

Specificații tehnice (F4.1)

Cererea ofertelor de prețuri (bunuri)	21013202/ ocds-b3wdp1-MD-1570795006754	Data: 20-23.10.2019
Denumirea licitației:	reagenți de laborator și consumabile (Știța) pentru anul 2019-2020 prin procedura de achiziție, conform cerințelor IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganic"	Pagina: 1 din 3

N r. p oz	Denumire bunurilor solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	produs or	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă
2	Pungi pentru deseuri biologice	10321	Italia	Aptaca	Volum 1.5-2 litri, din polietilena sau alt material impermeabil. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător.	3.5 L
6	Tuburi de plastic cu capac filetat detasabil pentru microcentrifuga (V=1.5 ml, fara fustita) + capacele	109111/2	Spania	Deltalab	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; 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.	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.
7	Tuburi de plastic cu capac filetat detasabil pentru microcentrifuga (V=2.0 ml, diametrul 11mm, fără fustita) + capacele	409111/3	Spania	Deltalab	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; 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.	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.
8	Tuburi de plastic cu capac filetat detasabil pentru microcentrifuga (V=2.0 ml, diametrul 11mm, cu fustita) + capacele	409111/6	Spania	Deltalab	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; 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.	Tuburi conice din polipropilen cu capac filetat detasabil si O-ring, volumul 1.5 ml.
11	Stative 40 locuri diametrul 2 cm	19566	Spania	Deltalab	Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	Stative 40 locuri diametrul 2 cm; Stative tubulare din plastic pentru eprubete.
12	Stative pentru criotuburi	M – 010.2	Spania	Deltalab	Stative din plastic pentru criotuburi cu volum de 1.5-2.0 ml cu 80 de locuri.	Stative din plastic pentru criotuburi cu volum de 1.5-2.0 ml cu 80 de locuri.
13	Suporturi plane pentru fortiuri (forma de talger)	989956	Spania	Deltalab	Din masa plastica, rezistente la actiunea dezinfectantilor. Dimensiunea 300*200 mm. S	Suporturi plane pentru fortiuri (forma de talger) Din masa plastica, rezistente la actiunea dezinfectantilor Dimensiunea 299*206*18 mm.
16	Crioboxe	M -035 AM	Spania	Deltalab	Din plastic, cu 81 locuri, cu grila din plasite, pentru criotuburi de 1.5-2 ml. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător.	Din plastic, cu 81 locuri, cu grila din plasite, pentru criotuburi de 1.5-2 ml.
17	Marcher	Marcher	Rusia	Minimed	Rezistent la actiunea alcoolului si a dezinfectantilor	Rezistent la actiunea alcoolului si a dezinfectantilor
41	Tween 80	28230,	SUA	Thermo Fisher	Tween 80 (Polysorbate). Lichid viscos, densitatea 1.07g/cm3. Ambalaj-butelie 500 mL.	Tween™ 80 Surfact-Amps™ Detergent Solution, 500 ml
44	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl	Rusia	Thermo Fisher	Micropipeta cu volum variabil 100-1000mcl. 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.	Micropipeta cu volum variabil 100-1000mcl. cu certificat de calitate
45	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl	Rusia	Thermo Fisher	Micropipeta cu volum variabil 20-200mcl.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.	Micropipeta cu volum variabil 20-200mcl. cu certificat de calitate

46	Pipete automate cu volum ajustabil 1-10 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 1-10 mcl	Rusia	Thermo Fisher	Micropipeta cu volum variabil 1-10mcl. 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.	Micropipeta cu volum variabil 1-10mcl. cu certificat de calitate
47	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl	Rusia	Thermo Fisher	Micropipeta cu volum variabil 1.0-5ml. 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.	Micropipeta cu volum variabil 1.0-5ml. cu certificat de calitate
52	Indicator biologic pentru autoclav (Autoclave Spore Test)	Био Тест-П-Винар	Rusia	Vinar	Indicator biologic autonom destinat pentru monitorizarea ciclurilor de sterilizare cu abur. Testul conține spori bacterieni îmbibați pe un suport de hârtie care este amplasat într-un tub termoplastic de cultură termoplastic mic. În interiorul tubului de cultură termoplastică se află o fiolă de sticlă, sigilată, care conține mediul de cultură pe bază de cazeină de soia, conținând un indicator de culoare care se transformă în galben atunci când sporii cresc. Ambalaj 25 tuburi /kit	Indicator biologic autonom destinat pentru monitorizarea ciclurilor de sterilizare cu abur. Testul conține spori bacterieni îmbibați pe un suport de hârtie care este amplasat într-un tub termoplastic de cultură termoplastic mic. În interiorul tubului de cultură termoplastică se află o fiolă de sticlă, sigilată, care conține mediul de cultură pe bază de cazeină de soia, conținând un indicator de culoare care se transformă în galben atunci când sporii cresc. Ambalaj 24 tuburi /kit
57	Oligos (Primers):TLR10 (2)_F: TCGGATCTGAAAGTGTTCCA	Oligos (Primers):TLR10 (2)_F: TCGGATCTGAAAGTG TTCCA	SUA	Thermo Fisher	Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă	Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă
58	Oligos (Primers):TLR10 (2)_R: GATGGCAAAAGCCAATTTGT	Oligos (Primers):TLR10 (2)_R: GATGGCAAAAGCCAA TTTGT	SUA	Thermo Fisher	Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă	Extra pur, Lyophilizate, Eprubetă, ambalarea producatorului, unitatea de măsura fiolă
62	Proteinase K	17916,Proteinase K	SUA	Thermo Fisher	Extra pur, Lyophilizate, Flacoane cu 100 mg	Proteinase K Powder (≥30 U/mg), 100 mg
63	Agaroză pentru electroforeza	R0491, TopVision Agarose	SUA	Thermo Fisher	Extra pur, Cutia cu 100 g	TopVision Agarose, 100 gr
64	Proteina C reactivă PCR	Proteina C reactivă PCR	MB	Lorne Lab.	Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 96 -100 %; 5-10 mg / l, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid Ascorbic până la 1.7mmol/l, Bilirubina pina la 0,7 mmol/l, Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l, hemoglobulina pina la 5,5 g/l ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml.	5ml/100teste; cu control negativ si pozitiv; Metodă semicantitativă latex -test
65	Factorul reumatoid FR	Factorul reumatoid FR	MB	Lorne Lab.	Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 97-100 %; 200 +/- UI/ml, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid Ascorbic până la 1.7mmol/l, Bilirubina pina la 0,7 mmol/l, Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l, hemoglobulina pina la 5,5 g/l ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml.	5ml/100teste; cu control negativ si pozitiv; Metodă semicantitativă latex -test
66	Antistreptolizina 0 (ASO)	Antistreptolizina 0 (ASO)	MB	Lorne Lab.	Metoda: Metodă semicantitativă latex -test, Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție - 97-100 %;6-16 UI/ml, tipul reagentului - Lichid stabil gata pentru folosire, cu calibrator minimum 2 nivele. Material pentru investigatie - Ser plasma EDTA, sau heparinizată, Interferente - Acid Ascorbic până la 1.7mmol/l, Bilirubina pina la 0,7 mmol/l, Lipemie trigliceride - pina la 21 g/l, hemoglobulina pina la 5,5 g/l ambalaj solicitat - fl cu volumul de la 2,5 pina la 5 ml.	5ml/100teste; cu control negativ si pozitiv; Metodă semicantitativă latex -test
73	IgE totală	A-8660	Rusia	Vector Best	ELISA cu 7 calibratori, cu stripuri separate și reagenți lichizi gata de lucru, , să includă control normal si abnormal. Posibilitatea de a testa câte 1 probă. Metoda ELISA Calitativă. Sensibilitatea >99,5%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste	Un set de reactivi pentru determinarea imuno-testului enzimatic a concentrației de imunoglobulină totală clasa E în serul din sânge.Sensibilitate: 2,5 UI / ml;Interval de

						măsurare: 0-800 UI / ml;ELISA cu 6 calibratori, cu stripuri separate și reagenți lichizi gata de lucru, , să includă control normal si abnormal. Posibilitatea de a testa cîte 1 probă. Metoda ELISA Calitativă. Sensibilitatea >99,5%. unitatea de măsura set ce contine 96 teste
76	Eprubete centrifuge (Test tubes) din polipropilen, 15 ml, DNase, RNase, pyrogenes free (tip Greiner)	30015/s	Italia	Aptaca	Eprubete centrifuge (Test tubes) din polipropilen, 15 ml, DNase, RNase, pyrogenes free (tip Greiner)	Eprubete centrifuge (Test tubes) din polipropilen, 15 ml, din PP, Ø17x120 mm; capac filetat, sterile
78	Spoligotyping Kit with Primers & Controls (IM 9701)	IM9701, Spoligotyping Kit with Primers and Controls	SUA	Thermo Fisher	Kit pentru spoligotipare format din patru flacoane, o membrană și un manual. 1) Două flacoane care conțin martorii pozitivi: a)Positive control 1 (M. tuberculosis strain H37Rv) b)Positive control 2 (M. bovis BCG P3) Ambele controale pozitive sunt de 10ng / µL. Pentru amplificarea PCR, 2 pl din fiecare control pozitiv trebuie adăugați la amestecul de reacție PCR (vezi pct. 3.1). Volumul fiecărui flacon este de 15 µl și, prin urmare, trebuie să fie suficient pentru aproximativ 7 reacții PCR. 2) Două flacoane care conțin primerii pentru amplificarea prin PCR: a)Primer DRa (biotinilat) b)Primer DRb Primerii sunt livrați liofilizați. Pentru a prepara ambii primeri pentru amplificarea prin PCR, ambii primeri trebuie dizolvați în 1,72 ml de apă MQ. Volumul fiecărui flacon ar trebui să fie suficient pentru aproximativ 430 reacții PCR. 3)O Spoligo-membrane Membrana este transportată în 20 mM EDTA. Evitați deshidratarea în orice moment, deoarece aceasta va scădea rapid calitatea membranei. Depozitați membrana la + 4°C ambalare producatorului	Kit pentru spoligotipare format din patru flacoane, o membrană și un manual. 1) Două flacoane care conțin martorii pozitivi: a)Positive control 1 (M. tuberculosis strain H37Rv) b)Positive control 2 (M. bovis BCG P3) Ambele controale pozitive sunt de 10ng / µL. Pentru amplificarea PCR, 2 pl din fiecare control pozitiv trebuie adăugați la amestecul de reacție PCR (vezi pct. 3.1). Volumul fiecărui flacon este de 15 µl și, prin urmare, trebuie să fie suficient pentru aproximativ 7 reacții PCR. 2) Două flacoane care conțin primerii pentru amplificarea prin PCR: a)Primer DRa (biotinilat) b)Primer DRb Primerii sunt livrați liofilizați. Pentru a prepara ambii primeri pentru amplificarea prin PCR, ambii primeri trebuie dizolvați în 1,72 ml de apă MQ. Volumul fiecărui flacon ar trebui să fie suficient pentru aproximativ 430 reacții PCR. 3)O Spoligo-membrane Membrana este transportată în 20 mM EDTA. Evitați deshidratarea în orice moment, deoarece aceasta va scădea rapid calitatea membranei. Depozitați membrana la + 4°C ambalare producatorului
81	Pierce™ ECL	32106, Pierce™ ECL	SUA	Thermo Fisher	Pierce™ ECL Western Blotting Substrate, 500 mL	Pierce™ ECL Western Blotting Substrate, 500 ml

1. Termenul de valabilitate a ofertelor: **60 zile ;**
2. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicități: **Noiembrie 2019 - Decembrie 2020, DDP -Franco destinație vămuit;**

Semnat: Numele, Prenumele: Tudor Ceaiovski În calitate de: director
Ofertantul: “GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607