

###	Denumire Lot	U/m	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimată
1	Containere pentru spută, pentru centrifugare, 50 ml	bucată	69500	Tuburi polipropilen, pentru centrifugare, volum 50,0 ml, sterile. Tuburile vor fi conice fără „fustițe”, cu gradajie 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 perețele extern va exista o zonă albă, mată pentru etichetare cu marcheri de laborator. Capacul va fi din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate închide ușor printr-o singură operație manuală. Capacul va fi fixat de tub, nu separat. Sterilizare asigurată prin radiații, non-citotoxice.ADN/ARN free	297 460,00
2	Container pentru spută, 120-150 ml	bucată	7000	Containere din polipropilenă pentru colectarea sputei, volum 120 ml, cu capac din polipropilenă, numit și container de colectare a urinei	26 215,00
3	Lame de sticlă, (bucată)	bucată	64000	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.	34 240,00
4	Anse bacteriologice	bucată	64500	Polisteren 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.	34 507,50
5	Acid sulfuric, H2SO4, 96-98%	Litri	70	Soluție, 96-98% acid sulfuric, puritate-tehnic. Ambalaj - butelie maximum 1 l.	17 227,00
6	Acid clorhidric	Litri	35	Acid clorhidric (HCl) Concentratia ≥35%, Ambalaj - max. 0.5 l.	6 741,00
7	Ulei de imersie	Litri	4	Ulei de imersie, fara miros, utilizat pentru microscopierea frotiurilor la microscopul optic. Ambalaj - 100 ml.	1 027,20
8	Carbolfuchsin, 1,0%	Litri	74	Soluție, 1,0% fucsină pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen, gata pentru utilizare.Ambalaj - butelie maxim 1 l.	34 839,20
9	Fuxină bazică, pentru colorația Ziehl Neelsen, praf	gram	1600	Componenta principală a produsului ≥80%. Divizarea per ambalaj –maximum 25 g	29 104,00
10	Fenol, cristale	gram	1600	Componenta principală a produsului ≥80%. Ambalaj - max. 250g.	6 848,00
11	Albastru de metilen, 0,1%	Litri	74,00	Soluție, 0,1% albastru de metilen pentru metoda de colorare Ziehl Neelsen, gata pentru utilizare. Ambalaj - butelie maximum 1 l.	34 839,20
12	Albastru de metilen, praf	gram	1000,00	Componenta principala a produsului ≥82%. Divizarea per ambalaj –maximum 25 g.	36 380,00
13	Markere	bucată	175,00	Rezistente la apă, alcool și acizi. Vîrful peniței 1 mm. Culoare: Albastru, negru.	10 298,75
14	Hârtie de filtru	bucată	1003,00	Calitate medie 87/m2. 580x580mm. Amblalj 100 un/ cutie.	64 392,60
15	Foarfece medical	bucată	75,00	Din inox, Lungimea 150 mm, drepte, ascutite la capat	6 420,00
16	Pincete medicale	bucată	75,00	Din inox, Lungimea 145 mm, anatomice	4 012,50

17	Spirtiere	bucată	40,00	Destinate pentru fixarea frotiurilor pentru examenul microscopic. Spirtiera 100ml, cu sistem de siguranță a fitilului. Carcasa externa metalică.	3 424,00
18	Timer	bucată	65,00	Posibilitatea setării timpului de 0-60 minute și să aibă o carcasă de plastic posibil de dezinfectat. Timerul să aibă un sunet pentru a semnala timpul scurs, un suport sau o clipsă pentru a se atașa la halatele de laborator.	15 301,00
19	Boxe p/u păstrarea lamelor	bucată	30,00	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.	3 852,00
20	Suport pentru tuburi de 50 ml	bucată	35,00	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.	2 996,00
21	Suport pentru tuburi de 20x28 mm	bucată	35,00	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.	3 745,00
22	Respiratoare	buc	10000,00	Respirator de unică folosință, clasa de protecție FFP2, dotat cu supapă. Utilizate în scop medical pentru protecția personalului ce activează în laboratorul de tuberculoză. Certificate EN149:20001 și/sau CE0086.	481 500,00
23	Mănuși medicale	bucată	25000,00	Mănuși de unică folosință, din latex, fără pudră. Se acceptă doar produse înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale; vor fi livrate conform dimensiunilor: mărimea S – 50%, mărimea M – 40%, mărimea L – 10%.	133 750,00
24	Termometru digital minimal si maximal -20 +50	bucată	10,00	Termometru digital de minim si de maxim cu sensor extern de temperatura; Domeniul de temperatura - 20 +50°C/ rezoluție 0,1°C; Memorie interna pentru minim si maxim; cu alarma sonora la depasirea parametrilor stabiliți de temperatura. Să se poată utiliza în încăperi , frigidere, congelatoare, incubatoare. Să se livreze cu suport pentru atașare pe vitrina frigorifica sau pe vitrina incubatorului . Să se livreze însoțit de declarație de conformitate de la producător; Să se livreze cu Certificat de etalonare/calibrare.	8 560,00
25	Termometru digital WiFi (WiFi temperature data logger)	bucată	5,00	Termometru digital cu sensor extern, pentru măsurarea temperaturii în intervalul -20° C +50 °C , +/- 0,5 °C cu posibilitatea de transmitere automată a datelor pe calculator sau pe spațiul de stocare cloud. Memorie internă pentru minim și maxim în caz de lipsa a conexiunii. Înștiințarea sonoră și/sau prin e-mail în cazul depășirii valorii de temperatură stabilite. Obligativu certificat de testare metrologică. Confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia.	42 800,00
26	Termometru maximal cu lichid	bucată	16,00	Intervalul de temperatura monitorizat +20 +150 °C, valoarea unei diviziuni 0.1°C. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, marcat și etichetat de producător, Obligator cu certificat metrologic. *Confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia.	8 560,00
27	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 100ml	buc	10,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	1 070,00
28	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 250ml	buc	15,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente până la -40°C. Seturile vor fi livrate în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare; Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate.	3 049,50

29	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 500ml	buc	15,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna la -40°C. 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.	4 654,50
30	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 1000ml	buc	15,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna la -40°C. 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.	7 222,50
31	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 2000ml	buc	15,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna la -40°C. 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.	9 630,00
32	Pahar Erlenmeyer din sticla cu capac filetat din plastic, volumul 5000ml	buc	3,00	Autoclavabile până la 140°C. Rezistente pâna la -40°C. 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.	5 457,00
33	Pahar gradat din sticla cu cioc, volumul 250ml	buc	15,00	Pahar gradat din sticlă cu cioc, baza plană. 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.	4 012,50
34	Cilindru gradat, volumul 500ml	buc	4,00	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.	1 070,00
35	Cilindru gradat, volumul 100ml	buc	4,00	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.	642,00
36	Pîlnie din sticlă	buc	5,00	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.	535,00
37	Pipete automate cu volum ajustabil 100-1000 mcl	buc	4,00	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.	11 128,00
38	Pipete automate cu volum ajustabil 20-200 mcl	buc	4,00	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.	10 272,00
39	Pipete automate cu volum ajustabil 1-10 mcl	buc	4,00	Micropipeta cu volum variabil 1-10μl. 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.	8 132,00
40	Pipete automate cu volum ajustabil 1000-5000 mcl	buc	4,00	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.	5 992,00
41	Pipete de transfer	bucată	40000,00	Polyethylene de densitate joasă, transparente, sterile. Volum pentru vârf – 3 ml (pas gradație la vârf – 0,5 ml). Ambalaj - maximum 20 buc.	34 240,00
42	Prosoape de hartie de unica folosinta	pachet	500,00	Dimensiunea 220-240 x 290-310 mm, pliate, pentru dispenser de hârtie. Ambalaj – 150-250 prosoape/pachet	29 425,00

43	Pungi pentru deseuri biologice	buc	1000,00	Dimensiuni 300-350*200-250 mm din polietilena sau alt material impermeabil. Seturile vor fi livrate in ambalaj original, marcat și etichetat de producător. Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit. *Confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia.	5 350,00
44	Pungi autoclavabile	buc	2000,00	Material Polipropilena, Volum 50-80 l, Domeniu de temperatura pana la 134 °C,	42 800,00
45	Folie de staniol	buc	150,00	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.	16 050,00
46	Permanganat de potasiu	gram	200,00	KMnO4, pentru analize de laborator. Pulbere. Purație - chimic pur >98%. Ambalaj – flacon 100g.	1 284,00
47	Dimethyl sulphoxide	Litri	2,00	Dimethyl sulphoxide: Dimethyl sulphoxide (DMSO), ambalaj - butelie maximum 250ml	10 700,00
48	Cutii Petri	bucată	1800,00	Polipropilen de densitate înaltă, transparent, de unic uz, sterile. Dimensiuni 94 x 16 mm. Ambalaj – maximum 20 buc.	5 778,00
49	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>graduate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip " <b>safe-lock</b> " cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța maximă 24000xG.. Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	37 450,00
50	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>graduate</b> . Fără ADN, ARN. Tuburile trebuie să asigure integritatea și securitatea probei în timpul fierberii, congelării și centrifugării. Sterile, cu capac tip " <b>safe-lock</b> " cu securitate superioară în timpul centrifugării, forța maximă 25000xG.. Baza tubului conică, <b>fără fustiță</b> . Volum 2,0 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	37 450,00
51	Tuburi 0,5 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	Polipropilen densitate înaltă, transparent, cu zonă mată pentru marcaj pe peretele extern al tubului, <b>graduate</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 etanșetatea. Baza tubului conică, <b>cu fustiță</b> . Volum 0,5 ml.Ambalaj – maximum 100 bucăți.	37 450,00

52	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	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 100 bucăți.	37 450,00
53	Tuburi 2,0 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	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.	37 450,00
54	Tuburi 1,5 ml pentru micocentrifugă	bucată	10000,00	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.	37 450,00
55	Tuburi 2,0 ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	bucată	2000,00	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, fără fustiță. Volum 2,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	7 490,00
56	Tuburi 4,0ml păstrare culturi congelator-70C (Cryotube).	bucată	1000,00	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 cu suport plat, posibil de a fi menținut pe suprafețe netede. Volum 4,0 ml. Ambalaj – maximum 100 bucăți.	3 745,00
57	Tuburi 15,0ml conice	bucată	10000,00	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.	58 850,00
58	Cryoboxes pentru tuburi 2 ml	bucată	80,00	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.	15 408,00
59	Cryoboxes pentru tuburi 5 ml	bucată	50,00	Cutii cryo pentru păstrarea tuburilor cryo cu volum 4,5ml - 5ml. Capac din plastic transparent cu numerotarea pozițiilor tuburilor. Locurile pentru tuburi să fie despărțiți prin pereți transversali. Capacitatea cutiei - 81 tuburi. Temperatura de operare -85°C-+37 °C. Autoclavabile.	10 700,00
60	Vârfuri pentru pipete automate 10-200 µl	bucată	12000,00	Volum 10-200 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	10 272,00
61	Vârfuri pentru pipete automate 20 µl	bucata	4000,00	Volum 20 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	2 996,00
62	Vârfuri pentru pipete automate 100-1000 µl	bucată	8000,00	Volum 100-1000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	7 704,00
63	Vârfuri pentru pipete automate 0,5-10 µl	bucata	4000,00	Volum 0,5-10 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	2 996,00
64	Vârfuri pentru pipete automate 5.0ml	bucata	1000,00	Volum 5000 µl, sterile, cu filtru. Ambalaj - 96 vârfuri per cutie.	749,00

65	Standart de turbiditate McFarland (Set 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0)	set	3,00	Set standard de turbiditate McFarland (0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0) – 5 tuburi în set.	12 840,00
66	Auramin O	g	50,00	Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj - flacon max. 25 g.	2 675,00
67	Rodamina C	g	20,00	Pulbere pentru examen microscopic fluorescent. Ambalaj - flacon max. 10 g.	10 700,00
68	Hidroxid de sodium (NaOH), chimic pur	kg	25,00	Granule. Puritate – chimic pur $\geq 98\%$ , pentru analize de laborator. Ambalaj – flacon maximum 1 kg.	6 687,50
69	Tri-Sodium citrate dihydrate	kg	3,00	Tri-Sodium citrate dihydrate ( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ ) pentru analize de laborator. Pulbere. Puritate - chimic pur $>98\%$ . Ambalaj - flacon maximum 1 kg.	1 926,00
70	Citrat de Magneziu	g	100,00	Magnezium Citrate tribasic nonahidrate for microbiology $>95\%$ KT. Ambalaj – flacon maximum 100g.	1 284,00
71	Glycerol	ml	1000,00	Glycerol (glycerin) lyophilized. / culture media base 500ml. Ambalaj – flacon maximum 500ml.	214,00
72	Monofosfat de potasiu ( $KH_2PO_4$ )	kg	3,00	$KH_2PO_4$ pentru prepararea soluției tampon fosfat. Pulbere. Puritate - chimic pur $>98\%$ . Ambalaj - flacon maximum 1 kg.	2 150,70
73	NaCl (for molecular biology)	g	100,00	NaCl (for molecular biology). Ambalaj – flacon maximum 500g.	535,00
74	Di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate $Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$	kg	2,00	$Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$ pentru prepararea soluției de tampon fosfat. Pulbere, puritate chimic pur $>98\%$ . Ambalaj – flacon maximum 1 kg.	856,00
75	Dimethyl sulphoxide	ml	1000,00	Dimethyl sulphoxide (Hibri-Max). bottle; to prepare rifampicin stock. Ambalaj – flacon maximum 500ml	2 354,00
76	Sodium dodecyl sulfate	g	25,00	Sodium dodecyl sulfate ultra pur ( $\geq 99,5\%$ , 1M 288.38 g/mol). Ambalaj - flacon 25g.	5 350,00
77	TE-buffer 100x (1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA)	g	100,00	TE-buffer 100x 1 M Tris (pH 8.0), 100 mM EDTA (pH 8.0)	5 350,00
78	Lysosym	g	4,00	Lysosym (Muramidază de ouă de găină alb. Muramidază mucopeptidelor N-acetylmuramoyl-hydrolase EC 3.2.1.17 Optimum pH: 6,0 - greutate 7.0 Molecular: DI = 14.4 activitate kD Specific: aprox. 50.000 U / mg conform Shugar (modificat), la 25 ° C cu <i>Micrococcus luteus</i> ca substrat. 1 U determină o scădere a absorbanței de 0.001/min Specificity: hidrolizeaza GlcNAc beta 1 → 4 legături de acid N-acetil-muramic de coloana vertebrală polizaharidă de peptidoglycans. Liofilizat	2 388,24
79	Proteinase K	ml	8,00	Proteinase K ( $>600$ mAU/ml, in solutie gata de utilizare). Ambalaj - flacon 2ml.	9 416,00
80	Cetyltrimethylammonium bromide	g	200,00	Cetyltrimethylammonium bromide ( $C_{19}H_{42}NBr$ , 364.46 g/mol-masa molară, in forma de praf) CTAB. Ambalaj- Flacon 100g	3 852,00

81	Izoamil alcool	litri	2,00	Izoamil alcool (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O, 1M 88.148 g/mol, Lichid limpede, incolor, densitatea 0.8104 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C, solubilitatea in apa 28 g/L, foarte solubil în acetona, eter dietilic, etanol). Ambalaj - flacon 500-1000ml	1 498,00
82	Isopropanol	litri	3,00	2-Propanol (Isopropanol) for molecular biology. Ambalaj - flacon 500-1000ml	802,50
83	Cloroform	litri	5,00	Cloroform 99.8%, ChCl <sub>3</sub> . Ambalaj- flacon 500-1000ml	1 605,00
84	NALC (N-Acetyl-L-cystein)	g	1700,00	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S, N-Acetil-L-cidtein (NALC), pentru analize de laborator. Pulbere, Puritate – chimic pur >98%. Ambalaj – flacon maxim 50,0 g.	54 570,00
85	L-asparagine (Mediu Lowenstein-Jensen)	g	1500,00	Aminoacid utilizat pentru prepararea mediului nutritiv Lowenstein Jensen. Pulbere, Puritate - ≥98% (HPLC). Ambalaj - maxim 100 g	11 235,00
86	Glutamat de Sodiu (Mediu Lowenstein-Jensen)	g	1500,00	Aminoacid utilizat pentru prepararea mediului nutritiv Lowenstein Jensen. Sare sodică din acidul glutamic, un aminoacid non-esențial apărut natural. Pulbere, Puritate≥98% (HPLC). Ambalaj -max 100 g.	7 222,50
87	Malachite Oxalate Green (Mediu Lowenstein-Jensen)	g	50,00	Substanta folosita la prepararea mediului nutritiv Lowenstein-Jensen, Basic Green 4, N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-Diaminotriphenylcarbenio Oxalate	1 990,20
88	Mediu Lowenstein Jensen, tuburi,8.0 ml pentru izolarea M. tuberculosis*	buc	18000,00	Mediu Lowenstein-Jensen pentru izolarea M. tuberculosis. Tub cu 8,0ml mediu gata pentru utilizare, lungime tub 150-160 mm, diametrul extern al tubului 17-18 mm, diametrul intern al gatului tubului nu mai mic- 12 mm. Capac din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate deschide/ închide ușor printr-o singură operație manuală. Produsele vor fi acceptate doar după efectuarea controlului calității și apariția vizibilă a creșterii în decurs de 14 zile din momentul incubării. Certificat CE sau declarație de conformitate in funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit.	250 380,00
89	Mediu Lowenstein Jensen, tuburi, 8.0 ml cu antibiotice*	buc	4500,00	Mediu Lowenstein-Jensen pentru testarea sensibilității M. tuberculosis către preparatele antituberculoase. Tub cu 8,0 ml mediu cu un antibiotic, specific. Lungimea tubului 150-160mm, diametrul extern al tubului 17-18mm, diametrul intern al gatului tubului nu mai mic de 12 mm. Capacul va fi din polipropilenă de densitate înaltă, ce se poate deschide/închide ușor printr-o singură operație manuală. Produsele vor fi acceptate doar după efectuarea controlului calității. Certificat CE sau declarație de conformitate in funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit	130 005,00
90	Tuburi cu mediu de cultură tip BBL MGIT 7.0ml.Cod-245113	kit	350,00	Pentru detecția M. tb, pentru utilizarea în sistemul BACTEC MGIT 960. Ambalaj - set/kit 100 tuburi. Cod-245113	3 632 650,00
91	BBL™ MGIT™ PANTA™	kit	70,00	BBL™ MGIT™ PANTA™ Antibiotic Mixture, Lyophilized. Cod - 245114	119 840,00
92	BD BACTEC™ MGIT™ OADC Enrichment	flacon	45,00	BD BACTEC™ MGIT™ OADC Enrichment; Flacon 50.0ml, Cod 245116.	120 375,00
93	PZ kit, pentru testare sensibilitate M. tb față de PZ	kit	20,00	Pentru utilizarea în sistemul automat BACTEC MGIT 960. BACTEC™ MGIT™ 960 PZA Kit 50 tests 245128	17 120,00
94	PZ Medium, pentru testare sensibilitate M. tb față de PZ	kit	40,00	Pentru utilizarea în sistemul automat BACTEC MGIT 960. BACTEC™ MGIT™ 960 PZA Medium 25 tubes 245115	128 400,00

95	Rapid test for detection of MPT 64 Antigen - SD Bioline TB Ag MPT64	kit	60,00	Rapid test for detection of MPT 64 Antigen - SD Bioline TB Ag MPT64, krturi 25 bucati	192 600,00
96	GenoType CM (HAIN) identificarea micobacteriilor non-tuberculoase	kit	2,00	Echivalent – GenoType CM (HAIN). Ambalaj – set/kit pentru 96 teste.	53 500,00
97	GenoType AS (HAIN) identificarea micobacteriilor non-tuberculoase	kit	2,00	Echivalent – GenoType AS (HAIN). Ambalaj – set/kit pentru 96 teste.	53 500,00
98	GenoType MTBDRplus (96 tests/kit), Version 2.0 (test)	kit	10,00	Echivalent – GenoType MTBDRplus (HAIN). Ambalaj – set/kit pentru 96 teste.pentru identificarea M.tuberculosis și testarea sensibilității față de RIF și INH	267 500,00
99	GenoType MTBDRsl ver.2 (96 tests/kit)	kit	10,00	Echivalent – GenoType MTBDRsl (HAIN). Ambalaj – set/kit pentru 96 teste.	267 500,00
100	Catridge Xpert pentru detecția <i>M. tb</i> și rezistenței la Rifampicină	buc	6500,00	Pentru utilizare cu echipamentul GeneXpert. Ambalaj – set/kit pentru 10 teste.	1 641 380,00
101	Kituri ELISA pentru identificarea IFN- $\gamma$ uman	kit	10,00	Set ELISA Quantiferon-Plus 2 Plate ELISA kit sau echivalentul, include: 2*96 placi, acoperite cu anticorpi de soareci monoclonali anti-uman, IFN- $\gamma$ ; 1 flacon cu standard liofilizat, care contine IFN- $\gamma$ uman, bovine casein, 0.01%- conservant; diluent, conjugat 100x de anticorpi de soareci anti-umani, bufer pentru spălare - , pH7,2, soluție de substrat, stop-reagent. Fără biotină conjugată. 10 kits=440 tests)	87 740,00
102	Kituri ELISA pentru identificarea IFN- $\gamma$ uman	kit	10,00	Set tuburi pentru colectare QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-Plus) Kits (200 tubes) sau echivalentul, QFT-Plus Blood Collection Tubes (200): Nil - 50, TB1- 50, TB2-50, Mitogen - 50, tuburi cu vacuumare.	145 520,00
103	Spor test pentru sterilizare	cutie	4,00	Indicatori biologici SporAmpule pentru verificarea sterilizarii; 20 indicatori per cutie	5 136,00
104	Alcool medical (Ethanol 96%)	litri	7,00	Ethanol 96%. Pentru uz în laborator medical.Ambalaj - butelie maximum 1 l.	1 303,26
105	Xpert teste MTB/RIF	bucată	450,00	Xpert teste MTB/RIF.	100 000,00
106	Xpert teste MTB/RIF ultra	bucată	350,00	Xpert teste MTB/RIF ultra.	100 000,00