

Specificații preț (F4.2)

*st tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,.

Numărul licitației:	21575282 din 03.03.2026	Data: „30” martie 2026	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 8)	Lot: 17	Pagina: 1 din 1

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 estimată
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33100000-1	17	Lot nr.17 Procesor de tesuturi umane	Procesor de tesuturi umane Histocore Pearl	buc	1,00	703 922,40	844 706,88	703 922,40	844 706,88	până la 90 zile e la înregistrarea contractului de CAPCS	710000,00
TOTAL Oferta								703 922,40	844 706,88	X	X

Semnat: _____

 Numele, Prenumele: **Gabriela Anghel**

 În calitate de: **Directoare administrativă**

 Ofertantul: **Medist Grup SRL**

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

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul licitației:	LP nr. 21575282 din 03.03.2026	Data:	„30” martie 2026	Alternativa nr.:	
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 8)	Lot:	17	Pagina:	1 din 1

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	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	8	9	10
33100000-1	17	LOT NR.17- Procesor de țesuturi umane	LOT NR.17- Procesor de țesuturi umane	Histocore Pearl	China	Leica Biosystems Inc	<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>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 și ai reactivilor</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 și vacuum și presiune alternat. Procesare uniformă și reproductibilă a țesuturilor, asigurând calitate înaltă pentru examinare microscopică. Reducerea consumului de reactivi și emisiilor prin tehnologie eficienta a procesării în retorta închisă.</p> <p>Sistemul de dozare Reagenți:</p> <ul style="list-style-type: none"> -14 recipiente cu capacitatea minim 3.5 litri (10 reagenți de lucru, 2 reagenți de spălare, 1 colectare condens); -3 bai de parafina cu capacitatea minim 3.5 litri, cu temperatura setabila între 40 și 65°C -Timpul golirii vasului de reacție setabil în trei pași sau automat <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: □</p> <ul style="list-style-type: none"> Instruirea personalului. □ Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului . 	Vezi Anexa nr.1	ISO, DoC

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Gabriela Anghel**

În calitate de: **Directoare administrativă**

Ofertantul: **Medist Grup SRL**

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

Anexa 1 la specificația tehnică

Lot 17 – Procesor de țesuturi uman marca Leica Biosystems, model HistoCore PEARL

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Descriere: Sistem ce permite procesarea histologică automată a țesuturilor umane (fixare, deshidratare, clarificare și infiltrare cu parafină).	HistoCore PEARL este un procesor automat de țesuturi, special conceput pentru fixarea, deshidratarea, infiltrarea în material intermediar și infiltrarea în parafină a speciemenelor de țesut uman utilizate pentru diagnosticul histologic medical de un patolog, de ex. pentru diagnosticarea cancerului. (Ref. 1 pag.10 din Instrucțiune de utilizare)
Sistem analitic: Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color;	HistoCore PEARL Procesorul de țesuturi este dotat cu funcții de protecție și cu mecanisme sofisticate de control prin software . (Ref. 2 pag.14 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 2.1. pag.16 din Instrucțiune de utilizare). Ecran tactil, cu LCD, color (Ref. 3 pag.18 din Instrucțiune de utilizare)
Tip de lucru: Continuu	
Tip sistem: Sistem închis cu filtrare vapori prin filtru de cărbune activ și colectare condens	HistoCore PEARL are un sistem închis cu filtrare vapori prin filtru de cărbune activ și colectare condens (Ref. 4 pag.28-29 din Instrucțiune de utilizare)
Capacitatea: ≥ 200 casete	Capacitatea procesorului permite adăugarea în retortă, în momentul procesării, 200 de casete (Ref. 5 pag.31 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 5/1 pag.18 din Instrucțiune de utilizare)
Posibilitatea efectuării procesării urgente: Program de infiltrare rapidă pentru biopsii urgente	HistoCore PEARL poate fi operat folosind programe de procesare a țesuturilor personalizate sau preinstalate, certificate. Sunt 3 programe preinstalate care nu pot fi editate, inclusiv 1 program de curățare, 1 peste noapte și 1 pentru biopsie . (Ref. 6 pag.16 din Instrucțiune de utilizare)
Tipul dispozitivului: Staționar cu așezare pe podea, cu roți care pot fi blocate (opțional)	HistoCore PEARL este un procesor cu așezare pe podea, cu roți care pot fi blocate . (Ref. 7 pag.15 din Instrucțiune de utilizare)
Tip probă: Țesuturi umane prelevate de la persoane și cadavre	Procesorul folosește drept probă – țesuturi umane . (Ref. 8 pag.10 din Instrucțiune de utilizare)
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	Sistemul de gestiune a reactivilor (Reagent Management System - RMS) permite utilizatorilor să monitorizeze utilizarea reactivilor pe număr de casete, cicluri sau zile. (Ref. 9 pag.16 și pag.18 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 11 pag.60 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 12 pag.61 din Instrucțiune de utilizare)

<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>Echipamentul este dotat cu un sistem de control al calității care oferă informații despre starea reactivilor la bord (Ref. 10 pag. 57 din Instrucțiune de utilizare), precum și a performanței analizorului prin mesajele privind starea echipamentului (Ref. 23 pag. 57 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Compartiment reagenți: Sistemul trebuie sa funcționeze fără consumabile specifice (singurul consumabil acceptat fiind filtrul de cărbune activ)</p>	<p>Producătorul recomandă utilizarea consumabilelor predefinite/validate (casete) Leica Biosystems. (Ref. 13 pag.31 din Instrucțiune de utilizare)</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>HistoCore PEARL este un procesor automat de țesuturi, special conceput pentru fixarea, deshidratarea, infiltrarea în material intermediar și infiltrarea în parafină a speciemenelor de țesut uman utilizate pentru diagnosticul histologic medical de un patolog, de ex. pentru diagnosticarea cancerului. (Ref. 1 pag.10 din Instrucțiune de utilizare)</p> <p>HistoCore PEARL Procesorul de țesuturi este dotat cu funcții de protecție și cu mecanisme sofisticate de control prin software. Acestea asigură faptul că probele nu sunt nedeteriorate în cazul unei eventuale pene de curent sau al altor defecțiuni în timpul programului și că programul este finalizat cu succes. (Ref. 2 pag.14 din Instrucțiune de utilizare)</p> <p>HistoCore PEARL poate fi operat folosind programe de procesare a țesuturilor personalizate sau preinstalate, certificate. Sunt 3 programe preinstalate care nu pot fi editate, inclusiv 1 program de curățare, 1 peste noapte și 1 pentru biopsie.</p> <p>10 programe de procesare sunt configurabile liber în maximum 14 pași (temperatură; durată; reactiv; opțiuni de presiune / vid). (Ref. 14 pag.16 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Sisteme de siguranță: Sisteme de siguranță încorporate pentru a preveni supraîncălzirea și alte probleme tehnice cum ar fi suprapresiunea.</p>	<p>Procesorul dispune de limitatorul de căldură încorporat ce protejează aparatul împotriva temperaturii anormal de ridicate. (Ref. 15 pag.14 din Instrucțiune de utilizare)</p> <p>HistoCore Pearl dispune de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -protecția la supracurent a siguranței principale ce protejează împotriva condițiilor de supracurent. (Ref. 16 pag.14 din Instrucțiune de utilizare) -protecția de suprapresiune, și anume când alimentarea este oprită, pompa de aer comprimat și supapele intră într-o stare de siguranță (retorta este ventilată, nu se generează presiune).În plus, există o supapă de siguranță care evacuează toată atmosfera excesivă a pompei de aer. (Ref. 16 pag.14 din Instrucțiune de utilizare)

<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. Procesare uniformă și reproductibilă a țesuturilor, asigurând calitate înaltă pentru examinare microscopică. Reducerea consumului de reactivi și emisiilor prin tehnologie eficienta a procesării in retorta închisă.</p>	<p>HistoCore PEARL dispune de 10 programe de procesare sunt configurabile liber în maximum 14 pași (temperatură; durată; reactiv; opțiuni de presiune/vid). (Ref. 14 pag.16 din Instrucțiune de utilizare, Ref. 24 pag. 66, 67 și pag. 85 din Instrucțiune de utilizare)</p> <p>Programele rulează cu retorta închisă, ceea ce împiedică evaporarea reactivilor și răspândirea emisiilor nocive (Ref. 25 pag.15 din Instrucțiune de utilizare)</p> <p>Vaporii nocivi ai reactivilor sunt aspirați în mod continuu înapoi din retortă în aparat și filtrați chiar și după deschiderea retortei, de exemplu, pentru a reîncărca eventual casetele sau coșurile. Aparatul folosește un filtru cu cărbune activ. (Ref. 17 pag.17 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Sistemul de dozare Reagenți:</p> <ul style="list-style-type: none"> -14 recipiente cu capacitatea minim 3.5 litri (10 reagenți de lucru, 2 reagenți de spălare, 1 colectare condens); -3 bai de parafina cu capacitatea minim 3.5 litri, cu temperatura setabila între 40 și 65°C -Timpul golirii vasului de reactie setabil în trei pași sau automat 	<p>Sistemul de dozare Reagenți:</p> <ul style="list-style-type: none"> -14 recipiente cu capacitatea minim 3.5 litri (10 reagenți de lucru, 2 reagenți de spălare, 1 colectare condens) (Ref. 19 pag.18 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 20 pag.18 din Instrucțiune de utilizare) -3 bai de parafina cu capacitatea minim 3.5 litri, cu temperatura setabila între 40 și 65°C (Ref. 18 pag.17 din Instrucțiune de utilizare), (Ref. 20 pag.18 din Instrucțiune de utilizare) -Timpul golirii vasului de reactie setabil în trei pași sau automat
<p>Indicatori de avertizare: Senzori de detecție de subumplere sau supraumplere vas de reacție</p>	<p>Procesorul dispune de un senzor de nivel care este situat pe peretele lateral drept al retortei. Împiedică supraumplerea sau umplerea insuficientă a retortei. (Ref. 23 pag.27 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Limba de comunicare: rom/eng</p>	<p>Limba de comunicare: Engleza (Ref. 21 pag.46 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului: Obligatoriu</p>	<p>HistoCore PEARL are instalat un software interactiv, ușor de utilizat (Ref. 24 pag.18 din Instrucțiune de utilizare)</p>
<p>Interfața: Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color rezistent la solvenți.</p>	<p>HistoCore PEARL Procesorul de țesuturi este dotat cu funcții de protecție și cu mecanisme sofisticate de control prin software. (Ref. 2 pag.14 din Instrucțiune de utilizare),</p> <p>HistoCore PEARL este dotat cu un ecran tactil cu LCD. Interfața multilingvă a utilizatorului și afișarea grafică a evoluției programului (tabloul de bord) sunt concepute pentru clarificarea tuturor pașilor din meniu. (Ref. 2.1. pag.16 din Instrucțiune de utilizare).</p>
<p>Alimentarea: 220 V, 50 Hz</p>	<p>Tensiunea nominală: 220-240 V CA, Frecvența nominală: 50/60 Hz (Ref. 22 pag.17 din Instrucțiune de utilizare).</p>

Furnizorul va asigura:

Instruirea personalului.

Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului.

Ne asumăm angajamentul de a efectua **instruirea personalului**.

Ne asumăm obligațiunea de a efectua **mentenanța preventivă și corectivă** gratuită pe durata contractului ulterior semnat.