperature de +/-0.8 °C (conform extras brosură pag.3)</p> <p>S8. Da, frigider medical cu monitorizare permanenta a datelor de performanta si alarmare imediata in cazul aparitiei unor abateri (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S9. Da, inregistrarea si citirea datelor prin interfata USB folosind un stick USB si software-ul KIRSCH Datanet (conform extras brosură pag. 1, 3)</p> <p>S10. Da, frigider medical ce dispune de sistem de alarmare optica si acustica pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura - usa deschisa - unitate de control defectata - pana de curent <p>(conform extras manual de utilizare pag. 65, 66)</p> <p>S11. Da, frigider medical ce dispune de sistem automat de dezghetare si evaporare condens (conform extras brosură pag. 1, 3)</p> <p>S12. Da, frigider medical cu carcasa exterioara fabricate din tabla de otel galvanizat (antirugina), acoperit cu pulbere alba, antizgarieturi (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S13. Da, frigider medical cu interior fabricat din aluminiu neted cu strat protector incolor (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S14. Da, frigider medical cu 5 sertare cu divizoare (conform extras brosură pag. 1)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Ușă cu lacăt</p> <p>Refrigerant HCFC free</p> <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Baterie/UPS pentru minim 20 ore de lucru</p> <p>Certificat DIN 13277 sau NSF/ANSI 456</p> <p>Garanție 24 luni Transport la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic</p>	<p>S15. Da, frigider medical ce dispune de usa cu lacat (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S16. Da, frigider medical cu agent de refrigerant tip R600a (izobutan) (conform extras manual de utilizare pag. 77)</p> <p>S17. Da, alimentarea frigiderului se face la 220 - 240 V, 50/60 Hz (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S18. Superior, frigider medical ce dispune de baterie internă ce oferă o autonomie de 30 ore de lucru în cazul unei pene de curent (conform extras manual de utilizare pag. 15)</p> <p>S19. Da, frigider medical ce corespunde Certificării DIN 13277 (conform extras broșura pag. 1 și certificat atașat la dosar.)</p> <p>S20. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
Lot nr.7 - Hota cu flux laminar vertical	BSC model AC2-4E8 + stand inclus SPC-4A0 Gen 2	Singapore	Esco Micro Pte.Ltd.	<p>Descriere: Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, este un dispozitiv, care creează o barieră de aer controlată pentru protecția simultană a produsului, operatorului și mediului. Este echipată cu filtre HEPA/ULPA de înaltă eficiență și sisteme inteligente de control și siguranță, asigurând un mediu de lucru steril și stabil în aplicații de laborator. Tipul hotei Cu flux de aer vertical</p>	<p>S1. Da, hota securitate biologică clasa II cu flux de aer vertical ce joacă un rol semnificativ în orice laborator care manipulează materiale biologice. Este un dispozitiv principal de izolare, conceput pentru a proteja operatorul și mediul de pericolele biologice care altfel ar reprezenta o amenințare pentru viața umană și mediul înconjurător. Hota de securitate biologică clasa II este echipată cu filtre ULPA și oferă protecție produsului pentru a elimina sau cel puțin a minimiza contaminarea produsului cu contaminanți externi sau contaminarea încrucișată a produselor prelucrate în interiorul zonei de lucru. (conform extras broșura pag. 4 și manual de utilizare pag. 9)</p>	Declaratie de conformitate EN ISO/IEC 17050-1:2010

				<p>Clasa de protecție Clasa II de biosiguranță</p> <p>Panou de control Englez sau română</p> <p>Suport Fix</p> <p>Dimensiuni interioare utile: - Lungime 1100–1300 mm - Lățime 500–660 mm - Înălțime 580–700 mm</p> <p>Înălțimea mesei de lucru de la pământ 700 –800 mm</p> <p>Barieră dinamică de aer pentru protecția produsului/operatorului/mediului</p> <p>Număr filtre 2 filtre ULPA/HEPA pentru downflow și exhaust</p> <p>Eficiență minim 99,995% pentru particule 0,1 –0,3 μm</p> <p>Calitate aer minim ISO Class 3</p> <p>Material carcasă din oțel inoxidabil cu strat antibacterian</p>	<p>S2. Da, hota ce asigura clasa II de protectie (conform extras brosură pag. 1)</p> <p>S3. Superior, hota ce dispune de panou de control multilingvistic: engleza, franceza, italiana, spaniola si germana (conform extras brosură pag. 4)</p> <p>S4. Da, hota configurata impreuna cu un stand/suport fix (conform extras brosură pag. 5)</p> <p>S5. Da, hota cu dimensiuni interioare utile egale cu: - lungime: 1220 mm - latime: 580 mm - inaltime: 660 mm (conform extras brosură pag. 6)</p> <p>S6. Da, hota configurata cu suport cu inaltimea de 711 mm, cu roti autoblocante (conform extras brosură pag. 5)</p> <p>S7. Da, hota ce asigura o bariera dinamica de aer pentru protectia completa a produsului/operatorului/mediului (conform extras brosură pag. 4)</p> <p>S8. Da, hota dotata cu 2 filtre ULPA pentru downflow si exhaust (conform extras brosură pag. 5)</p> <p>S9. Superior, hota dotata cu filtre ULPA ce asigura o eficienta de filtrare >99,999% pentru particule cu dimensiunea de 0.1 – 0.3 μm (conform extras brosură pag. 6)</p> <p>S10. Da, hota ce ofera calitate a aerului in zona de lucru de ISO Clasa 3 (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S11. Da, carcasa hotei este fabricata din otel inoxidabil, acoperit cu un strat de rasina epoxidica « Isocide », ce contine particule de argint cu rol antimicrobian. Astfel, se asigura</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>eliminarea a 99.9% din bacteriile de pe suprafata in termen de 24 de ore (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S12. Da, hota configurata cu panouri frontal si laterale din sticla securizata, transparenta cu protectie UV (conform extras brosură pag. 2, 4, 6, 7)</p> <p>S13. Da, hota cu panou frontal glisant, pe directia verticala (conform extras brosură pag. 5)</p> <p>S14. Da, hota cu suprafata de lucru fabricata din inox, formata din 4 sectoare detaşabile si autoclavabile, ce ajuta la o igienizare usoara (conform extras brosură pag. 2, 5, 7)</p> <p>S15. Da, hota cu iluminare tip LED, cu intensitatea de 1000 Lux (conform extras brosură pag. 6)</p> <p>S16. Da, hota dotata cu lampă UV, cu intensitatea de 30 W, cu temporizare programabilă, ce poate fi activata doar cand fereastra frontala este complet inchisa. In cazul deschiderii ferestrei frontale, lampa UV se opreste automat (conform extras brosură pag. 4, 5)</p> <p>S17. Da, hota configurata cu 2 prize electrice (5A) (conform extras brosură pag. 4, 6)</p> <p>S18. Da, hota cu sistem automat de compensare a filtrelor colmatate (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S19. Da, hota cu viteză aer inflow egala cu 0,45 m/s si viteză aer downflow egala cu 0,30 m/s (conform extras brosură pag. 6)</p> <p>S20. Da, hota cu fereastra frontala ce asigura o deschidere de lucru de 190 mm si o deschidere maximă de 475 mm (conform extras brosură pag. 6)</p> <p>S21. Da, hota cu afişaj LCD pentru:</p>	
			<p>Panou frontal și lateral din sticlă securizată cu protecție UV</p> <p>Panou frontal glisant vertical</p> <p>Suprafață formată din sectoare detaşabile pentru sterilizare</p> <p>Material suprafață de lucru inox</p> <p>Iluminare LED minim 1000 lux</p> <p>Lampă UVC 30 W cu temporizator și oprire la fereastră deschisă</p> <p>2 prize electrice (5A)</p> <p>Sistem compensare automată colmatare filtre</p> <p>Viteză inflow 0,45–0,55 m/s</p> <p>Viteză downflow 0,30–0,35 m/s</p> <p>Deschidere de lucru aprox. 190 mm</p> <p>Deschidere totală aprox. 475 mm</p>		

				<p>Afișaj: - LCD - viteză aer - timp lampă UV - poziție fereastră frontală</p> <p>Alarmă vizuală și sonoră: - pentru flux aer - pentru poziția ferestrei</p> <p>Alimentare 230V 50/60Hz</p> <p>Certificate și Standarde aplicate: - EN12469 - EN1822 - ISO 14644-1 Class 3</p> <p>Garanție 24 luni Transport la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruire personal medical și tehnic.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - viteze inflow/downflow - stare flux aer - poziție sash - timp funcționare UV (conform extras broșura pag. 4) <p>S22. Da, hota dispune de alarma sonora și vizuala pentru flux de aer și poziția ferestrei (conform extras manual de utilizare pag. 27, 29, 30, 46)</p> <p>S23. Da, alimentarea hotei se face la 230V, 50/60 Hz (conform extras broșura pag. 4)</p> <p>S24. Da, hota respecta certificatele și standardele EN12469 - EN1822, ISO 14644-1 Class 3 (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S25. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune. Oferta de pret include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
Lot nr.8- Imprimanta pentru etichete	<p>Imprimanta M710 + incarcator M710-AC</p> <p>+ baterie M- LION</p> <p>+ ribon R4300</p> <p>+ etichete B- 7425 (nr. M6-121- 7425)</p>	USA	Brady Worldwid e, Inc.	<p>Descriere: O imprimantă de etichete este un dispozitiv specializat care utilizează transferul termic pentru a crea marcaje durabile, rezistente la temperaturi extreme și substanțe chimice. Aceasta permite identificarea rapidă și profesională a echipamentelor, fiind esențială în organizarea eficientă a fluxurilor de lucru din laboratoare sau unități medicale. Informație imprimată: - text - coduri de bare - forme și imagini</p> <p>Configurație portabilă cu tastatură integrată sau staționară cu software PC</p> <p>Coduri de bare 2D: - Data Matrix - QR Code</p> <p>Coduri de bare liniare:</p>	<p>S1. Da, imprimanta portabile M710, cu mâner ergonomic pentru transport facil, cu tastatură QWERTY intuitivă ce permite formatarea rapidă a textului și caracterelor speciale. Totodată, imprimanta oferă posibilitatea de proiectare și imprimare folosind tastatura telefonului sau a unui PC. Aceasta oferă posibilitatea de a imprima practic orice, inclusiv etichete rezistente la temperaturi extreme și substanțe chimice (conform extras broșura pag. 1, 2, 4, 5,6,7, 9 și broșura tehnică etichete pag. 4)</p> <p>S2. Da, imprimanta M710 dispune de următoarele coduri de bare: Data Matrix, QR Code, Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC 5</p>	ISO 9001 ISO 14001

			<p>- Code 128 - Code 39 - EAN-13 - EAN-8 - Interleaved 2 of 5 - UPC - A - UPC - E</p> <p>Culoare imprimare monocrom</p> <p>Dimensiune font 4 –174 pt</p> <p>Dimensiune etichete: - lungime 6 –1016 mm - lățime 6,35–50,8 mm</p> <p>Rezoluție minim 300 dpi</p> <p>Consumabile compatibile: - hârtie - polyester - polyamidă - nylon - vinil - ceară - ceară-rășină - rășină</p> <p>Alimentare 220V / 50Hz</p> <p>Acumulator (în caz că e portabil)</p> <p>Certificare ISO 9001 producător</p> <p>Software și kit conectare PC in caz că e dispozitiv staționar</p> <p>Etichete/Stichere rezistent la temperatura de minim 100</p>	<p>- UPC - A - UPC - E (conform extras broșura pag 16)</p> <p>S3. Da, imprimanta M710 cu culoare de imprimare monocrom (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S4. Da, imprimanta M710 cu dimensiune font de 4 – 174 pt (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S5. Da, imprimanta M710 cu lungime eticheta egala cu 1016 mm si latime eticheta egala cu 50.8 mm (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S6. Da, imprimanta M710 cu rezoluție de 300 dpi (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S7. Da, imprimanta M710 ofera posibilitatea de a imprima pe diferite materiale: poliester (diverse variante), nylon, hârtie, poliolefină, polipropilenă, vinil, materiale reflectorizante, materiale rezistente la temperaturi înalte, etichete auto-laminante, material antistatic (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S8. Da, alimentarea bateriei imprimantei M710 se face la 110-240 V, 50Hz (conform extras broșura pag. 30)</p> <p>S9. Da, imprimanta M710 dispune de baterii reincarcabile (conform extras broșura pag. 16)</p> <p>S10. Da, imprimanta M710 dispune de certificat ISO9001 (conform certificate atasat la dosar)</p> <p>S11. Da, imprimanta M710 dispune de kit de conectare la PC si software (conform extras broșura pag. 4 si 16)</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>°C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, dimensiune 30 x 50 mm, minim 1000 buc</p> <p>Ribon rezistent la temperatura de minim 100 °C și rezistent la dezinfectanți și substanțe chimice, pentru minim 1000 de stichere</p> <p>Garanție 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător Transportul până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>S12. Da, imprimanta M710 se va livra împreună cu 1000 buc de etichete model B-7425, cu dimensiunile de 15 x 1.9”, rezistente la dezinfectanți, substanțe chimice și la temperaturi între -196°C până la +121°C (conform extras broșura tehnică etichete pag. 1 - 5)</p> <p>S13. Da, ribonul R4300 este compatibil cu imprimanta M710 și cu etichetele model B-7425 (conform extras broșura tehnică etichete pag. 1)</p> <p>S14. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
Lot nr.10 - Procesor cu ultrasunet	Miris Ultrasonic Processor	Suedia	Miris AB	<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 – omogenizare cu ultrasunete prin cavitație</p> <p>Putere de ieșire ≥ 130W</p> <p>Capacitate de procesare 3 –10 ml</p> <p>Configurație: - cu incintă de protecție a probei - cu stativ ajustabil pe înălțime</p>	<p>S1. Da, procesor cu ultrasunete Miris utilizat pentru procesarea lichidelor, precum laptele. Prin aplicarea undelor ultrasonice de înaltă frecvență, probele de lapte sunt omogenizate într-un mod simplu și convenabil (conform extras manual de utilizare pag. 3)</p> <p>S2. Da, principiul de lucru al procesorului Miris constă în omogenizarea cu ultrasunete prin cavitație (conform extras manual de utilizare pag. 15)</p> <p>S3. Da, procesor Miris cu putere de ieșire egală cu 130 W (conform extras manual de utilizare pag. 15)</p> <p>S4. Da, procesor Miris cu capacitate de procesare 3-10 ml (conform extras manual de utilizare pag. 15 și broșura tehnică pag. 1)</p> <p>S5. Da, procesor Miris ce dispune de următoarea configurație: - carcasa de protecție a probei și reducerea sunetului - ecran și tastatură</p>	<p>ISO 13485</p> <p>Standarde: 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive 2011/65/EU RoHS 2 Directive UL/CSA/EN 61010-1:2013 3rd Edition</p>

				<p>Material sondă – aliaj din titan</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Garanție 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător Transportul până la sediul beneficiarului Instalare și punere în funcțiune Instruirea personalului medical și tehnic</p>	<p>- sonda - buton de reglare a sondei pe înălțime (conform extras manual de utilizare pag. 7, 8)</p> <p>S6. Da, sonda este fabricată din aliaj de titan Ti-6Al-4V (conform extras manual de utilizare pag. 15 și broșura tehnică pag. 1)</p> <p>S7. Da, alimentarea procesorului Miris se face la 110V/ 240V, 50/60 Hz (conform extras broșura tehnică pag. 1)</p> <p>S8. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
<p>Lot nr.11 - Recipiente de 50 ml de unică utilizare pentru depozitarea laptelui matern</p>	<p>Cod: 14194 - 50ml Disposable Foil Seal Bottle in Tamper Evident Bag (200 pcs)</p>	<p>UK</p>	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFeed)</p>	<p>Descriere: Recipiente sterile de unică folosință pentru colectarea, stocarea și manipularea laptelui matern.</p> <p>Material: - fără Bisfenol A (BPA) - fără Bisfenol S (BPS) - fără ftalați - fără DEHP</p> <p>Rezistență la congelare și pasteurizare între -20°C și +63°C</p> <p>Gradație pe vas în pași de 5 ml</p> <p>Capac cu folie pentru sigilare prin inducție</p> <p>Volum 50 ml</p>	<p>S1. Da, recipiente SteriFeed sterile, de unică folosință, utilizate pentru stocarea laptelui matern (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S2. Da, recipiente SteriFeed fabricate din polipropilena transparentă 100%, fără Bisfenol A (BPA), fără Bisfenol S (BPS), fără ftalați și fără DEHP (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S3. Da, recipiente concepute pentru a rezista congelării și pasteurizării, fără a suferi deformări (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S4. Da, recipiente cu gradație clară în pași de 5 ml (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S5. Da, recipiente ce dispun de capac cu folie pentru sigilare prin inducție (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S6. Da, recipiente cu volum de 50 ml (conform extras broșura pag. 2)</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>Declaratie de Conformitate BS EN 14350:2020</p>

				<p>Livrare/impachetare individuală, sterilă</p> <p>Transportul pana la sediul beneficiarului</p>	<p>S7. Da, impachetarea recipientelor este individuala, sterila (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S8. Da, oferta include transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	
<p>Lot nr.12 - Recipiente de 90 - 100 ml de unică utilizare pentru depozitarea laptelui matern</p>	<p>Code: 14197 - 100 ml Re-usable Foil Seal Bottle in Tamper Evident Bag (100 pcs)</p>	<p>UK</p>	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFeed)</p>	<p>Descriere: Recipiente sterile de unică folosință pentru colectarea, stocarea și manipularea laptelui matern.</p> <p>Material: - fără Bisfenol A (BPA) - fără Bisfenol S (BPS) - fără ftalați - fără DEHP</p> <p>Rezistență la congelare și pasteurizare între -20°C și +63°C</p> <p>Gradație pe vas în pași de 5 ml</p> <p>Capac cu folie pentru sigilare prin inducție</p> <p>Volum 90 - 100 ml</p> <p>Livrare/impachetare individuală, sterilă</p> <p>Transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	<p>S1. Da, recipiente SteriFeed sterile, de unica folosinta, utilizate pentru stocarea laptelelui matern (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S2. Da, recipiente SteriFeed fabricate din polipropilena transparenta 100%, fără Bisfenol A (BPA), fără Bisfenol S (BPS) fără ftalați si fără DEHP (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S3. Da, recipiente concepute pentru a rezista congelării și pasteurizării, fără a suferi deformari (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S4. Da, recipiente cu gradatie clara in pasi de 5 ml (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S5. Da, recipiente ce dispun de capac cu folie pentru sigilare prin inductie (conform extras brosură pag. 3)</p> <p>S6. Da, recipiente cu volum de 100 ml (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S7. Da, impachetarea recipientelor este individuala, sterila (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S8. Da, oferta include transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	<p>ISO 9001:2015 Declaratio n of Conformit y BS EN 14350:202 0</p>
<p>Lot nr.13 - Recipiente de 130 ml de unică utilizare pentru depozitarea laptelui matern</p>	<p>Cod: 14195 - 130 ml Re- usable Foil Seal Bottle in Tamper Evident Bag</p>	<p>UK</p>	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFeed)</p>	<p>Descriere: Recipiente sterile de unică folosință pentru colectarea, stocarea și manipularea laptelui matern.</p> <p>Material: - fără Bisfenol A (BPA) - fără Bisfenol S (BPS) - fără ftalați</p>	<p>S1. Da, recipiente SteriFeed sterile, de unica folosinta, utilizate pentru stocarea laptelelui matern (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S2. Da, recipiente SteriFeed fabricate din polipropilena transparenta 100%, fără Bisfenol A (BPA), fără Bisfenol S (BPS), fără ftalați si fără</p>	<p>ISO 9001:2015 Declaratio n of Conformit y BS EN 14350:202</p>

	(100 pcs)			<p>- fără DEHP</p> <p>Rezistență la congelare și pasteurizare între -20°C și +63°C</p> <p>Gradație pe vas în pași de 5 ml</p> <p>Capac cu folie pentru sigilare prin inducție</p> <p>Volum 130 ml</p> <p>Livrare/împachetare individuală, sterilă</p> <p>Transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	<p>DEHP (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S3. Da, recipientele concepute pentru a rezista congelării și pasteurizării fără a suferi deformari (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S4. Da, recipiente cu gradatie clara in pasi de 5 ml (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S5. Da, recipiente ce dispun de capac cu folie pentru sigilare prin inductie (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S6. Da, recipiente cu volum de 130 ml (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S7. Da, împachetarea recipientelor este individuala, sterila (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S8. Da, oferta include transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	0
Lot nr.14 - Recipiente de 250 ml de unică utilizare pentru depozitarea laptelui matern	Cod: 14196 - 250ml Re-usable Foil Seal Bottle In Tamper Evident Bag (100 pcs)	UK	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFeed)</p> <p>Descriere: Recipiente sterile de unică folosință pentru colectarea, stocarea și manipularea laptelui matern. Material: - fără Bisfenol A (BPA) - fără Bisfenol S (BPS) - fără ftalați - fără DEHP</p> <p>Rezistență la congelare și pasteurizare între -20°C și +63°C</p> <p>Gradație pe vas în pași de 5 ml</p> <p>Capac cu folie pentru sigilare prin inducție</p> <p>Volum 250 ml</p>	<p>S1. Da, recipiente SteriFeed sterile, de unica folosinta, utilizate pentru stocarea laptelui matern (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S2. Da, recipiente SteriFeed fabricate din polipropilena transparenta 100%, fără Bisfenol A (BPA), fără Bisfenol S (BPS), fără ftalați si fără DEHP (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S3. Da, recipientele concepute pentru a rezista congelării și pasteurizării fără a suferi deformari (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S4. Da, recipiente cu gradatie clara in pasi de 5 ml (conform extras broșura pag. 2)</p> <p>S5. Da, recipiente ce dispun de capac cu folie pentru sigilare prin inductie (conform extras broșura pag. 3)</p> <p>S6. Da, recipiente cu volum de 250 ml (conform extras broșura pag. 2)</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>Declaration of Conformity BS EN 14350:2020</p>	

				<p>Livrare/împachetare individuală, sterilă</p> <p>Transportul pana la sediul beneficiarului</p>	<p>S7. Da, împachetarea recipientelor este individuala, sterila (conform extras brosură pag. 2)</p> <p>S8. Da, oferta include transportul pana la sediul beneficiarului.</p>	
<p>Lot nr.16 - Statie de pasteurizare a laptelui uman</p>	<p>S90/USB</p>	<p>UK</p>	<p>Medicare Colgate Ltd (SteriFreed)</p>	<p>Descriere: Stația de pasteurizare a laptelui uman este un echipament specializat destinat procesării sigure a laptelui matern, prin menținerea controlată a temperaturii pentru eliminarea microorganismelor patogene. Dispozitivul asigură păstrarea proprietăților nutritive și imunologice ale laptelui, fiind utilizat în maternități, bănci de lapte și secții de neonatologie. Mod de funcționare Automat</p> <p>Metoda de pasteurizare Holder cu răcire controlata</p> <p>Metoda de încălzire și răcire: Încălzire prin imersia sticlețelor în lichid sau pulverizare pentru încălzire uniformă, răcire cu aer</p> <p>Sistem de monitorizare a funcționării: Înregistrarea internă sau pe PC extern dedicat a datelor despre temperaturi de pasteurizare, timpi de lucru, alarme, validare cicluri, numărul loturilor</p>	<p>S1. Da, aparat de pasteurizare lapte matern, complet automat destinat utilizării în bănci de lapte matern sau alte structuri medicale similare. Dispozitivul asigură păstrarea proprietăților nutritive și imunologice ale laptelui pe o perioada îndelungata de timp (conform extras brosură pag. 4 și brosură tehnica pag.1)</p> <p>S2. Da, metoda de pasteurizare folosită – Holder – respect normele și standardele internaționale, inclusiv pentru procesul de răcire controlată până la o temperatură de 4°C , fără a se compromite siguranța laptelui matern (conform brosură tehnica pag. 1 extras și brosură pag. 5)</p> <p>S3. Da, aparat de pasteurizare cu metoda de încălzire și răcire. Recipientele sunt scufundate pe durata ciclului de încălzire pentru a asigura pasteurizarea optimă și la aceeași temperatură, inclusiv a picăturilor de lapte existente pe capacul recipientului. Recipientele nu sunt acoperite de apă și pe durata procesului de răcire, reducându-se astfel posibilitatea de diluare prin aerosoli a apei răcite în momentul vidării (conform extras brosură pag. 4,5 și extras brosură tehnica pag. 1)</p> <p>S4. Da, aparatul de pasteurizare dispune de sistem de monitorizare a funcționalității. Acesta permite înregistrarea internă a datelor despre temperaturile de pasteurizare, timpii de lucru, alarme, validare cicluri, numărul loturilor și pot fi descărcate la necesitate pe un stick USB (conform extras brosură pag. 4, 5 și</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>Declaratii de conformitate</p>

				<p>Material constructiv Oțel inoxidabil</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Capacitate maximă de pasteurizare: Minim 9 L într-un ciclu</p> <p>Capacitate sticlulelor posibil de sterilizat 50 ml, 100 ml, 130 ml, 250 ml.</p> <p>Să permită utilizarea recipientelor prevăzute cu folie de sigilare.</p> <p>Timp de pasteurizare: Ajustabil automat, în dependență de temperatura apei.</p> <p>Modalitate de răcire forțată prin refrigerare de până la 4 °C</p> <p>Monitorizare temperatură Electronică, cu senzori de temperatură în camera de pasteurizare</p> <p>Vizualizare date stocate Pe ecran și posibilitate de stocare pe stick USB sau stocare pe un PC dedicat</p>	<p>extras broșura tehnică pag. 1)</p> <p>S5. Da, aparatul de pasteurizare este fabricat din oțel inoxidabil 304 (conform extras broșura pag. 4 și extras broșura tehnică pag. 2)</p> <p>S6. Da, alimentarea aparatului de pasteurizare se face la 230 V (+/- 5%) / 50 Hz(+/- 5%) (conform extras broșura tehnică pag. 2)</p> <p>S7. Da, aparatul cu o capacitate maximă de pasteurizată într-un ciclu egală cu de 9 L (conform extras broșura tehnică pag. 2)</p> <p>S8. Da, aparat de pasteurizare compatibil pentru recipiente cu volum de 50 ml, 100 ml, 130 ml și 250 ml (conform extras broșura tehnică pag. 1 și extras broșura pag. 4)</p> <p>S9. Da, aparat de pasteurizare ce permite utilizarea recipientelor prevăzute cu folie de sigilare (conform extras broșura pag. 4)</p> <p>S10. Da, timpul de pasteurizare este ajustabil automat, în dependență de temperatura apei (conform extras broșura tehnică pag. 1)</p> <p>S11. Da, aparat de pasteurizare ce permite răcirea forțată prin refrigerare de până la 4 °C (conform extras broșura tehnică pag. 1 și broșura pag. 4)</p> <p>S12. Da, aparat de pasteurizare ce permite monitorizarea temperaturii electronice prin intermediul unui microprocesor (conform extras broșura pag. 5)</p> <p>S13. Da, aparat de pasteurizare ce permite vizualizarea datelor pe ecran. La nevoie, acestea pot fi descărcate sub formă de grafice sau listă pe un stick USB (conform extras broșura pag. 5 și extras</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Consumabile și accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptoare sau coșuri pentru sticlute - PC cu software dacă este necesar pentru a corespunde specificației <p>Garanție 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandată de producător</p> <p>Transportul până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalarea și punerea în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>brosura tehnica pag. 1)</p> <p>S14. Da, împreună cu aparatul de pasteurizare se vor livra și cosuri pentru sticlute (conform extras broșura pag. 4)</p> <p>S15. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
Lot nr.17- Sistem de încălzire fără apă	Miris Heater cod: 08-06-101	Suedia	Miris AB	<p>Descriere: Sistem de încălzire fără apă, conceput special pentru încălzirea laptelui matern și a altor soluții înainte de injectarea în analizorul de lapte matern, asigurând temperatura optimă pentru analiza macronutrienților</p> <p>Interval necesar de temperatură 30 – 50 °C</p> <p>Acuratețe temperatură ± 0,5 °C</p> <p>Volum: Capacitate de încălzire minim 6 flacoane concomitent</p> <p>Metoda de încălzire: Fără apă, pentru a elimina riscul de contaminare biologică a probelor</p> <p>Metoda de transmitere a căldurii: Cu bile metalice tratate antimicrobian sau altă metodă similară</p>	<p>S1. Da, Sistem de încălzire fără apă, conceput special pentru încălzirea laptelui matern și a altor soluții înainte de injectarea în analizorul de lapte matern, asigurând temperatura optimă pentru analiza macronutrienților (conform extras broșura pag. 12)</p> <p>S2. Superior, sistem ce permite ajustarea temperaturii intervalul +5°C până la +95°C (conform extras manual de utilizare pag. 12)</p> <p>S3. Da, sistem de încălzire cu acuratețe temperatură de ± 0,5 °C (conform extras manual de utilizare pag. 12)</p> <p>S4. Da, sistem cu capacitatea de încălzire a minim 6 flacoane concomitent, conform dimensiunilor interioare: 281 mm x 131 mm x 150 mm (conform extras broșura tehnica pag. 1)</p> <p>S5. Da, în locul apei, sistemul utilizează bile metalice de transfer termic cu acoperire antibacteriană, eliminând riscul de contaminare a probelor cu apă. Bilele pot fi curățate și decontaminate cu etanol 70%, iar sistemul permite încălzirea oricărui tip de recipient (flacoane, seringi, tuburi) fără a fi nevoie de suporturi speciale (conform extras broșura pag. 12)</p>	<p>ISO13485</p> <p>Declaratie de conformitate</p>

				<p>Material constructiv: Aluminiu</p> <p>Sursa de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Garanție 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător</p> <p>Transportul până la sediul beneficiarului</p> <p>Instalarea și punerea în funcțiune</p> <p>Instruirea personalului medical și tehnic.</p>	<p>S6. Da, echipamentul standard include:</p> <ul style="list-style-type: none"> -baie de apă termostatică din aluminiu -capac din policarbonat (sub formă de acoperis) -tava din policarbonat -cablu de alimentare (conform extras manual de utilizare pag. 1, 4) <p>S7. Da, alimentarea sistemului de încălzire se face la 220 - 230V, 50/60 Hz (conform extras manual de utilizare pag. 12)</p> <p>S8. Da, firma X-Lab Solutions oferă termen de garanție de 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător. Oferta de preț include transportul până la sediul beneficiarului, instalarea și instruirea personalului medical și tehnic.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Grecu Mihnea Ioan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: X-Lab Solutions SRL

Adresa: str.Negreșteni 9 ap.(of.) 11