

**Specificații de preț (F4.2)**

Numărul procedurii de achiziție: <b>21273121 din 30.08.2024</b>										
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Achiziția Dispozitivelor medicale lista suplimentară conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024</b>										
<b>Nr. Lot</b>	<b>Denumire Lot</b>	<b>Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor</b>	<b>Cod CPV</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Preț unitar (fără TVA)</b>	<b>Preț unitar (cu TVA)</b>	<b>Suma fără TVA</b>	<b>Suma cu TVA</b>	<b>Termenul de livrare/ prestare</b>
<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>	<u>11</u>
8	Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare	Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare	33100000-1	1	buc	164 455,20	197 346,24	164 455,20	197 346,24	Până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
10	Sistem RT-PCR	Sistem RT-PCR	33100000-1	1	buc	600 894,00	721 072,80	600 894,00	721 072,80	Până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
13	Baie de apă pentru histologie	Baie de apă pentru histologie	33100000-1	15	buc	25 581,00	30 697,20	383 715,00	460 458,00	Până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
<b>TOTAL Oferta</b>							<b>1 149 064,20</b>	<b>1 378 877,04</b>		

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

Numărul procedurii de achiziție: <b>21273121 din 30.08.2024</b>									
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Achiziția Dispozitivelor medicale lista suplimentară conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024</b>									
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>
8	Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare	33100000-1	Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare	Thermobrite	USA	Leica Biosystems	<p>Aplicare: Automatizarea procesului de denaturare și hibridizare a procedurilor FISH</p> <p>Capacitate: 6-12 lame</p> <p>Gama de control al temperaturii: 30 °C - +99°C Acuratețea temperaturii: ±1°C</p> <p>Uniformitatea temperaturii: ±1°C</p> <p>Display: Da</p> <p>Încălzirea lamelor: 2 părți</p> <p>Timer: 1 min la 99 h 59 min sau 1 sec la 99 min 59 sec</p> <p>Timp de încălzire (37°C până la 95°C): ≤3 min Timp de răcire (95°C până la 45°C): ≤7 min</p> <p>Mod de operare: Denaturare și hibridizare Alimentarea: 220 V, 50 Hz</p> <p>Cerințe:</p> <p>Anul producerii minim 2023-24</p> <p>Garanție minim 24 luni</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție</p> <p>Manuale de utilizare limba romana sau rusa</p> <p>Manual de service limba engleza, rusa sau romana</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare</p>	Vezi Anexa 1 Lot 8	ISO, CE

MEDIST Grup S.R.L.  
Str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni nr. 25  
Oficiul 33, MD-2012 Chișinău, Rep. Moldova  
Tel./Fax: +373 22 84 94 95

E-mail: office@medist.md

Web: www.medist.md



Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Tara de proveniență a producătorului	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>
10	Sistem RT-PCR	33100000-1	Sistem RT-PCR	STC-96A	China	Bioperfectus	<p>Aplicare: Pentru analiza PCR în timp real validată IVD în aplicații clinice</p> <p>Sistem optic: 5 canale + HRM (Blue, Green, Yellow, Orange, Red, Crimson, HRM) Surse de excitare: diode emițătoare de lumină de înaltă energie</p> <p>Detector: fotomultiplicator</p> <p>Probe per run (debit): Tuburi 0,2 ml, 36 – 96 probe/run</p> <p>Tehnologie: Ciclor PCR în timp real</p> <p>Performanta termică: interval de temperatură, 35–99°C, acuratețea temperaturii, ± 0,5°C Software: cu soft pentru analiză și interpretare a testelor IVD și soft pentru analiza HRM Calculator (computer sau notebook) – da</p> <p>Seturi pentru calibrare și verificare – da</p> <p>Termen de garanție: ≥24 luni</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p>	Vezi Anexa 1 Lot 10	ISO, CE



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>
13	Baie de apă pentru histologie	33100000-1	Baie de apă pentru histologie	Histocore Waterbath M	China	Leica Biosystems	<p>Descriere Este întrebuințată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlată.</p> <p>Caracteristici            Volumul maxim a vasului 1,5 - 2,5 litri            Temperatura de setare: de la temperatura ambiantă până la <math>\geq 60^{\circ}\text{C}</math> Precizie <math>\pm 1,5^{\circ}\text{C}</math>            Acoperire antimicrobiană Afisare digitala a temperaturii Deconectare automată la supraîncălzire Alimentare 220V, 50Hz            Cerințe:            Anul producerii minim 2023-24            Garanție minim 24 luni            Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție            Manuale de utilizare limba romana sau rusa            Manual de service limba engleza, rusa sau romana            Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare</p>	Vezi Anexa 1 Lot 13	ISO, CE, DM000644519

 Semnat: \_\_\_\_\_  
 Anghel Gabriela

 În calitate de: Directoare  
 administrativă

Ofertantul: MEDIST GRUP SRL

 MEDIST Grup S.R.L.  
 Str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni nr. 25  
 Oficiul 33, MD-2012 Chișinău, Rep. Moldova  
 Tel./Fax: +373 22 84 94 95  
 E-mail: office@medist.md  
 Web: www.medist.md

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

Lot 8 - Anexa 1 la specificația tehnică

Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare Leica Biosystems, ThermoBrite

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Aplicare: Automatizarea procesului de denaturare și hibridizare a procedurilor FISH	Aplicare: Automatizarea procesului de denaturare și hibridizare a procedurilor FISH <b>Vezi manual IFU RO atașat.</b>
Capacitate: 6-12 lame	Capacitate: 12 lame. <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 11.</b>
Gama de control al temperaturii: 30 °C- +99°C	Gama de control al temperaturii: 30 °C- +99°C <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 22.</b>
Acuratețea temperaturii: ±1°C	Acuratețea temperaturii: ±1°C <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 33.</b>
Uniformitatea temperaturii: ±1°C	Uniformitatea temperaturii: ±1°C <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 19.</b>
Display: Da	Display: Da <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 22.</b>
Încălzirea lamelor: 2 părți	exista 2 parti care incalzesc lamele <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 22.</b>
Timer: 1 min la 99 h 59 min sau 1 sec la 99 min 59 sec	Timer: 1 min la 99 h 59 min sau 1 sec la 99 min 59 sec <b>Vezi broșură RO atașată, pagina 2.</b>
Timp de încălzire (37°C până la 95°C): ≤3 min	Timp de încălzire (37°C până la 95°C): ≤3 min <b>Vezi manual IFU RO atașat, pagina 23.</b>
Timp de răcire (95°C până la 45°C): ≤7 min	<b>SUPERIOR:</b> Timp de răcire (95°C până la 45°C): ≤6 min <b>Vezi manual service RO atașat, pagina 23.</b>
Mod de operare: Denaturare și hibridizare	<b>SUPERIOR:</b> Exista 3 tipuri de operare: denaturare si hibridizare, doar hibridizare si temperatură fixă <b>Vezi manual service RO atașat, pagina 38.</b>
Alimentarea: 220 V, 50 Hz	Alimentare la 240 VAC 50/60Hz @1.6 A <b>Vezi manual service RO atașat, pagina 23.</b>
Anul producerii minim 2023-24	Anul producerii 2024
Garanție minim 24 luni	Garanție 24 luni
Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție	Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție

<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>
Manual de service limba engleza, rusa sau romana	Manual de service limba engleza, rusa sau romana
Manuale de utilizare limba romana sau rusa	Manuale de utilizare limba romana sau rusa
Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică.	Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică.
Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.	Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.

Lot 10 - Anexa 1 la specificația tehnică

RT-PCT Bioperfectus, model STC 96A Plus

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Aplicare: Pentru analiza PCR în timp real validată IVD în aplicații clinice	Analizorul RT-PCR Bioperfectus STC-96A Plus este destinat analizei PCR în timp real validată IVD în aplicații clinice. <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 6.</b>
Sistem optic: 5 canale + HRM (Blue, Green, Yellow, Orange, Red, Crimson, HRM) Surse de excitare: diode emițătoare de lumină de înaltă energie	Canalul 1 FAM, SYBR-Verde 470nm-510nm Canalul 2 HEX, JOE, VIC, TET 530nm-565nm Canalul 3 ROX, Texas-Roșu 585nm-620nm Canalul 4 CY5 630nm-665nm Canalul 5: Quasar 705 (690nm-705nm) Canalul 6: Atto 425 (420nm-470nm) <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 9 și 36 Sistemele PCR sunt modulare, canalele pot fi suplimentate față de standardul de 4 canale precizat în manual, așa cum reiese și din declarația de la producător atașată.</b>  HRM (High Resolution Melting) = curbă de topire de înaltă rezoluție <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 45.</b>  <b>SUPERIOR:</b> Surse de excitare: LED fără întreținere <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 9.</b>
Detector: fotomultiplicator	<b>SUPERIOR:</b> STC-96A Plus este dotat cu o fotodiodă. Avantajele fotodiodei Timp de răspuns rapid: fotodiodele au un timp de răspuns scurt, ceea ce le face potrivite pentru detectarea semnalelor de înaltă frecvență. Dimensiuni mici și greutate redusă: fotodiodele sunt de obicei mici, ceea ce le face ușor de integrat în sisteme compacte. Consum redus de energie: în comparație cu fotomultiplicatorul, fotodiodele au un consum mai mic de energie, ceea ce le face potrivite pentru dispozitive portabile și aplicații care rulează pentru perioade lungi de timp. <b>vezi broșură pagina 3.</b>
Probe per run (debit): Tuburi 0,2 ml, 36 – 96 probe/run	Probe per run (debit): Tuburi 0,2 ml, 2 x 48 probe/run. <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 8.</b>
Tehnologie: Ciclor PCR în timp real	Tehnologie: Ciclor PCR în timp real <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 6, capitolul 2.</b>

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
<p>Performanta termică: interval de temperatură, 35–99°C, acuratețea temperaturii, ± 0,5°C Software: cu soft pentru analiză și interpretare a testelor IVD și soft pentru analiza HRM Calculator (computer sau notebook) – da</p>	<p><b>SUPERIOR:</b> interval de temperatură, 4–99°C, acuratețea temperaturii, ± 0,1°C  <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 8, capitolul 2.</b>  Software: cu soft pentru analiză și interpretare a testelor IVD și soft pentru analiza HRM tip STC1.0.0  Calculator (computer sau notebook) cu specificația: CPU Intel sau AMD Duo Core 2.8GHz, cu 4G RAM; Memorie video 2G.  Sistem de operare: Windows XP/Vista/7/8/8.1, cu Windows Office Word/Excel 2007 sau versiunea superioara instalata;  Rezoluția ecranului: 1280*768 sau mai mare.  <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 11.</b></p>
<p>Seturi pentru calibrare și verificare – da</p>	<p><b>SUPERIOR:</b> RT-PCR STC-96A Plus nu are nevoie de calibrare, el vine calibrat de la producător.  Combi-nația profesională de filtre optice elimină crosstalk între canale.  <b>Vezi Manual de utilizare RO, atașat, pag. 11 și declarație de la producător atașată.</b></p>
<p>Termen de garanție: ≥24 luni</p>	<p>Termen de garanție: 24 luni  <b>Vezi declarația de la producător atașată.</b></p>
<p>Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu</p>	<p>Da, firma Medist Grup SRL.</p>
<p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p>	<p>Da, firma Medist Grup SRL.</p>
<p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție</p>	<p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție conform recomandărilor producătorului furnizate de firma Medist Grup SRL.</p>



Lot 13 - Anexa 1 la specificația tehnică

Baie de apă pentru histologie Leica Biosystems, Histocore M

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Baie de apă pentru histologie	Baie de apă pentru histologie <b>Vezi broșura atașată.</b>
Descriere Este întrebuițată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlată.	Descriere Este întrebuițată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlată. <b>Vezi atașat manual utilizare, pagina 23, 24.</b>
Volumul maxim a vasului 1,5 - 2,5 litri	Volumul vasului - 2 litri <b>Vezi atașat manual utilizare, pagina 15.</b>
Temperatura de setare: de la temperatura ambientă până la $\geq 60^{\circ}\text{C}$	Temperatura de setare: de la temperatura ambientă până la $\geq 60^{\circ}\text{C}$ <b>Vezi atașat manual utilizare, pagina 14.</b>
Precizie $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$	Datorită tehnologiei de fabricație, temperatura nu variază față de setările prestabilite
Acoperire antimicrobiană	Nu este necesara acoperirea antimicrobiană
Afisare digitala a temperaturii	Afisare digitala a temperaturii <b>Vezi atașat manual utilizare, pagina 23.</b>
Deconectare automată la supraîncălzire	Echipamentul nu prezinta deconectare automată
Alimentare 220V, 50Hz	Alimentare 220V, 50Hz <b>Vezi atașat manual utilizare, pagina 14.</b>
Anul producerii minim 2023-24	Anul producerii 2024
Garanție minim 24 luni	Garanție 24 luni
Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție	Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție
Manuale de utilizare limba romana sau rusa	Manuale de utilizare limba romana sau rusa
Manual de service limba engleza, rusa sau romana	Manual de service limba engleza, rusa sau romana <b>Vezi atașat manual utilizare, cap 6 Întreținere și 7 Remediere pagina 26, 27.</b>

<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>
Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică.	Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică.
Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.	Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.