

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-1772544460233 din 3 martie 2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 8)

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
Bunuri/servicii						
Lot 17 - Procesor de țesuturi umane	Histo Pro200	Italia	Histo-Line Laborator-ries S.R.L.	<p>Descriere: Sistem ce permite procesarea histologică automată a țesuturilor umane (fixare, deshidratare, clarificare și infiltrare cu parafină).</p> <p>Sistem analitic Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color;</p> <p>Tip de lucru continuu</p> <p>Tip sistem Sistem închis cu filtrare vapori prin filtru de cărbune activ și colectare condens</p>	<p>S1. Da, histoprocessor Pro200 utilizat in laboratoarele de histopatologie pentru fixarea, deshidratarea si impregnarea cu parafina a tesuturile (conform extras manual de utilizare pag. 4)</p> <p>S2. Da, histoprocessor Pro200 dotat cu soft inteligent si usor de utilizat. Histoprocessorul dispune de un ecran, tip touch screen, rezistent la solventi (conform brosură pag. 1, 2 si extras manual tehnic pag. 4, 6).</p> <p>S3. Da, histoprocessor Pro200 cu mod de lucru continuu (conform brosură pag. 2)</p> <p>S4. Da, histoprocessorul Pro200 ofera siguranta sporita pentru utilizator prin intermediul unui sistem de fum complet inchis. Astfel, se previne riscul de contact si transfer de reactivi in etapa de evacuare a</p>	<p>ISO, CE</p> <p>AMDM: DM00066 3199</p>

				<p>Capacitatea ≥ 200 casete</p> <p>Posibilitatea efectuării procesării urgente program de infiltrare rapidă pentru biopsii urgente</p> <p>Tipul dispozitivului staționar cu așezare pe podea, cu roți care pot fi blocate (opțional)</p> <p>Tip probă Țesuturi umane prelevate de la persoane și cadavre</p> <p>Sistem de management al reagenților Prin anunțarea necesității schimbării reagenților în funcție de maxim trei criterii la alegere: număr de casete, număr de protocoale sau număr de zile</p> <p>Program control al calității Dotat cu un sistem de control al calitatii care monitorizează parametrii de performanta ai procesorului si ai reactivilor</p>	<p>vaporilor chimici. Totodata, histoprocessorul dispune de sistem de filtrare a vaporilor prin intermediul unui filtru de carbune activ si colectare a condensului (conform broșura pag. 2)</p> <p>S5. Da, histoprocessor Pro200 cu capacitatea de procesare a 200 de casete simultan (conform broșura pag. 1)</p> <p>S6. Da, histoprocessorul Pro200 dispune de program de infiltrare rapida, util in cazul biopsiilor urgente sau a probelor mici, cu dimensiunea de 2 – 3 mm (conform extras manual de utilizare pag. 33)</p> <p>S7. Da, histoprocessor Pro200 de tip stationar, asezat pe podea, amplasat pe roți cu sistem de blocare (conform broșura pag. 1)</p> <p>S8. Da, histoprocessorul Pro200 poate procesa tesuturi umane prelevate de la persoane și cadavre (conform broșura pag. 2)</p> <p>S9. Da, histoprocessor Pro200 dotat cu sistem de managent al reagentilor (prin anuntarea necesitatii schimbarii reagentilor in functie urmatorii parametri: numarul de casete, timpul de procesare, numarul de protocoale, temperatura de functionare, timpul de agitare) (conform extras manual tehnic pag. 4 si extras manual de utilizare pag. 14)</p> <p>S10. Echivalent, histoprocessorul Pro200 dispune de posibilitatea de monitorizare a parametrilor de performanta în timp real, mai exact a datelor privind setările cheie ale echipamentului precum: starea de umplere curentă, temperatura și presiunea din interiorul retortei, temperatura băii de parafină, starea sistemelor de încălzire ale băii de parafină si ale retortei (conform broșura pag. 2)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>Compartiment reagenți Sistemul trebuie sa funcționeze fără consumabile specifice (singurul consumabil acceptat fiind filtrul de cărbune activ)</p> <p>Automatizare Automatizare completă pentru deshidratare, clarificare și infiltrare cu parafină, control precis al timpului, temperaturii și presiunii pentru fiecare etapă de procesare.</p> <p>Sisteme de siguranță Sisteme de siguranță încorporate pentru a preveni supraîncălzirea și alte probleme tehnice cum ar fi suprapresiunea.</p> <p>Moduri de procesare Echipamentul trebuie sa aibă minim 4 moduri de procesare: în condiții atmosferice, sub vacuum, sub presiune si vacuum si presiune alternat.</p> <p>Procesare uniformă și reproductibilă a țesuturilor, asigurând calitate înaltă pentru examinare microscopică.</p> <p>Reducerea consumului de reactivi și emisiilor prin tehnologie eficienta a procesării in retorta închisă.</p> <p>Sistemul de dozare Reagenți: - 14 recipiente cu capacitatea minim 3.5 litri (10 reagenți de lucru, 2 reagenți de spălare, 1 colectare condens);</p>	<p>S11. Da, histoprocessor Pro200 de tip deschis, ce poate functiona fara consumabile specifice de la producator.</p> <p>S12. Da, histoprocessor Pro200 ce permite automatizarea completă pentru deshidratare, clarificarea și infiltrarea cu parafină, controlul precis al timpului, temperaturii și presiunii pentru fiecare etapă de procesare (conform extras manual de utilizare pag. 4, 14 si manual tehnic pag. 4)</p> <p>S13. Da, histoprocessorul Pro200 dispune de sisteme de siguranta/protectie multipla a probelor dar si de protectie la supratemperatura, suprapresiune si supralimentare (conform extras manual tehnic pag. 4 si brosură pag. 2)</p> <p>S14. Da, histoprocessorul Pro200 dispune de 4 moduri de procesare: în condiții atmosferice, sub vacuum, sub presiune ,vacuum si presiune alternativ (conform pagina web a producatorului)</p> <p>S15. Da, histoprocessorul Pro200 asigură o infiltrare corectă și omogenă a probelor prin agitare (comform pagina web a producatorului)</p> <p>S16. Da, histoprocessorul Pro200 dispune de un proces activ de extracție in retorta inchisa, asigurand o calitate eficientă a reactivilor, lucru care prelungeste durata de viață a parafinei, îmbunătățește calitatea țesuturilor și reduce costurile de operare (conform brosură pag. 2 si manual de utilizare pag. 14)</p> <p>S17. Superior, histoprocessorul Pro200 dispune de: -14 recipiente (10 reagenți de lucru cu capacitatea de 4 L, 2 recipiente pentru spălare, 1 recipient pentru colectare condens); -3 bai de parafina, cu volum de 4L si temperatura reglabila in intervalul 50° - 65 °C</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>- 3 bai de parafina cu capacitatea minim 3.5 litri, cu temperatura setabila intre 40 si 65°C</p> <p>- Timpul golirii vasului de reactie setabil în trei pași sau automat</p> <p>Indicatori de avertizare Senzori de detecție de subumplere sau supraumplere vas de reacție</p> <p>Limba de comunicare rom/eng</p> <p>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului obligatoriu</p> <p>Interfața Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color rezistent la solvenți.</p> <p>Alimentarea, 220 V, 50 Hz</p> <p>Furnizorul va asigura: Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului</p>	<p>- timpul de golire al vasului de reactie reglabil (conform extras broșura pag. 1 si extras manual de utilizare pag. 14)</p> <p>S18. Da, histoprocessorul Pro200 dispune de senzori de detectie pentru subumplere sau supraumplere a vasului de reactie (conform extras manual de utilizare pag. 14, broșura pag. 2 si extras manual tehnic pag. 7)</p> <p>S19. Da, limba de afisare a histoprocessorului Pro200 este engleza (conform manual de utilizare pag. 12)</p> <p>S20. Da, histoprocessor Pro200 configurat cu toate softurile/programele necesare pentru buna functionarea a echipamentului.</p> <p>S21. Da, histoprocessor Pro200 controlat printr intermediul unui microprocesor cu software multilingvistic, ecran tactil, color si rezistent la solvenți (conform broșura pag. 1, 2)</p> <p>S22. Da, alimentarea histoprocessorului Pro200 se face la 220V, 50 Hz (conform broșura pag. 1)</p> <p>S23. Da, compania X-Lab Solutions va asigura: - instruirea personalului; - mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului.</p>	
--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Mihnea Ioan Grecu
În calitate de: Administrator
Ofertantul: „X-Lab Solutions” SRL
Adresa: mun. Chisinau, str. Negreșteni nr. 9, ap.(of.)11