

Anexa nr.22
la Documentația standard nr.115
din 15^o09.2021

Numărul licitației: LP 21079105 din 10.05.23							
Denumirea licitației : Achiziționarea Utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare conform necesitatilor Inspectoratului General al Politiei							
Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Producator	Tara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată	Descrierea tehnică propusă de ofertant	Std. de ref.
42900000-5	Centrifugă pentru plăci PCR	LMC-56	Biosan	Letonia	Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR 2.0 ml; Turație 2500 rpm; Capacitate: 2 plăci PCR n format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR 1,5 - 2.0 ml; Turație maximala - 100 - 6000 rpm; Capacitate: 2 plăci PCR in format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz Configurație: Centrifuga LMC-56 rotor RMT-24, pentru 24 tuburi de 1,5-2 ml, 6000 rpm, RCF 3750 g rotor Ri-2 pentru plăci PCR, 2000 rpm, RCF 560 g adaptor AP-96, 2 bucati	ISO,CE
42900000-5	Soluție de decontaminare	PDS-250	Biosan	Letonia	Degradează complet ADN-ul și ARN-ul contaminant la nivelul sensibilității PCR; Lucrează la contact; Poate fi utilizat pentru curățarea tuburilor PCR, a suprafețelor echipamentelor PCR, a pipetelor, etc. Volum 500 ml	Degradează complet ADN-ul și ARN-ul contaminant la nivelul sensibilității PCR; Lucrează la contact; Poate fi utilizat pentru curățarea tuburilor PCR, a suprafețelor echipamentelor PCR, a pipetelor, etc. Volum 500 ml(2x250 ml). PDS-250, DNA/RNA Decontamination Solution	ISO,MSDS
42900000-5	Thermo-shaker pentru microtuburi (tuburi Eppendorf)	TS-100C	Biosan	Letonia	Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau plăci PCR intr-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent. Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor. Tip agitare: orbitală; Frecvența de agitare: 250-1600 rpm; Timp de accelerare: 3 secunde; Timp operare: 96 ore; Afișaj: LCD; Încălzire cu interval de temperatură de la + 4°C la +100°C; Viteza de încălzire: 5°C/min; Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C; Temperatura maximă: +100°C; Acuratețe temperatura: ±0,5 °C; Stabilitate temperatura: ±0,1 °C; Rezoluție temperatura: 0,1 °C; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau plăci PCR intr-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent. Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor. Tip agitare: orbitală; Frecvența de agitare: 250-1400 rpm; Timp de accelerare: 3 secunde; Timp operare: 96 ore; Afișaj: LCD; Încălzire cu interval de temperatură de la + 4°C la +100°C; Viteza de încălzire: 5°C/min; Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C; Temperatura maximă: +100°C; Acuratețe temperatura: ±0,5 °C; Stabilitate temperatura: ±0,1 °C; Rezoluție temperatura: 0,1 °C; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz. Configurație: TS-100C cu bloc SC-24C	ISO,CE
42900000-5	Stativ/separator magnetic	MagSorb-16	Biosan	Letonia	Volum de lucru optim: 10–2.000 µL; Conține până la 16 tuburi standard de microcentrifugă de 1,5–2 ml în spații numerotate; Control bun și vizibilitate a eșantionului; Raftul superior poate fi îndepărtat rapid de pe magnetul din bază, gata pentru resuspendare, agitare în vortex, rotație sau agitare manuală a probei.	Volum de lucru optim: 10–2.000 µL; Conține până la 16 tuburi standard de microcentrifugă de 1,5–2 ml în spații numerotate; Control bun și vizibilitate a eșantionului; 2 rafturi superioare pot fi îndepărtate rapid de pe magnetul din bază, gata pentru resuspendare, agitare în vortex, rotație sau agitare manuală a probei.	ISO,CE

42900000-5	Sistem pentru apă ultrapurificata	ND 12	Nuve	Turcia	<p>Debit de generare apa distilata: 8Litri/ora; Capacitatea rezervorului de păstrare: 16 Litri; Consumul de apa de răcire; Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; Boiler si condensator din otel inoxidabil; Încălzitoare in otel inoxidabil; Material de construcție interior: otel inoxidabil; Este dotat cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafețele componentelor de încălzire; Poate fi montat pe mase de lucru si/sau pereți; Produce apa distilata de calitate inalta desulfurata, degazata fără bacterii, având o conductivitate de 2,3 µS/cm la 25°C; Evaporatorul cu deflector din otel inox ușor accesibil; Condensatorul din otel inox este in interiorul rezervorului de stocare; Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare; Distilatul poate fi descărcat pe la robinetul de scurgere; Comutator electronic de siguranța intrerupe funcționarea distilatorului in cazul in care rezervorul este plin; Se re-pornește automat când nivelul distilatul este scăzut; Termostat de siguranța intrerupe funcționarea in cazul in care debitul de apa in rezervor este scăzut; Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea in cazul unui conținut înalt de impurități in apa din evaporator; Certificate necesare instalării laboratorului genetic;</p>	<p>Debit de generare apa distilata: 12 Litri/ora; Capacitatea rezervorului de păstrare: 24 Litri; Consumul de apa de răcire; Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; Boiler si condensator din otel inoxidabil; Încălzitoare in otel inoxidabil; Material de construcție interior: otel inoxidabil acoperit cu vopsea epoxidica; Este dotat cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafețele componentelor de încălzire; Poate fi montat pe mase de lucru si/sau pereți; Produce apa distilata de calitate inalta desulfurata, degazata fără bacterii, având o conductivitate de 2,5 µS/cm la 25°C; Evaporatorul cu deflector din otel inox ușor accesibil; Condensatorul din otel inox este in interiorul rezervorului de stocare; Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare; Distilatul poate fi descărcat pe la robinetul de scurgere; Comutator electronic de siguranța intrerupe funcționarea distilatorului in cazul in care rezervorul este plin; Se re-pornește automat când nivelul distilatul este scăzut; Termostat de siguranța intrerupe funcționarea in cazul in care debitul de apa in rezervor este scăzut; Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea in cazul unui conținut înalt de impurități in apa din evaporator; Alimentare 380V, 3 Ph nu dispune de certificate necesare instalării laboratorului genetic;</p>	ISO,CE
42900000-5	Casoletă medicală	Casoleta KCK-6	Uzina producatoare din or.Grodno	Belorusia	<p>Casoletă medicală pentru sterilizarea/autoclavarea instrumentelor. Casoleta: sterilizare cu capac Dimensiuni: 120x120 la 240x160 mm. Sterilizarea: autoclav sau pupinel Material: inox</p>	<p>Casoletă medicală pentru sterilizarea/autoclavarea instrumentelor. Casoleta: sterilizare cu capac Dimensiuni: diametru 245 mm, inaltimea 170 mm, volmul 6 Sterilizarea: autoclav sau pupinel Material: inox</p>	Certificat de Înregistrare

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

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun.Chişinău, str.Albisoara 64/2, of.607, tel/fax: (022) 54 73 73.