

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul licitației:		LP nr. 21309673 / ocds-b3wdp1-MD-1731405492873						Data: 13 decembrie 2024	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator pentru diagnosticul Tuberculozei întru realizarea Programului Național de control al Tuberculozei pentru anul 2025						Lot: cele enumerate	Pagina: 1 din 5
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	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	8
3310000-1	1	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.	Containere din PP, pentru colectarea sputei/orice material biologic, volum 120 ml, cu capac din polipropilenă.	DM000419789
3310000-1	2	Containere pentru spută, pentru centrifugare, 50 ml	Containere pentru spută, pentru centrifugare, 50 ml	50351/sg	Italia	Aptaca	Tuburi polipropilen, pentru centrifugare, volum 50,0 ml, sterile. Tuburile vor fi conice fără „fustițe”, cu gradație vizibilă printată inclusiv în partea de jos a tubului, pereți ultra transparenți, groși ce permit centrifugarea până la 6000 RCF, rezistență foarte înaltă la solvenți. Pe peretele extern va exista o zonă albă, mată pentru etichetare cu markeri de laborator. Capacul va fi din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate închide ușor printr-o singură operație manuală. Capacul va fi fixat pe tub, si nu va fi livrat separat. Sterilizare asigurată prin radiații, non-citotoxice.ADN/ARN free	Tuburi polipropilen, pentru centrifugare, volum 50,0 ml, sterile. Tuburile vor fi conice fără „fustițe”, cu gradație vizibilă printată inclusiv în partea de jos a tubului, pereți ultra transparenți, groși ce permit centrifugarea până la 6000 RCF, rezistență foarte înaltă la solvenți. Pe peretele extern va exista o zonă albă, mată pentru etichetare cu markeri de laborator. Capacul din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate închide ușor printr-o singură operație manuală. Capacul va fi fixat pe tub, si nu va fi livrat separat. Sterilizare asigurată prin radiații, non-citotoxice.ADN/ARN free	DM000415831
3310000-1	3	Lame de sticlă, (bucată)	Lame de sticlă, (bucată)	7105	China	Boen Healthcare	Dimensiuni: (25-26 mm x 76-77 mm x 1-1,2 mm), cu marginea șlefuită, mată p/u înscriseri; curate și degresate; ambalate tropical (Cîte o foaie de hîrtie între fiecare lamă), ambalaj – maximum 50 bucăți.	Dimensiuni: (25.4×76.2mm x 1-1,2 mm), cu marginea șlefuită, mată p/u înscriseri; curate și degresate; ambalate tropical (Cîte o foaie de hîrtie între fiecare lamă), ambalaj – 50 bucăți.	DM000421756
3310000-1	4	Anse bacteriologice	Anse bacteriologice	6010/SG	Italia	Aptaca	Polisteren flexibil, 10 µl, sterile, de unic uz. Lungimea - 220+/-10mm. Va destinat inoculării culturii.Ambalaj – maximum 20 buc.	PS flexibil, 10 µl, sterile, de unic uz. Lungimea - 197+30mm. Cu 2 vârfuri diferite – 1 vârf destinat preparării frotiurilor, al 2-lea destinat inoculării culturii. Ambalaj – 20 buc.	DM000415619
3310000-1	7	Ulei de imersie	Ulei de imersie	RRSP21-B	UK	Atom Scientific	Ulei de imersie, fara miros, utilizat pentru microscopierea frotiurilor la microscopul optic. Ambalaj - maximum 100 ml.	Ulei de imersie, fara miros, utilizat pentru microscopierea frotiurilor la microscopul optic. Ambalaj - 1flx100 ml.	ISO, Declaratie de conformitate
3310000-1	8	Carbolfuchsin, 1,0%	Carbolfuchsin, 1,0% / Carbol Fuchsin	RRSP17-E	UK	Atom Scientific	Soluție, 1,0% fucsină pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen, gata pentru utilizare.Ambalaj - butelie max 1.0 l.	Soluție, 1,0% fucsină pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen/folosită în procedurile de colorare bacteriană, gata pentru utilizare. Ambalaj - butelie 1.0 L.	ISO, Declaratie de conformitate

3310000-1	9	Albastru de methilen, 0,1%	Albastru de methilen, 0,1%	RRSP1110-E	UK	Atom Scientific	Soluție, 0,1% albastru de metilen pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen, gata pentru utilizare. Ambalaj - butelie maximum 1.0 l.	Soluție, 0,1% albastru de metilen pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen, gata pentru utilizare. Ambalaj - butelie 1.0L	ISO, Declarație de conformitate
3310000-1	12	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	671803	China	Boen Healthcare	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.	material PP de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurele suportului cu diametrul 21 mm, conform tuburilor cu mediu, p/u 40 locuri.	DM000421677
3310000-1	30	Pipete de transfer	Pipete de transfer	670704	China	Boen Healthcare	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vârf – 3 ml (pas gradație la vârf – 0,5 ml). Ambalaj - maximum 20 buc.	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vârf – 3 ml (pas gradație la vârf – 0,5 ml). Ambalaj - individual cate 1 buc.	DM000422011
3310000-1	33	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, cu incipția „Pericol biologic” sau „Biohazard”.	Material Polipropilena, Volum 80 l, dimensiuni 60 x 76 cm. Domeniu de temperatura pana la 134 °C, cu incipția „Biohazard”.	certificat ISO, Nu e dispozitiv medical, Confirmare de la producator.
3310000-1	35	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugă	1003/SCL	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 tip "safe-lock" cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța maximă 24000xG.. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 1,5 ml.Ambalaj – maximum 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru 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 maximă 24000xG.. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 1,5 ml. Autoclavabile. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000420101
3310000-1	36	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	1303/SCL	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 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 pentru 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 maximă 25000xG.. Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 2,0 ml. Autoclavabil. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000420102
3310000-1	37	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, cu zonă mată pentru 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" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 0,5 ml. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000415635

3310000-1	38	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 pentru 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" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 1,5 ml. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000415640
3310000-1	39	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 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru 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" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, cu fustiță. Volum 2,0 ml. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000415644
3310000-1	40	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugă	1405/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, fără fustiță. Volum 1,5 ml.Ambalaj – maximum 500 bucăți.	PP densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, gradate. Fără ADN, ARN. Tuburile asigură 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, fără fustiță. Volum 1,5 ml. Ambalaj – 500 bucăți.	DM000415638
3310000-1	41	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	1516/SG	Italia	Aptaca	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 500 bucăți.	Pp 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 – 500 bucăți.	DM000415645
3310000-1	42	Tuburi 15,0ml conice	Tuburi 15,0ml conice	30015/S	Italia	Aptaca	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 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 – 50 bucăți.	ISO, Nu e dispozitiv medical
3310000-1	43	Crioboxe pentru tuburi de 1.5-2.0 ml	Crioboxe pentru tuburi de 1.5-2.0 ml	662203	China	Boen Healthcare	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 pentru păstrarea tuburilor cryo cu volum 2ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile despărțite prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 10X10 tuburi. Temperatura de operare - 85°C-+37 °C. Autoclavabile.	DM000421751
3310000-1	44	Vârfuri pentru pipete automate,10 µl	Vârfuri pentru pipete automate,10 µl	640402	China	Boen Healthcare	Volum 10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DM000421992
3310000-1	45	Vârfuri pentru pipete automate, 20 µl	Vârfuri pentru pipete automate, 20 µl	640403	China	Boen Healthcare	Volum 20 µl, sterile, cu filtru.Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 20 µl, sterile, cu filtru.Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DM000421984

3310000-1	46	Vârfuri pentru pipete automate, 100 µl	Vârfuri pentru pipete automate, 100 µl	640405	China	Boen Healthcare	Volum 100 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 100 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DM000421986
3310000-1	47	Vârfuri pentru pipete automate, 200 µl	Vârfuri pentru pipete automate, 200 µl	640406	China	Boen Healthcare	Volum 200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DM000421987
3310000-1	48	Vârfuri pentru pipete automate, 1000 µl	Vârfuri pentru pipete automate, 1000 µl	640407	China	Boen Healthcare	Volum 1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	DM000421988
3310000-1	49	Vârfuri pentru pipete automate, 5.0ml	Vârfuri pentru pipete automate, 5.0ml	9801	Italia	Aptaca	Volum 5000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Volum 5000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 50 vârfuri per cutie. Pyrogen free, DNA/DNasi/RNasi free	certificat ISO, Nu e dispozitiv medical, Confirmare de la
3310000-1	50	Parafilm	Parafilm	10901	Italia	Aptaca	Parafilm, folie de etanşare de laborator, flexibilă, termoplastică, impermeabilă, auto-etanşată, cu rezistenţă la aer, alte gaze, alcool, acizi obișnuiți și alcaline moderat concentrate. Rezistență la temperaturi înalte și joase. Rulouri cu lățimea de 100mm x lungimea 38m.	Parafilm, folie de etanşare de laborator, flexibilă, termoplastică, impermeabilă, auto-etanşată, cu rezistență la aer, alte gaze, alcool, acizi obișnuiți și alcaline moderat concentrate. Rezistență la temperaturi înalte și joase. Rulouri cu lățimea de 100mm x lungimea 38m.	certificat ISO, Nu e dispozitiv medical, Confirmare de la producator.
3310000-1	51	Etichete termice autoadezive	Etichete termice autoadezive	1017	Italia	Aptaca	Etichete termice autoadezive (TD-termodirect), dimensiunea 30x20 mm. Rulou a cite 1000 bucati, într-un singur rind.	Etichete termice autoadezive (TD-termodirect), dimensiunea 30x20 mm. Rulou a cite 1000 bucati, într-un singur rind.	certificat ISO, Nu e dispozitiv medical, Confirmare de la
3310000-1	64	Verde de malahit	Verde de malahit	RRBD39-X	UK	Atom Scientific	Malachite Oxalate Green (Mediu Lowenstein-Jensen), pentru microbiologie. Pulbere cristalică. Ambalaj-100g.	Malachite Oxalate Green, pentru microbiologie. Pulbere cristalică. Ambalaj-100g.	ISO, Declaratie de conformitate
3310000-1	67	Middlebrook 7H9	Middlebrook 7H9	610214	Italia	Liofichem	Middlebrook 7H9 Broth Base contains inorganic compounds that supply the elements potassium, sulfur, magnesium, and phosphorus which are required for appropriate growth of Mycobacteria. This medium with Middlebrook ADC Growth Supplement is recommended for ideal growth of Mycobacterium species. Ambalaj-500g.	Middlebrook 7H9 Broth Base contains inorganic compounds that supply the elements potassium, sulfur, magnesium, and phosphorus which are required for appropriate growth of Mycobacteria. This medium with Middlebrook ADC Growth Supplement is recommended for ideal growth of Mycobacterium species. Ambalaj-500g.	DM000432972
3310000-1	94	Proteinase K	Proteinase K	EO0491	Lituania	Thermo Fisher	Proteinase K (>600 mAU/ml, in solutie gata de utilizare). Ambalaj - flacon 2ml. Produsul va fi livrat in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Proteinase K (>600 mAU/ml, in solutie gata de utilizare). Ambalaj - flacon de 1ml. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO, Declaratie de conformitate
3310000-1	96	Sodium dodecyl sulfate	Sodium dodecyl sulfate	GPC1000-X	UK	Atom Scientific	Sodium dodecyl sulfate ultra pur (≥99,5 %, 1M 288.38 g/mol). Ambalaj - flacon 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	Sodium dodecyl sulfate ultra pur (99 %, Greutate moleculară - 1M 288.38 g/mol). Ambalaj - flacon 100g. Produsul va fi livrat în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.	ISO, Declaratie de conformitate
3310000-1	103	Tween-80	Tween-80	28329	Lituania	Thermo Fisher	Polietilen glicol sorbitan monooleat, potrivit pentru cultura celulelor, lichid vâcos. Flacon-100 mL	Polietilen glicol sorbitan monooleat, potrivit pentru cultura celulelor, lichid vâcos. Flacon-50 mL	ISO, Declaratie de conformitate

3310000-1	113	Tuburi unice PCR de 0,2 ml	Tuburi unice PCR de 0,2 ml	1203/N	Italia	Aptaca	Tuburi PCR de 0,2 ml, capac plat atasat, transparent, din polipropilena, fara ADNaza/RNaza, fara ADN, apirogen, capac simplu atasat cu filet pentru gat, potrivit pentru Real Time-PCR. Ambalaj – maximum 1000 bucăți.	Tuburi PCR de 0,2 ml, capac plat atasat, transparent, din polipropilena, fara ADNaza/RNaza, fara ADN, apirogen, capac simplu atasat cu filet pentru gat, potrivit pentru Real Time-PCR. Ambalaj – 1000 bucăți.	certificat ISO, Nu e dispozitiv medical, Confirmare de la producator.
3310000-1	115	Kituri ELISA pentru identificarea IFN- γ uman	Kituri ELISA pentru identificarea IFN- γ uman / EliKine™ Human IFN- γ ELISA Kit	622120, 622526	USA, Germania	Qiagen	Set ELISA pentru identificarea IFN- γ în scopul depistării infecției TB. Sensibilitatea minim 95%. Specificacitatea minim 95%. Setul include tuburi pentru singe, iar în cazul în care ele sunt fără vacuumare, este necesar de a include în oferta Tuburi vacuumate cu litiu-heparină sau heparină sodică de 6 ml pentru colectarea singelui.	Set ELISA pentru identificarea IFN- γ în scopul depistării infecției TB. Sensibilitatea minim 95,3%. Specificacitatea minim 97,6%. Setul include tuburivacuumate pentru colectare singe, nu necesita tuburi suplimentare. Configuratia pentru 1000 teste include: 20 seturi tuburi cod f 622526, QFT-Plus Blood Collection Tubes (200) si 23 seturi ELISA cod 622120, QuantiFERON-TB Gold Plus 2 Plate Kit ELISA	DM000308116, DM000308118, ISO, CE

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

Ofertantul: GBG-MLD SRL; Adresa: Mun. Chisinau, str. Albisoara, 64/2;