

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 21502709 din 04.11.2025
Obiectul achiziției: <u>Diverse produse de laborator (eprubete, kituri de extracție a acizilor nucleici, truse pentru diagnosticul prin tehnici de biologie moleculară – PCR și ELISA, medii de cultură, reagenți chimici).</u>

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
Consumabile de laborator						
Lot 1. Eprubete vacuate cu clot activator și gel separator	10020	Italia	Kima	Bucată = o eprubetă. Ambalaj = eprubete vacuate, de uz unic, sterile. Volum singe 5 ml. Dimensiunea eprubetelor 13 x 100 mm, cu etichete realizate din hârtie autoadezivă, cu indicarea refului, aditivului, numărul lotului și termenul de extirare, simbolurile - IVD, CE, sterilitate, nivelul de umplere cu sange, banda indicatoare a culorii capacului, volumul eprubetei. Culoarea capacului galben. Sistemul de închidere: sa fie compus din dop de cauciuc butilic perforabil și polietilenă de siguranță cu gol în locul de perforare. Valabilitate nu mai mic de 60% din termenul de valabilitate total. Certificate de calitate: marca CE	Bucată = o eprubetă. Ambalaj = eprubete vacuate, de uz unic, sterile. Volum singe 5 ml. Dimensiunea eprubetelor 13 x 100 mm, cu etichete realizate din hârtie autoadezivă, cu indicarea refului, aditivului, numărul lotului și termenul de extirare, simbolurile - IVD, CE, sterilitate, nivelul de umplere cu sange, banda indicatoare a culorii capacului, volumul eprubetei. Culoarea capacului rosie . Sistemul de închidere: sa fie compus din dop de cauciuc butilic perforabil și polietilenă de siguranță cu gol în locul de perforare. Valabilitate nu mai mic de 60% din termenul de valabilitate total. Certificate de calitate: marca CE	CE, ISO
Kituri de extracție ADN/ARN						
Lot 2. Kit pentru extracția ARN	74104, RNeasy Mini Kit (50)	Germania	Qiagen GmbH	-Destinație: Izolarea ARN total din tampon nasofaringian și alte tipuri de probe biologice. -Metodă de purificare: coloană de siliciu. -Procedura se bazează pe liza celulară în condiții denaturante, care inactivează rapid ribonucleazele, urmată de purificarea ARN-ului pe coloană cu membrană de silică, fără utilizarea fenolului sau altor solvenți organici toxici. -Kitul conține toți reagenții necesari și tuburile aferente (coloane de purificare), în cantități suficiente pentru fiecare etapă a protocolului de lucru, inclusiv tamponi pentru liza și	-Destinație: Izolarea ARN total din tampon nasofaringian și alte tipuri de probe biologice. -Metodă de purificare: coloană de siliciu. -Procedura se bazează pe liza celulară în condiții denaturante, care inactivează rapid ribonucleazele, urmată de purificarea ARN-ului pe coloană cu membrană de silică, fără utilizarea fenolului sau altor solvenți organici toxici. -Kitul conține toți reagenții necesari și tuburile aferente (coloane de purificare), în cantități suficiente pentru fiecare etapă a protocolului de lucru, inclusiv tamponi	ISO, CoA

				denaturarea proteinelor, soluții de spălare, tampon de eluție și consumabilele necesare manipulării probelor. -Cerințe de performanță: • ARN de înaltă puritate (A260/280 între 1,8-2,1); • Fără contaminarea semnificativă cu ADN. -Compatibil cu proceduri downstream: PCR, secvențiere ARN, analiza expresiei genice și alte aplicații care necesită ARN intact și lipsit de contaminați. -Volum/cantitate: minim 50 extracții per kit.	pentru liza și denaturarea proteinelor, soluții de spălare, tampon de eluție și consumabilele necesare manipulării probelor. -Cerințe de performanță: • ARN de înaltă puritate (A260/280 între 1,8-2,1); • Fără contaminarea semnificativă cu ADN. -Compatibil cu proceduri downstream: PCR, secvențiere ARN, analiza expresiei genice și alte aplicații care necesită ARN intact și lipsit de contaminați. -Volum/cantitate: 50 extracții per kit.	
Lot 3. Kit pentru extracția ADN	69504, DNeasy Blood & Tissue Kit (50)	Germania	Qiagen GmbH	-Destinație: Izolarea ADN genomic din bacterii, virusuri, culturi celulare, sânge, țesuturi, fluide corporale, celule spălate din urină. -Metodă de purificare: coloană de siliciu. -Procedura se bazează pe liza chimică și proteolitică, urmată de purificarea ADN-ului pe coloană cu membrană de silică, fără utilizarea fenolului sau a altor solvenți organici. -Kitul conține toți reagenții necesari și tuburile aferente (coloane de purificare), în cantități suficiente pentru fiecare etapă a protocolului de lucru, inclusiv enzime pentru liza celulară, soluții de spălare, tampon de eluție și consumabilele necesare manipulării probelor. -Cerințe de performanță: • ADN de înaltă integritate și puritate pentru utilizare ulterioară; • Compatibil cu : PCR, qPCR, secvențiere, genotipare și alte analize genetice avansate. -Volum/cantitate minim 50 extracții per kit.	-Destinație: Izolarea ADN genomic din bacterii, virusuri, culturi celulare, sânge, țesuturi, fluide corporale, celule spălate din urină. -Metodă de purificare: coloană de siliciu. -Procedura se bazează pe liza chimică și proteolitică, urmată de purificarea ADN-ului pe coloană cu membrană de silică, fără utilizarea fenolului sau a altor solvenți organici. -Kitul conține toți reagenții necesari și tuburile aferente (coloane de purificare), în cantități suficiente pentru fiecare etapă a protocolului de lucru, inclusiv enzime pentru liza celulară, soluții de spălare, tampon de eluție și consumabilele necesare manipulării probelor. -Cerințe de performanță: • ADN de înaltă integritate și puritate pentru utilizare ulterioară; • Compatibil cu : PCR, qPCR, secvențiere, genotipare și alte analize genetice avansate. -Volum/cantitate 50 extracții per kit.	ISO, CoA

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2