

Specificații tehnice (F4.1)

Anexa nr. 22 la Documentația standard nr.115 din 15.09.2021

Numărul licitației:		LP nr. 21065905/ MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1666332525280						Data: „__” noiembrie 2022	Pagina: 1 din 3
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator pentru diagnosticul Tuberculozei întru realizarea Programului Național de control al Tuberculozei pentru anul 2023						Lot: _____	
Cod CPV	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
<u>1</u>	<u>2</u>			<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
3310000-2	2	Container pentru spută, 120-150 ml	Container pentru spută, 120-150 ml	2120	Italia	Aptaca	Containere din polipropilenă pentru colectarea sputei, volum 120 ml, cu capac din polipropilenă, numit și container de colectare a urinei	Containere PP, p/u colectarea sputei, volum 150 ml, cu capac din PP. Ø 58 x 72 mm	ISO
3310000-3	3	Lame de sticlă, (bucată)	Lame de sticlă, (bucată)	7105	China	Boen	Dimensiuni: (25-26 mm x 76-77 mm x 1-1,2 mm), cu marginea șlefuită, mată p/u înscrieri; curate și degresate; ambalate tropical (Cîte o foaie de hîrtie între fiecare lamă), ambalaj – maximum 50 bucăți.	Dim: (25-26 mm x 76-77 mm x 1-1,2 mm), marginea șlefuită, mată p/u înscrieri; degresate; ambalate tropical (Cîte o foaie de hîrtie între fiecare lamă), ambalaj-50 bucăți.	ISO, DC
3310000-3	4	Anse bacteriologice	Anse bacteriologice	18288	Italia	Kima	Polistiren flexibil, 10 µl, sterile, de unic uz. Lungimea - 220+/-10mm. Vor fi cu 2 vîrfuri diferite – 1 vîrf destinat preparării frotiurilor, al 2-lea destinat inoculării culturii.Ambalaj – maximum 20 buc.	PS flexibil, 10 µl, sterile. Lungimea - 220+/-10mm. Cu 2 vîrfuri diferite – 1 vîrf destinat preparării frotiurilor, al 2-lea destinat inoculării culturii. Ambalaj – 20 buc.	ISO, CE
3310000-3	12	Foarfece medical	Foarfece medical	26893	Italia	Gima	Din inox, Lungimea 140-160 mm, drepte, ascutite la capat	Din inox, Lungimea 14,5 mm, drepte, ascutite la capat	DC
3310000-3	13	Pincete medicale	Pincete medicale	26691	Italia	Gima	Din inox, Lungimea 140-160 mm, anatomice	Din inox, Lungimea 160 mm, anatomice	DC
3310000-3	15	Boxe p/u păstrarea lamelor	Boxe p/u păstrarea lamelor	13072	Italia	Aptaca	Cutii fabricate din polistiren de înaltă densitate pentru păstrarea lamelor de sticlă (cu dimensiunile 26mm x 76mm). Capacitatea - maximum 100 lame per cutie. Rezistente la dezinfectanții uzuali.	Cutii PS de înaltă densitate p/u păstrarea lamelor de sticlă (26mm x 76mm), 230x97mm. Capacitatea - 50 lame/cutie. Rezistente la dezinfectanții uzuali.	ISO
3310000-3	16	Suport pentru tuburi de 50 ml	Suport pentru tuburi de 50 ml	663401	China	Boen	Polipropilenă de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurele suportului să aibă diametrul 30-35 mm conform tuburilor de centrifugare de 50 ml, pentru maxim 25 locuri.	PP de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurele suportului - diametrul 30 mm, conform tuburilor de centrifugare de 50 ml, 20 locuri.	DC, ISO
3310000-3	17	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	671803	China	Boen	Polipropilenă de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurele suportului rotunde cu diametrul 20-28 mm conform tuburilor cu mediu, va conține 30-40 locuri.	PP de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurele suportului rotunde cu Ø 21 mm conform tuburilor cu mediu, conține 40 locuri.	DC, ISO
3310000-3	28	Cilindru gradat, volumul 100ml	Cilindru gradat, volumul 100ml	10004601	Rusia	Minimed	Cilindru din sticla, Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Cilindru din sticla	ISO
3310000-3	34	Pipete de transfer	Pipete de transfer	1502/sg	Italia	Aptaca	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vîrf – 3 ml (pas gradație la vîrf – 0,5 ml). Ambalaj - maximum 20 buc.	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vîrf – 3 ml (pas gradație la vîrf – 0,5 ml).	ISO
3310000-3	37	Pungi autoclavabile	Pungi autoclavabile	10572	Italia	Aptaca	Material Polipropilena, Volum 50-80 l, dimensiuni 50-70 x 70-90 cm. Domeniu de temperatura pana la 134 °C,	Material Polipropilena, Volum 50-80 l, dimensiuni 50-70 x 70-90 cm. Domeniu de temperatura pana la 134 °C,	ISO
3310000-3	40	Cutii Petri	Cutii Petri	91/sg	Italia	Aptaca	Polipropilen de densitate înaltă, transparent, de unic uz, sterile. Dimensiuni 94 x 16 mm. Ambalaj – maximum 20 buc.	PS de densitate înaltă, transparent, de unic uz, sterile. Dimensiuni ext.94 x 16 mm. Ambalaj – 20 buc.	ISO

3310000-3	41	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	664102	China	Boen	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip "safe-lock" cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța maximă 24000xG. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile asigura integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip "safe-lock" cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța 24000xG. Baza tub conică, fără fustiță. Vol 1,5 ml.	DC, ISO
3310000-3	42	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	664103	China	Boen	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip "safe-lock" cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța maximă 25000xG. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile asigura integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip "safe-lock" cu securitate superioară în timpul centrifugării, RCF 25000. Baza tub conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml.	DC, ISO
3310000-3	43	Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	1305/sg	Italia	Aptaca	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 0,5 ml. Ambalaj – maximum 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile asigura integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring". Baza cu fustiță. Volum 0,5 ml. RCF 25,000 x g	ISO
3310000-3	44	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	1406/sg	Italia	Aptaca	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 1,5 ml.Ambalaj – maximum 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile asigura integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring". Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 1,5 ml. RCF 25,000 x g.	ISO
3310000-3	45	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	1507/sg	Italia	Aptaca	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Asigura integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, detasabil, prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 2,0 ml.	ISO
3310000-3	47	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	661604	China	Boen	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Sterile, cu capac filetat, detasabil. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Cryotub din PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Sterile, cu capac filetat, detasabil. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	DC, ISO
3310000-3	48	Tuburi 15,0ml conice	Tuburi 15,0ml conice	663201	China	Boen	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. ADN/ARN free. Sterile, cu capac filetat, detasabil. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 15,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată p/u marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. ADN/ARN free. Sterile, cu capac filetat, detasabil. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 15,0 ml. Ambalaj – 25 bucăți.	DC, ISO
3310000-3	49	Tuburi pentru medii nutritive	Tuburi pentru medii nutritive	10363	Italia	Aptaca	Tuburi pentru utilizare medii nutritive, lungime tub 150-160 mm, diametrul extern al tubului 17-18 mm, diametrul intern al gâtului tubului nu mai mic- 12 mm, fundul tubului plat. Capac din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate deschide/ închide ușor printr-o singură operație manuală.	Tuburi p-u utilizare medii nutritive, lungime tub 150-160 mm, diametrul extern al tubului 17-18 mm, diametrul intern al gâtului tubului nu mai mic- 12 mm, fundul tubului plat. Capac din PP de densitate înaltă, ce se poate deschide/ închide ușor printr-o singură operație manuală.	ISO

3310000-3	50	Cryoboxes pentru tuburi 2 ml	Cryoboxes pentru tuburi 2 ml	662203	China	Boen	Cutii cryo pentru păstrarea tuburilor cryo cu volum 2ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile pentru tuburi să fie despărțiți prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 100 tuburi. Temperatura de operare -85°C-+37 °C. Autoclavabile.	Cutii cryo p/u păstrarea tuburilor cryo cu volum 2ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile p/u tuburi să fie despărțiți prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 100 tuburi. Temperatura de operare - 85°C-+37 °C. Autoclavabile.	DC, ISO
3310000-3	51	Vârfuri pentru pipete automate 10-200 µl	Vârfuri pentru pipete automate 10-200 µl	640406	China	Boen	Volum 10-200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DC, ISO
3310000-3	52	Vârfuri pentru pipete automate 20 µl	Vârfuri pentru pipete automate 20 µl	640403	China	Boen	Volum 20 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 20 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DC, ISO
3310000-3	53	Vârfuri pentru pipete automate 100-1000 µl	Vârfuri pentru pipete automate 100-1000 µl	640407	China	Boen	Volum 100-1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DC, ISO
3310000-3	54	Vârfuri pentru pipete automate 0,5-10 µl	Vârfuri pentru pipete automate 0,5-10 µl	640402	China	Boen	Volum 0,5-10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DC, ISO
3310000-3	88	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman	622120, QFT-Plus 2 Plate Kit ELISA	Germania	Qiagen GmbH	Set ELISA pentru identificarea IFN-γ în scopul depistării infecției TB, analog Quantiferon- Plus 2Plate ELISA KIT.	Set ELISA pentru identificarea IFN-γ în scopul depistării infecției TB, Quantiferon- Plus 2 Plate ELISA KIT.	ISO, CE
3310000-4	88	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman	622526 QFT-Plus tubes (50x TB1/TB2/Nil /Mit)	Germania	Qiagen GmbH	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-7 uman, sensibilitatea minim 95 %, specificitatea minim 98%. Certificat ISO 13485, precalificarea OMS și Certificatul de conformitate per produs. Prioritate vor avea testele care sunt precalificate de OMS. Pentru testele care nu sunt precalificate de OMS – prezentarea unui certificat privind evaluarea sensibilității și specificității, emis de către o instituție terță, independentă de producător.	QFT-Plus Blood Collection Tubes. Sensibilitatea 95,3%. Specificitatea 98,8% pentru TB1, 97,6% pentru TB2, general pentru QFT-Plus 97,6%. La utilizare împreună cu set 622120 , QFT-Plus 2 Plate Kit ELISA	ISO, CE
3310000-5	88	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman	Kituri ELISA pentru identificarea IFN-γ uman, Tuburi vacuate	-	-	-	Tuburi cu vacuumare cu litu-heparinad sau heparină sodică de 6 ml pentru colectarea singelui. Notă: în cazul în care kitul de reagenți include tuburi cu vacuumare de 6 ml pentru colectarea singelui, nu este necesar de a prezenta oferta pentru poziția respective.	Nu este necesara colectarea sangelui in tuburi separate, se face colectarea directa in tuburile QFT-Plus tubes, cod 622526	
3310000-3	90	Spor test pentru sterilizare 132°C	Spor test pentru sterilizare 132°C	91210	Italia	Liofilchem	Indicatori biologici Spor Ampule pentru verificarea sterilizării la 132°C; 20 indicatori per cutie	STERIL CONTROL GST E6 AMPOULES - Indicatori biologici Spor Ampule p/u verificarea sterilizării la 132°C; 20 ampoules x 4 mL	ISO, CE

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

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