

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21028972 din 23.10.2020								
Denumirea licitației: Consumabile de laborator pentru activitatea științifică, IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”								
Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	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>
4		4. Eprubete sterile cu capac, vol.15 ml cu fund conic	11452/sg	Italia	Aptaca	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE. Poliestherol, eprubete sterile gradate. Destinația: pentru pregătirea soluțiilor litice	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE. PS, eprubete sterile, gradate. Destinația: pentru pregătirea soluțiilor litice, Ø 17 x 120 mm RCF 3,500 g.	
19		19. Cutii - suporturi pentru criotube	6330	Italia	Aptaca	Crioboxe Aplicația: stocarea materialului biologic în biobanca în condiții de: - 196°C Utilizarea: pentru stocarea materialului biologic în criotube volum de 2,0 ml. Material: PET (polietilentereftalat) calitatea înalta. Tip: cryogenic, Dimensiuni: 81 de probe într-o cutie, marca CE, Marcate: libere de contaminare cu ARN. Compatibile cu criotube de volum total: 2 mL. Ambalaj: buc	Crioboxe Aplicația: stocarea materialului biologic în biobanca în condiții de: - 196°C Utilizarea: pentru stocarea materialului biologic în criotube volum de 2,0 ml. Material: PET (polietilentereftalat) calitatea înalta. Tip: cryogenic, Dimensiuni: 81 de probe într-o cutie, marca CE, Marcate: libere de contaminare cu ARN. Compatibile cu criotube de volum total: 2 mL.	
20		20. Microtuburi de tip Eppendorf qPCR, volum total 0,2 ml pentru amplificarea ADN prin tehnica TaqMan PCR in timp real	1203/n	Italia	Aptaca	Set de microtuburi de tip Eppendorf qPCR, volum total 0,2 ml Aplicația: pentru amplificare prin metoda qPCR, Utilizarea: domeniul biologiei moleculare, diapazon de temperaturi . -80oC - +121oC, rezistente la centrifugarea 17 000 xg Material: polipropilenă (PP), de calitate premium, Tip : Capac plat, optic, natural transparent, rezistent la incalzire. Puritatea: marcate ca libere de DNA uman, DNase, RNase și inhibitori ai reacției de amplificare. Compatibile cu echipamentul existent în laborator. Certificatul CE, certificatul de calitate ISO se va prezenta la solicitare. Set conține cel puțin 1000 buc în ambalaj de la producător	Set de microtuburi de tip Eppendorf qPCR, volum total 0,2 ml. Aplicația: pentru amplificare prin metoda qPCR, Utilizarea: domeniul biologiei moleculare, diapazon de temperaturi . -80°C - +121°C, rezistente la centrifugarea 17 000 xg Material: polipropilenă (PP), de calitate premium, Tip : Capac plat, optic, natural transparent, rezistent la incalzire. Certified RNase, DNase e DNA free, PCR-Clean. Autoclavable. Compatibile cu echipamentul existent în laborator. Set conține 1000 buc în ambalaj de la producător.	
22		22. Lame silanate	13580	Italia	Aptaca	Lame silanate (încărcate electrostatic) destinate pentru imunohistochimie; dim: 25x75x1,0 mm; ambalaj: cutie cel puțin cu 72 buc.	Lame silanate (încărcate electrostatic) destinate pentru imunohistochimie; dim: 26x76x1,0 mm; ambalaj: cutie cu 72 buc.	
23		23. Lame de adeziune Superfrost Plus	13570	Italia	Aptaca	Lame încărcate electrostatic destinate pentru imunohistochimie; dim: 25x75x1,0 mm; ambalaj: cutie cel puțin cu 70 buc.	Lame încărcate electrostatic destinate pentru imunohistochimie; dim: 26x76x1,0 mm; ambalaj: cutie cu 72 buc.	
25		25. Eprubete Ependorff, 1,5 ml	1003	Italia	Aptaca	Tuburi Eppendorf cu capac plat atasat cu brida flexibila pentru stocarea probelor, capacitate 1,5 ml, rezistente la centrifugare pana la 14000 r.p.m.	Tuburi Eppendorf cu capac plat atasat cu brida flexibila pentru stocarea probelor, capacitate 1,5 ml, rezistente la centrifugare pana la 16400 r.p.m.	
26		26. Eprubete cu capac, sterile, 15 ml	10352/sg	Italia	Aptaca	Tuburi sterile pentru centrifuga, cu fund conic. Capacitate: 15 ml Material: polipropilena, transparenta Tuburile sunt livrate cu capace ermetice Autoclavabile la 121 °C pentru 20 de minute Prevazute cu gradatii si zone de etichetare Viteza centrifugare: 6000 x g Gradatie: 0,5 ml	Tuburi sterile pentru centrifuga, cu fund conic. Capacitate: 15 ml Material: polipropilena, transparenta Tuburile sunt livrate cu capace ermetice Autoclavabile la 121 °C pentru 20 de minute Prevazute cu gradatii si zone de etichetare Viteza centrifugare: 5000 x g; Gradatie: 0,5 ml	
45		45. Eprubete Ependorff, 1,5 ml	1003	Italia	Aptaca	Eprubete Ependorff, 1,5 ml	Eprubete Ependorff, 1,5 ml	
46		46. Eprubete Ependorff, 2,0 ml	1303	Italia	Aptaca	Eprubete Ependorff, 2,0 ml	Eprubete Ependorff, 2,0 ml	
47		47. Pipete serologice sterile gradate	3110	Italia	Aptaca	Pipete serologice sterile gradate (10 ml)	Pipete serologice sterile gradate (10 ml)	
73		73. Set de tuburi de tip Eppendorf 1,5 ml	1003/F	Italia	Aptaca	Set de tuburi de tip Eppendorf, volum 1,5 mL, Utilizarea: domeniul biologiei moleculare. Material: polipropilenă (PP), calitate premium, cu capac plat rezistent la incalzire și centrifugare Rezistete la centrifugare până la 17.000 xg. Poate fi utilizat de la –80 °C la +121 °C. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase free,RNase free. Set conține cel puțin 1000 buc în punga ambalat original de la producător	Set de tuburi de tip Eppendorf, volum 1,5 mL, Utilizarea: domeniul biologiei moleculare. Material: polipropilenă (PP), calitate premium, cu capac plat rezistent la incalzire și centrifugare. Rezistete la centrifugare până la 17.000 xg. Poate fi utilizat de la –80 °C la +121 °C. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase free,RNase free. Set conține cel puțin 1000 buc în punga ambalat original de la producător	
78		78. Eprubete cu capac roșu	11020	Italia	Kima	Pentru determinări în biochimie, hormoni, Volumul 6 ml	Pentru determinări în biochimie, hormoni, Volumul 6 ml	
79		79. Eprubete cu capac verde	12020	Italia	Kima	Pentru determinări ionograma, hormoni, Aditiv heparina Volumul 6 ml	Pentru determinări ionograma, hormoni, Aditiv heparina Volumul 6 ml	
81		81. Stativ pentru eprubete	Stativ p/u eprubete	Rusia	Minimed	Stativ cu 20 cuiburi	Stativ cu 20 cuiburi	

89	89. Microtube de tip Eppendorf 3,0 ml	10205	Italia	Aptaca	Utilizare: – stocarea extractelor vegetale analizate. Specificație: Volum – 3 ml; Material – polipropilen; Ambalare: Cutie a câte 1000 bucati.	Utilizare: – stocarea extractelor vegetale analizate. Ø 13x52mm; Specificație: Volum – 3 ml; Material – PP; Ambalare: câte 1000 bucati.	
91	91. Flacoane pentru culturi celulare (Cell Culture Flasks) 75cm3	25075	Italia	Aptaca	Flacoane sterile cu suprafața aderentă pentru culturi celulare cu volumul 75 cm3	Flacoane sterile cu suprafața aderentă pentru culturi celulare cu volumul 75 cm3	
92	92. Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 0,5 –10 mkl	4660012	Rusia	ThermoFisher	Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 0,5 –10 mkl	Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 8-5-50mkl	
93	93. Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 5 –50 mkl	4660012	Rusia	ThermoFisher	Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 5 –50 mkl	Pipeta digitala cu 8 canale autoclavabila cu diapazonul 8- 5 –50 mkl	
105	105. Flacon pentru spălătorul automat de microplăci ELISA Stat Fax 2600.	994008	SUA	Awareness Int.	Flacon pentru spălătorul automat de microplăci ELISA Stat Fax 2600. Flacon de 1 L pentru lichidele de spălare, clătire și reziduale, capac de protecție, CU SENZOR DE VOLUM, element de spălare cu 8 duze. Flaconul este parte componentă la Spălătorul automat de microplăci ELISA Stat Fax 2600.	Flacon pentru spălătorul automat de microplăci ELISA Stat Fax 2600. Flacon de 1 L pentru lichidele de spălare, clătire și reziduale, capac de protecție, CU SENZOR DE VOLUM, element de spălare cu 8 duze. Flaconul este parte componentă la Spălătorul automat de microplăci ELISA Stat Fax 2600.	
133	133. Gel pentru electrozi	gel p-u electrozi	Italia	Ceracarta	Utilizare: pentru înregistrarea biopotențialilor la contactul cu pielea. Caracteristici: Gel pentru îmbunătățirea semnalelor biologice Ambalare: Recipient cu 225 grame gel. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Utilizare: pentru înregistrarea biopotențialilor la contactul cu pielea. Caracteristici: Gel pentru îmbunătățirea semnalelor biologice Ambalare: Recipient cu260ml gel. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	
141	141. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real	4351376	Marea Britanie	ThermoFisher(LifeTechnologies)	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea a 1 polimorfism (SNP). Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl). Setul conține reagenți: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde - o sonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alelei 1 (alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Ținte de identificare: 2 polimorfisme - normala și patologica (2 alele) Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Este necesar prezentarea certificatului analitic Condiții de livrareși păstrare: -15 -25°C, la întuneric	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real. Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea a 1 polimorfism (SNP). Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl). Setul conține reagenți: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde - o sonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alelei 1 (alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Ținte de identificare: 2 polimorfisme - normala și patologica (2 alele) Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Este necesar prezentarea certificatului analitic Condiții de livrareși păstrare: -15 -25°C, la întuneric	ISO, CoA
142	142. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real Custom	4331349	MareaBritanie	ThermoFisher(LifeTechnologies)	Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea a 1 polimorfism (SNP) Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 1500 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl) Setul conține reagenți: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde - o sonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alelei 1 (alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Ținte de identificare: 2 polimorfisme - normala și patologica (2 alele). Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Este necesar prezentarea certificatului analitic. Condiții de livrareși păstrare: -15 -25°C, la întuneric	Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea a 1 polimorfism (SNP) Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: espunzătoare cel puțin 1500 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl) Setul conține reagenți: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde - o sonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alelei 1 (alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Ținte de identificare: 2 polimorfisme - normala și patologica (2 alele). Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Este necesar prezentarea certificatului analitic. Condiții de livrareși păstrare: -15 -25°C, la întuneric	ISO, CoA

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Tudor Ceaicovschi, În calitate de: director general_____

Ofertantul: SRL "GBG-MLD", Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65