

**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]

<b>Numărul licitației:</b>	LP nr. <b>ocds-b3wdp1-MD-1666332525280</b>	Data: „ <b>26</b> ” <b>noiembrie 2022</b>	Alternativa nr.: <b>Nu se oferă</b>
<b>Denumirea licitației:</b>	<b>Achiziționarea consumabilelor și reagenților de laborator pentru diagnosticul Tuberculozei întru realizarea Programului Național de control al Tuberculozei pentru anul 2023</b>	Lot: <b>2-4, 12, 13, 15-17, 30-33, 40-48, 50-55</b>	Pagina: <b>1</b> din <b>3</b>

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
3310000-2	2	Container pentru spută, 120-150 ml	Container pentru spută, 120-150 ml	<b>25030</b> Container pentru spută	Italia	FL Medical	Containere din polipropilenă pentru colectarea sputei, volum 120 ml, cu capac din polipropilenă, numit și container de colectare a urinei	Containere din polipropilenă pentru colectarea sputei, volum 120 ml, cu capac din polipropilenă, numit și container de colectare a urinei, non steril.	CE, ISO
3310000-3	3	Lame de sticlă, (bucată)	Lame de sticlă, (bucată)	<b>TYI-7105</b> Lame de sticlă, (bucată)	China	NTL Co., Ltd	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 hirtie între fiecare lamă), ambalaj – maximum 50 bucăți.	Lame de sticlă, (bucată) Dimensiuni: (25,4mm x 76,2 mm x1-1,2mm), cu marginea șlefuită, mată pentru înscrieri, curate și degresate, ambalate tropical (cîte o foaie de hirtie între fiecare lamă), ambalaate a câte 50 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	4	Anse bacteriologice	Anse bacteriologice	<b>TYE15A</b> Anse bacteriologice, 10 µl, sterile	China	NTL Co., Ltd	Polisteren flexibil, 10 µl, sterile, de unic uz. Lungimea - 220+/-10mm. Vor fi cu 2 vârfuri diferite – 1 vârf destinat preparării froturilor, al 2-lea destinat inoculării culturii.Ambalaj – maximum 20 buc.	Polisteren flexibil, 10 µl, sterile, de unic uz. Lungimea - 220+/-10mm. Vor fi cu 2 vârfuri diferite – 1 vârf destinat preparării froturilor, al 2-lea destinat inoculării culturii. Ambalate a câte 20 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	12	Foarfece medical	Foarfece medical	<b>02-131-14</b> Foarfece chirurgical, STANDARD, ascuțit/ascuțit, drept, 14.5 cm	Pakistan	Care&Cure Surgico	Din inox, Lungimea 140-160 mm, drepte, ascutite la capat	Foarfece medical, din inox, Lungimea 145 mm, drepte, ascutite la capat	CE, ISO
3310000-3	13	Pincete medicale	Pincete medicale	<b>03-103-14</b> Pincetă anatomică STANDARD,145mm	Pakistan	Care&Cure Surgico	Din inox, Lungimea 140-160 mm, anatomice	Pincete medicale, din inox, Lungimea 145 mm, anatomice.	CE, ISO
3310000-3	15	Boxe p/u păstrarea lamelor	Boxe p/u păstrarea lamelor	<b>TYI12</b> Boxe pentru păstrarea lamelor	China	NTL Co., Ltd	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.	Boxe pentru păstrarea lamelor Cutii fabricate din polistiren de înaltă densitate pentru păstrarea lamelor de sticlă (cu dimensiunile 26 mm x 76 mm). Capacitatea - 100 lame per cutie. Rezistente la dezinfectanții uzuali.	CE, ISO
3310000-3	16	Suport pentru tuburi de 50 ml	Suport pentru tuburi de 50 ml	<b>TYA25</b> Suport pentru tuburi de 50 ml	China	NTL Co., Ltd	Polipropilenă de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurile suportului să aibă diametrul 30-35 mm conform tuburilor de centrifugare de 50 ml, pentru maxim 25 locuri.	Suport pentru tuburi de 50 ml. Polipropilen de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurile suportului cu diametrul 30-35 mm conform tuburilor de centrifugare de 50 ml, suportul conține 20 de locuri	CE, ISO
3310000-3	17	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	<b>TYD22</b> Suport pentru tuburi de 20x21 mm	China	NTL Co., Ltd	Polipropilenă de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă. Găurile suportului rotunde cu diametrul 20-28 mm conform tuburilor cu mediu, va conține 30-40 locuri.	Suport pentru tuburi de 20x21 mm, din polipropilen de densitate înaltă, rezistență înaltă la dezinfectanți chimici și temperatură înaltă, autoclavabile. Găurile suportului rotunde cu diametrul 20-21 mm conform tuburilor cu mediu, 40 locuri (4x10).	CE, ISO
3310000-3	30	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl	<b>A3028</b> Dozator automat cu volum variabil 100-1000 mkl	China	NTL Co., Ltd.	Micropipeta cu volum variabil 100-1000µl. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl. Micropipeta cu volum variabil 100-1000mcl. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate; Instrucțiunile de utilizare a truselor vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	CE, ISO
3310000-3	31	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl	<b>A3026</b> Dozator automat cu volum variabil 20-200 mcl	China	NTL Co., Ltd	Micropipeta cu volum variabil 20-200µl.Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl. Micropipeta cu volum variabil 20-200mcl. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate; Instrucțiunile de utilizare a truselor vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	CE, ISO

3310000-3	32	Pipete automate cu volum ajustabil 1-10 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 1-10 mcl	A3022 Dozator automat cu volum variabil 0,5-10 mcl	China	NTL Co., Ltd	Micropipeta cu volum variabil 1-10µl. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pipete automate cu volum ajustabil 0,5-10 mcl. Micropipeta cu volum variabil 0,5-10mcl. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate; Instrucțiunile de utilizare a truselor vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	CE, ISO
3310000-3	33	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl	A3030 Dozator automat cu volum variabil 1000-5000 mcl	China	NTL Co., Ltd	Micropipeta cu volum variabil 1.0-5ml. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate sau certificat metrologic; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl. Micropipeta cu volum variabil 1.0-5ml. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, marcat și etichetat de producător, cu certificat de calitate; Instrucțiunile de utilizare a truselor vor conține caracteristicile de performanță și calitate.	CE, ISO
3310000-3	34	Pipete de transfer	Pipete de transfer	TYC24-1 Pipete de transfer 3 ml	China	NTL Co., Ltd	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vârf – 3 ml (pas gradajie la vârf – 0,5 ml). Ambalaj - maximum 20 buc.	Pipete de transfer. Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vîrf - 3 ml (pas gradajie la vîrf - 0,5 ml), ambalaj individual.	CE, ISO
3310000-3	40	Cutii Petri	Cutii Petri	29152 Cutii Petri	Italia	FL Medical SRL	Polipropilen de densitate înaltă, transparent, de unic uz, sterile. Dimensiuni 94 x 16 mm. Ambalaj – maximum 20 buc.	Cutii Petri. Polipropilen de densitate înaltă, transparent, de unic uz, sterile. Dimensiuni 90 x 16,2 mm. Ambalate a câte 20 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	41	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	MCTB015 Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . 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, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile asigură 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, <b>fără fustiță</b> . Volum 1,5 ml. Ambalate a câte 500 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	42	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	MCTB020 Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . 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, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalaj – maximum 500 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile asigură 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, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalate a câte 500 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	43	Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	MCTB005 Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 0,5 ml. Ambalaj – maximum 500 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 0,5 ml. Ambalate a câte 500 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	44	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	MCTBS015 Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 1,5 ml. Ambalaj – maximum 500 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile asigură integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 1,5 ml. Ambalate a câte 500 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	45	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	MCS020 Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalate a câte 100 bucăți.	CE, ISO

3310000-3	46	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	<b>MCTB015</b> Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 1,5 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> , prevăzut cu inele "O-ring" care protejează împotriva scurgerilor și asigură etanșietatea. Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 1,5 ml. Ambalate a câte 100 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	47	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	<b>CT0020E</b> Tuburi 2,0ml păstrare culturi congelator-70°C (Cryotube).	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> . Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70°C (Cryotube). 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. Ambalate a câte 100 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	48	Tuburi 15,0ml conice	Tuburi 15,0ml conice	<b>CTB15-25</b> Tuburi conice 15 ml	China	SSMP Co., Ltd	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>gradate</b> . ADN/ARN free. Sterile, cu capac filetat, <b>detasabil</b> . Baza tubului conică, fără fustiță. Volum 15,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	Tuburi conice. 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. Ambalate a câte 25 bucăți.	CE, ISO
3310000-3	50	Cryoboxes pentru tuburi 2 ml	Cryoboxes pentru tuburi 2 ml	<b>CRC100</b> Crioboxe pentru tuburi 2 ml	China	SSMP Co., Ltd	Cutii cryo pentru păstrarea tuburilor cryo cu volum 2ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile pentru tuburi să fie despărțite prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 100 tuburi. Temperatura de operare -85°C+37 °C. Autoclavabile.	Crioboxe pentru tuburi 2 ml. Cutii crio pentru păstrarea tuburilor crio cu volum 2 ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile pentru tuburi vor fi despărțite prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 100 tuburi. Temperatura de operare -196°C+121 °C. Autoclavabile.	CE, ISO
3310000-3	51	Vârfuri pentru pipete automate 10-200 µl	Vârfuri pentru pipete automate 10-200 µl	<b>MFTR200-96</b> Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 10-200 µl	China	SSMP Co., Ltd	Volum 10-200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 10-200 µl, sterile. Ambalate a câte 96 vârfuri per cutie.	CE, ISO
3310000-3	52	Vârfuri pentru pipete automate 20 µl	Vârfuri pentru pipete automate 20 µl	<b>MFTR20-96</b> Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 20 µl	China	SSMP Co., Ltd	Volum 20 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 20 µl, sterile. Ambalate a câte 96 vârfuri per cutie.	CE, ISO
3310000-3	53	Vârfuri pentru pipete automate 100-1000 µl	Vârfuri pentru pipete automate 100-1000 µl	<b>MFTR1000-96</b> Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 100-1000 µl	China	SSMP Co., Ltd	Volum 100-1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 100-1000 µl, sterile. Ambalate a câte 96 vârfuri per cutie.	CE, ISO
3310000-3	54	Vârfuri pentru pipete automate 0,5-10 µl	Vârfuri pentru pipete automate 0,5-10 µl	<b>MFTR10-96</b> Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 0,5-10 µl	China	SSMP Co., Ltd	Volum 0,5-10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 0,5-10 µl, sterile. Ambalate a câte 96 vârfuri per cutie.	CE, ISO
3310000-3	55	Vârfuri pentru pipete automate 5.0ml	Vârfuri pentru pipete automate 5.0ml	<b>MFTR5000-24</b> Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 5,0 ml	China	SSMP Co., Ltd	Volum 5000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	Vârfuri cu filtru pentru pipete automate 5000 µl, sterile. Ambalate a câte 24 vârfuri per cutie.	CE, ISO

Semnat: Numele, Prenumele: **Andrei Ionașcu** În calitate de: **Director vânzări și marketing**

Ofertantul: „LifeMed Group” SRL Adresa: MD-3733, mun.Chișinău, com.Trușeni, str.Răzeșilor, 9