

## Specificatii tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție <a href="https://mtender.gov.md/tenders/ocds-b3wdp1-MD-1777290277754">https://mtender.gov.md/tenders/ocds-b3wdp1-MD-1777290277754</a> 27 apr 2026
Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea dispozitive medicale, consumabile, alte bunuri de uz medical în vederea realizării Programului Național de combaterea hepatitelor virale B, C și D, pentru anul 2026 (repetat 6)</b>
CPV: 33100000-1 - Echipamente medicale

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	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	
3	Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit	Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit	Q33230	FRANTA	ABL Diagnostics	Set de reagenți pentru cuantificarea dsDNA. Conține soluție de lucru gata de utilizare care permite cuantificarea simplă a probelor de dsDNA pe fluorometrele Qubit. Aceste teste sunt foarte selective pentru dsDNA față de ssDNA, ARN,	Set de reagenți pentru cuantificarea dsDNA. Conține soluție de lucru gata de utilizare care permite cuantificarea simplă a probelor de dsDNA pe fluorometrele Qubit. Aceste teste sunt foarte selective pentru dsDNA față de	CF BROSURA

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						proteine și nucleotide libere. Kiturile trebuie sa fie compatibile cu fluorometrele Qubit, sunt foarte selective pentru ADN bicatenar (dsDNA) față de ADN monocatenar (ssDNA), ARN, proteine și nucleotide libere.	ssDNA, ARN, proteine și nucleotide libere. Kiturile trebuie sa fie compatibile cu fluorometrele Qubit, sunt foarte selective pentru ADN bicatenar (dsDNA) față de ADN monocatenar (ssDNA), ARN, proteine și nucleotide libere.	
4	Qubit Assay Tubes, 0.5 ml PCR Tubes	Qubit Assay Tubes, 0.5 ml PCR Tubes	<b>Q32856</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Tuburile de testare Qubit sunt tuburi de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit. 500 de tuburi per pachet.	Tuburile de testare Qubit sunt tuburi de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit. 500 de tuburi per pachet.	CF BROSURA
5	Strip Tuburi PCR cu capace (0,2 ml)	Strip Tuburi PCR cu capace (0,2 ml)	<b>Strip Tuburi PCR cu capace</b>	<b>GERMANIA</b>	<b>Eppendorf</b>	Eprubetele tip strip de 0,2 ml sunt compatibile cu blocurile standard ale	Eprubetele tip strip de 0,2 ml sunt compatibile cu blocurile standard ale	CF BROSURA

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
			(0,2 ml), 0030124359			<p>termociclatorului de 0,2 ml. Sunt concepute atât pentru aplicații PCR, cât și pentru qPCR. Sunt disponibile mai multe opțiuni de capace, inclusiv un capac ultratransparent, ideal pentru utilizarea în testele qPCR. Capacele formează o etanșare sigură, fiind totuși ușor de aplicat și de îndepărtat. Capacele cresc capacitatea totală a eprubetei la 0,25 ml.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potrivite pentru blocuri de termociclare de 0,2 ml</li><li>• strip conține 8 tuburi</li><li>• Compatibil cu termocicler BioRad</li></ul>	<p>termociclatorului de 0,2 ml. Sunt concepute atât pentru aplicații PCR, cât și pentru qPCR. Sunt disponibile mai multe opțiuni de capace, inclusiv un capac ultratransparent, ideal pentru utilizarea în testele qPCR. Capacele formează o etanșare sigură, fiind totuși ușor de aplicat și de îndepărtat. Capacele cresc capacitatea totală a eprubetei la 0,25 ml.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potrivite pentru blocuri de termociclare de 0,2 ml</li><li>• strip conține 8 tuburi</li></ul>	

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						CFX Opus 96 Real-Time PCR System	• Compatibil cu termocicler BioRad CFX Opus 96 Real-Time PCR System	
6	Șervețele echivalent Kimtech	Șervețele echivalent Kimtech	<b>KIM-7552/280</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Șervețele echivalent Kimtech Șervețel de înaltă calitate, cu scame reduse Moale și non-abraziv Extrem de absorbant Minim 280 de șervețele per cutie	Șervețele echivalent Kimtech Șervețel de înaltă calitate, cu scame reduse Moale și non-abraziv Extrem de absorbant Minim 280 de șervețele per cutie	CF BROSURA
7	Kit de extractie ARN viral	Kit de extractie ARN viral	<b>740956.50</b>	<b>GERMANIA</b>	<b>Macherey-Nagel.</b>	Sa fie un kit de extractive manuala care sa izoleze ARN viral din probe de ser, plasma si lichide. Sa contina: buffer ed liza, buffer de spalare, buffer de spalare concentrat, apa fara RNase, Buffer de elutie, carrier ARN, tuburi de colectare de 50 si 0,5 ml. Sa dispuna de o	Sa fie un kit de extractive manuala care sa izoleze ARN viral din probe de ser, plasma si lichide. Sa contina: buffer ed liza, buffer de spalare, buffer de spalare concentrat, apa fara RNase, Buffer de elutie, carrier ARN, tuburi de colectare de 50 si 0,5 ml.	CF BROSURA

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						<p>tehnologie cu membrana de silica. Sa necesite un volum de proba mai mic de 150 <math>\mu</math>L. Fragmentele rezultate sa fie intre 100 bp si 50 kbp. Capacitatea de legare a membranei de silica sa fie de 40 <math>\mu</math>g. Volumul de elutie sa fie de 50 <math>\mu</math>L. Timpul de pregatire al frobelor sa nu depaseasca 30 de minute pentru 4-6 probe. Sa se poata depozita la temperature camerei. Sa aiba o impachetare de 50 de reactii.</p>	<p>Sa dispuna de o tehnologie cu membrana de silica. Sa necesite un volum de proba mai mic de 150 <math>\mu</math>L. Fragmentele rezultate sa fie intre 100 bp si 50 kbp. Capacitatea de legare a membranei de silica sa fie de 40 <math>\mu</math>g. Volumul de elutie sa fie de 50 <math>\mu</math>L. Timpul de pregatire al frobelor sa nu depaseasca 30 de minute pentru 4-6 probe. Sa se poata depozita la temperature camerei. Sa aiba o impachetare de 50 de reactii.</p>	

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
8	Kit extractie ADN din sange	Kit extractie ADN din sange	740951.50	GERMANIA	Macherey-Nagel.	Sa fie un kit destinat izolarii ADN din sange (integral sau stabilizat cu EDTA, citrate sau hetaprina), strat leucocitar (buffy coat), trombocite, fluide corporale, celule, plasma, ser. Sa dispuna de o tehnologie bazata pe membrana de silica. Sa contina: buffer de liza, buffer de spalare, buffer de spalare concentrat, buffer de elutie, proteinaza k fiofilizata, buffer pentru proteinaza, tuburi de colectare de 2 ml. Sa necesite un volum de proba de pana la 200 µL sange integral (uman sau animal, proaspat sau congelat, tratat cu	Sa fie un kit destinat izolarii ADN din sange (integral sau stabilizat cu EDTA, citrate sau hetaprina), strat leucocitar (buffy coat), trombocite, fluide corporale, celule, plasma, ser. Sa dispuna de o tehnologie bazata pe membrana de silica. Sa contina: buffer de liza, buffer de spalare, buffer de spalare concentrat, buffer de elutie, proteinaza k fiofilizata, buffer pentru proteinaza, tuburi de colectare de 2 ml. Sa necesite un volum de proba de pana la 200 µL sange integral (uman sau	CF BROSURA

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						<p>citrat, EDTA, heparina sau CPDA), strat leucocitar (buffy coat), trombocite, lichide corporale, ser, plasma si mai puțin de <math>5 \times 10^6</math> celule umane sau animale cultivate.</p> <p>Fragmentele rezultate sa fir între 200 bp si 50 kbp. Randamentul de extractive sa fie între 4–6 <math>\mu\text{g}</math>.</p> <p>Capacitatea de legare a membrane de silica sa fie de 60 <math>\mu\text{g}</math>.</p> <p>Volumul de elutie sa fie între 60 si 200 <math>\mu\text{L}</math>.</p> <p>Timpul de pregatire al probelor sa nu depaseasca 30 de minute per proba. Sa se poata depozita la temperatura camerei.</p> <p>Puritatea probei</p>	<p>animal, proaspăt sau congelat, tratat cu citrat, EDTA, heparina sau CPDA), strat leucocitar (buffy coat), trombocite, lichide corporale, ser, plasma si mai puțin de <math>5 \times 10^6</math> celule umane sau animale cultivate.</p> <p>Fragmentele rezultate sa fir între 200 bp si 50 kbp.</p> <p>Randamentul de extractive sa fie între 4–6 <math>\mu\text{g}</math>.</p> <p>Capacitatea de legare a membrane de silica sa fie de 60 <math>\mu\text{g}</math>.</p> <p>Volumul de elutie sa fie între 60 si 200 <math>\mu\text{L}</math>.</p> <p>Timpul de pregatire al probelor sa nu</p>	

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						A260/A280 sa se situeze intre 1.6–1.9. Kittul sa dispuna de o impachetare de 50 de probe.	depaseasca 30 de minute per proba. Sa se poata depozita la temperatura camerei. Puritatea probei A260/A280 sa se situeze intre 1.6–1.9. Kittul sa dispuna de o impachetare de 50 de probe.	
9	Buffer TBE	Buffer TBE	<b>TBE10X1L</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Sa contina: Tris-base (concentratie finala de stoc 0,112M); acid boric (0,112M); EDTA, pH 8,0 (0,02M) si sa fie completata cu apa distilata pana la 1L.	Sa contina: Tris-base (concentratie finala de stoc 0,112M); acid boric (0,112M); EDTA, pH 8,0 (0,02M) si sa fie completata cu apa distilata pana la 1L.	CF BROSURA
10	M-type hosting (HDS HealthCare data hosting)	M-type hosting (HDS HealthCare data hosting)	<b>O-22-HDS-M</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Licenta anuala pentru serviciul de hosting (stocare si acces date).	Licenta anuala pentru serviciul de hosting (stocare si acces date).	CF BROSURA
11	HBV Software (annual)	HBV Software (annual)	<b>S-12-023 (BL)</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Include Licenta anuala si modul pentru analiza datelor de secvențierea	Include Licenta anuala si modul pentru analiza datelor de	CF BROSURA

# **ELTA'90MD**

<b>Nr. Lot</b>	<b>Denumire Lot</b>	<b>Denumirea poziției</b>	<b>Modelul articolului</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Produ-cătorul</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
						virusului HBV. Soft pentru analiza rezultatelor obtinute prin secventierea virusului hepatic HBV. Sa fie un soft dedicat pentru analiza datelor de secventiere pentru diferite tipuri de analize, de exemplu: genotipare, subtipare, detectia mutatiilor amino-acizilor si pentru interpretari clinice cum ar fi rezistenta la medicamente si prognoza bolilor. Softul sa fie compatibil pentru diferite aplicatii: HBV si sa poata stoca si organiza date obtinute prin secventiere intr-un	secvențierea virusului HBV. Soft pentru analiza rezultatelor obtinute prin secventierea virusului hepatic HBV. Sa fie un soft dedicat pentru analiza datelor de secventiere pentru diferite tipuri de analize, de exemplu: genotipare, subtipare, detectia mutatiilor amino-acizilor si pentru interpretari clinice cum ar fi rezistenta la medicamente si prognoza bolilor. Softul sa fie compatibil pentru diferite aplicatii: HBV si sa poata stoca si organiza date	

# **ELTA'90MD**

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						<p>format dedicat de baze de date. Sa poata analiza urmatoarele formate de fisiere: AB1, FASTA, txt, BAM/SAM, FASTQ. Softul sa includa urmatoarele sevicii: update-uri, suport, web-training, import de date. Softul sa poata fi utilizat atat in cloud cat si local.</p>	<p>obtinute prin secventiere intr-un format dedicat de baze de date. Sa poata analiza urmatoarele formate de fisiere: AB1, FASTA, txt, BAM/SAM, FASTQ. Softul sa includa urmatoarele sevicii: update-uri, suport, web-training, import de date. Softul sa poata fi utilizat atat in cloud cat si local.</p>	
11	HCV Software (annual license)	HCV Software (annual license)	<b>S-12-023 (CL)</b>	<b>FRANTA</b>	<b>ABL Diagnostics</b>	Modul pentru analiza datelor de secvențierea virusului HCV. Soft pentru analiza rezultatelor obtinute prin secventierea virusului hepatic HCV. Sa fie un soft dedicat pentru	Modul pentru analiza datelor de secvențierea virusului HCV. Soft pentru analiza rezultatelor obtinute prin secventierea virusului hepatic HCV. Sa fie un soft	CF BROSURA

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						analiza datelor de secvențiere pentru diferite tipuri de analize, de exemplu: genotipare, subtipare, detectia mutatiilor amino-acizilor si pentru interpretari clinice cum ar fi rezistenta la medicamente si prognoza bolilor. Softul sa fie compatibil pentru diferite aplicatii: HDV, HBV, HCV si sa poata stoca si organiza date obtinute prin secvențiere intr-un format dedicat de baze de date. Sa poata analiza urmatoarele formate de fisiere: AB1, FASTA, txt, BAM/SAM, FASTQ.	dedicat pentru analiza datelor de secvențiere pentru diferite tipuri de analize, de exemplu: genotipare, subtipare, detectia mutatiilor amino-acizilor si pentru interpretari clinice cum ar fi rezistenta la medicamente si prognoza bolilor. Softul sa fie compatibil pentru diferite aplicatii: HDV, HBV, HCV si sa poata stoca si organiza date obtinute prin secvențiere intr-un format dedicat de baze de date. Sa poata analiza urmatoarele formate de fisiere: AB1,	

# ELTA'90MD

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						Softul sa includa urmatoarele sevicii: update-uri, suport, web-training, import de date. Softul sa poata fi utilizat atat in cloud cat si local.	FASTA, txt, BAM/SAM, FASTQ. Softul sa includa urmatoarele sevicii: update-uri, suport, web-training, import de date. Softul sa poata fi utilizat atat in cloud cat si local.	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: TUDOR BOGDAN-MIHAI În calitate de: Administrator  
Ofertantul: Elta90Medical Diagnostic Adresa: sec. Centru, str. Inculeț Ion, 105 , mun Chișinău  
Tel/Mob: +37368345867 Data: 07.05.2026