

Lotul 1. Acizi și baze

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea
Lotul 1. Acizi și baze			
1.1.	Acid sulfuric concentrat, puritate $\geq 99\%$	litru	4
1.2.	Acid azotic concentrat, puritate $\geq 98\%$	litru	3
1.3.	Acid acetic, glacial, puritate $\geq 98\%$	litru	3
1.4.	Acid clorhidric, puritate $\geq 37\%$	litru	2
1.5.	Hidroxid de amoniu, puritate 28-30%, pentru analizare	litru	1
1.6.	Hidroxid de natriu, c.p., pentru analizare	kilogram	2
1.7.	Hidroxid de potasiu	kilogram	5

Lotul 2. Solvenți

Lotul 2. Solvenți			
2.1.	Aldehidă formică, chimic pur, 99.9%	litru	2
2.2.	Toluen, puritatea (GC-MSD), min.99.8%	litru	1
2.3.	Acetonă, puritate (GC-MSD) $\geq 98,8\%$	litru	2
2.4.	Hexan (n-Hexan), puritate $\geq 98 \%$, (FID)	litru	5
2.5.	Cloroform, puritate (GC) $\geq 99,8\%$	litru	1
2.6.	Apă oxigenată, pentru sinteză, 30%	litru	10
2.7.	Metanol, puritatea GC min.99.8%, pentru cromatografia în gaz	litru	100
2.8.	Histanol 100	litru	100

Lotul 3. Săruri

Lotul 3. Săruri			
3.1.	Acetaldehidă, puritate (GC) $\geq 90\%$	kilogram	0,01
3.2.	Acetat de cobalt tetrahidrat, puritate $\geq 99\%$	kilogram	0,02
3.3.	Clorură de strontiu (III)	kilogram	0,1
3.4.	Clorură de fer(II)	kilogram	0,1
3.5.	Clorură de aur	kilogram	0,005
3.6.	Clorură de platină	kilogram	0,005
3.7.	Clorură de cesiu	kilogram	0,005
3.8.	Clorură de calciu, pentru analize	kilogram	0,5
3.9.	Sulfat de sodiu	kilogram	0,01
3.10.	Sulfat de sodiu	kilogram	0,1
3.11.	Nitrat de bariu	kilogram	0,05
3.12.	Nitrit de natriu	kilogram	0,01
3.13.	Persulfat de potasiu	kilogram	0,1
3.14.	Permanganat de potasiu	kilogram	1
3.15.	Fluorură de sodiu	kilogram	0,1
3.16.	Ferrocianură de potasiu	kilogram	0,1

Lotul 4. Indicatori

Lotul 4. Indicatori			
4.1.	Rodamină	kilogram	0,05
4.2.	Brucină	kilogram	0,05

4.3.	Morin (3,5,7,2,4 pentahidroxiflavon)	kilogram	0,02
4.4.	Hidrazină	kilogram	0,1
4.5.	Metiloranj	kilogram	0,1
4.6.	Pirogalol ftaleină	kilogram	0,02
4.7.	1-nitroză-2 - naftol	kilogram	0,05

Lotul 5. Heliu

	Lotul 5. Heliu		
5.1	Heliu, (butile de 5.6 m ³), puritatea 99,999%	bucată	12

Lotul 6. Spray și clei

	Lotul 6. Spay și clei		
6.1	Liqiud cyanoacrylate (superglue)	litru	0,5
6.2	Spray pentru îndepărtarea vopselei, V= minim 400ml	bucată	20
6.3	Spray WD-60, V= minim 300ml	bucată	10

Lotul 7. Material de referință certificat

	Lotul 7. Material de referință certificat		
7.1.	Amfetamin sulfat puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat	grame	0,1
7.2.	Matemfetamin clorhidrat puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat	grame	0,1
7.3.	MDMA clorhidrat puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat	grame	0,1
7.4.	MDEA clorhidrat puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat	grame	0,1
7.5.	MDA clorhidrat puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat	grame	0,1

Lotul 8. Vială cu capac și septă

	Lotul 8. Vială cu capac și septă		
8.1.	Vială cu filet pentru cromatograf (<i>screw vial for chromatography, 12x32mm, 2 ml, screw cap</i>)	bucată	10000
8.2.	Capac cu septă pentru vială cu filet (<i>screw caps with septa silicone/PTFE</i>)	set	9000

Lotul 9. Recipiente

	Lotul 9. Recipiente		
9.1.	Flacon din sticlă, culoare cafenie de 50 ml cu pompă și capac, h= 10,6 cm, d= 4,0 cm	bucată	10
9.2.	Capilare din sticlă, diametru interior 0,35 mm,	bucată	5000
9.3.	Flacon cu picurător Schuster	bucată	20
9.4.	Pipete Pasteur din plastic, 3ml	bucată	1000
9.5.	Vârfuri pipete de tip Gilson, 1000μl	bucată	3000

Lotul 10. Ustensile

	Lotul 10. Ustensile		
10.1.	Bisturiu din inox, l=12-16 cm	bucată	40
10.2.	Foarfece din inox, l=12-16 cm	bucată	35
10.3.	Spatulă cu acoperire PFTE, l=10-20cm	bucată	20
10.4.	Plăci colorare cu godeuri	bucată	5
10.5.	Lupă cu mâner, magnificare minim 3x, lentila din sticlă optică, pentru examinare dactiloscopică	bucată	30

Lotul 11. Filament pentru detector de masă

	Lotul 11. Filament pentru detector de masă		
11.1.	Filament de temperatură înaltă (EI Filament Assembly) pentru Agilent 5977 (MSD).	bucată	10

Lotul 12. Placă cromatografică

	Lotul 12. Placă cromatografică		
12.1.	Placă pentru cromatografie în strat subțire, suport aluminiu/plastic; grosime suport 0.2-0.25mm; material absorbant – silica gel; suprafața specifică (BET) – 50m ² /g; porozitatea – 60A; volumul specific – 0,75ml/g; dimensiuni particule 5-17 μm. Variante suport 10x15cm sau 20x20cm.	metru pătrat	30

Lotul 13. Accesorii pentru cromatografie

	Lotul 13. Accesorii pentru cromatografie		
13.1.	Filtru de deionizare, pentru generatorul de hidrogen	bucată	2
13.2.	Seringă pentru auto-injector, 10 μL, GC/MS, gouge 23, ASN, similar 9301-0713 Agilent	bucată	10
13.3.	RP Syringe Cariage, similar G4513-67970 Agilent	bucată	1
13.4.	Ultra Inert Liner, similar 5190-2295 Agilent	bucată	10

Lotul 14. Prosoape din hârtie, dispenser

	Lotul 14. Prosoape din hârtie, dispenser		
14.1.	Prosoape din hârtie, în rulou, 2 straturi, celuloză, culoare=albă, L=minim 120m, H=minim 21cm	bucată	200
14.2.	Dispenser pentru prosoape în rulou, material=plastic, sistem de derulare centrală, dimensiuni: H-min35cm, Lățime=minim 23cm, adincime- minim=22cm, prindere pe perete.	bucată	5

Lotul 15. Consumabile pentru curățire

	Lotul 15. Consumabile pentru curățire		
15.1	Fașă tifon, nesterilă, 10cmx5m	bucată	170

15.2	Vată nesterilă, 100g	bucată	60
15.3	Săpun lichid pentru mâini	litru	30
15.4	Lichid pentru spălat vase	litru	120
15.5	Detergent solid	kilogram	34

Lotul 16. Consumabile pentru examinare

	Lotul 16. Consumabile pentru examinare		
16.1	Disc plat de taiere metal, 125x1x22mm 1,5mm	bucată	40
16.2	Disc șmirghel lamelar, 125mm, P120	bucată	30
16.3	Pânză pentru tăiat metal (bomfaier),	bucată	140
16.4	Hârtie de șmirghel/abrazivă, 10x2000cm, granulație 400	bucată	2
16.5	Hârtie de șmirghel/abrazivă, 10x2000cm, granulație 100	bucată	2

Lotul 17. Consumabile pentru sudare/lipire

	Lotul 17. Consumabile pentru sudare/lipire		
17.1	Aliaj lipit-fludor 0.7mm, 1000g	buc	1
17.2	Aliaj lipit-fludor, fără plumb, 0.7mmx2 metri	buc	5
17.3	Pasta de lipit smd de tip RMA-223 100gr	buc	5
17.4	Pasta de lipit smd de tip RMA-218 10cc	buc	5
17.5	Clei B7000	buc	10

Lotul 18. Mijloace pentru securitate și protecție

	Lotul 18. Mijloace pentru securitate și protecție		
18.1	Ochelari de protecție la pulberi și substanțe lichide chimice, culoare transparentă, protecție UV, corespundere EN166, EN170.	bucată	30
18.2	Mască facială de gaze (tip „chemical respirator”)	bucată	10
18.3	Filtru pentru mască de protecție facială	bucată	10
18.4	Trusă medicală de prim ajutor detașabilă	bucată	7
18.5	Halat de laborator varianta 1, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 48/50 pentru bărbați	bucată	10
18.6	Halat de laborator varianta 2, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 52/54 pentru bărbați	bucată	10
18.7	Halat de laborator varianta 4, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 44-46 pentru femei.	bucată	10
18.8	Halat de laborator varianta 5, culoare albastru, mărimi: 52-54 pentru bărbați	bucată	10
18.9	Mănuși de lucru, tricot de bumbac cu PVC	bucată	1600

Lotul 19. Mănuși de examinare

	Lotul 19. Mănuși de examinare		
19.1	Mănuși de examinare din nitril, nesterile, nepudrate, mărime S	pereche	2500
19.2	Mănuși din nitril, nesterile, nepudrate, mărime M	pereche	2000
19.3	Mănuși din nitril, nesterile, nepudrate, mărime XL	pereche	2000
19.4	Mănuși din latex, nesterile, nepudrate, mărime XL	pereche	2000

19.5	Mănuși examinare nesterile nepudrate, rezistente la substanțe chimice, grosimea (măsurată în strat dublu) min. 0,16mm, mărimea (M)	pereche	1000
19.6	Mănuși examinare nesterile nepudrate, rezistente la substanțe chimice, grosimea (măsurată în strat dublu) min.0,16 mm, mărimea (S)	pereche	500
19.7	Mănuși menaj, latex, mărime: M, L.	pereche	100

Lotul 20. Disc optic

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
Lotul 20. Disc optic				
20.1	Disc CD+R , printable, 700MB	buc.	3000	4,5
20.2	Disc DVD+R Double Layer, printable, 8.5GB	buc.	3000	6,9
20.3	Disc DVD+R printable, 4,7 GB, 16x	buc.	1000	4,9
20.4	Disc Blu-Ray printable, 25GB	buc.	500	55,0
20.5	Disc Blu-Ray printable, 50GB	buc.	500	75,0

Lotul 21. Baterie și acumulator

Lotul 21. Baterie și acumulator				
21.1	Baterie AA tensiune - 1,5V, „Kodak” , cod de model-LR6,	buc.	420	6,5
21.2	Baterie AAA tensiune - 1,5V,„Kodak”, cod de model-LR03,	buc.	870	6,5
21.3	Baterie 1.5V LR-44	buc.	20	15,0
21.4	Acumulator 1.2v, min. 2.8 Ah, AA	buc.	72	32,0
21.5	Acumulator 12v, 7 - 7.2 Ah, terminal F1/F2-Faston	buc.	25	290,0
21.6	Acumulator 12v, cod SHR1227W, terminal F1/F2-Faston	buc.	10	650,0

Lotul 22. Saci pentru împachetare

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
Lotul 22. Saci pentru împachetare				
22.1	Sac pentru împachetare, (120 l), 10 bucăți/rola, groși min.	buc	200	2,0
22.2	Sac pentru împachetare, (60 l), 10 bucăți/rola, groși min. 11 microni, culoare neagra	buc	210	1,5
22.3	Sac pentru împachetare, (160 l), 10 bucăți/rola, groși min. 23 microni, culoare neagra.	buc	320	2,0
22.4	Saci din hârtie Kraft 100x60 cm	buc.	200	5,5

Lotul 23. Pachete, pungi și etichete

Lotul 23. Pachete, pungi și etichete				
23.1	Pachet de protecție din plastic cu bule, antistatic, PVC, 170x220mm	buc.	550	3,5
23.2	Pachet de protecție din plastic cu bule, antistatic, PVC, 120x150mm	buc.	440	5,0
23.3	Pungi din plastic, culoare transparentă, închidere zip lock	buc.	3000	0,2
23.4	Pungi din plastic, culoare transparentă, închidere zip lock	buc.	5000	0,5
23.5	Pungi din plastic, culoare transparentă, închidere zip lock	buc.	1900	0,6
23.6	Pungi din plastic, culoare transparentă, închidere zip lock	buc.	2000	1,6
23.7	Pungi din plastic, culoare transparentă, închidere zip lock	buc.	1600	0,1
23.8	Pungi cu mâner din polietilenă 16x30 cm	buc.	4500	0,15
23.9	Pungi cu mâner din polietilenă 24x42 cm	buc.	4500	0,25
23.10	Pungi cu mâner din polietilenă 58x38 cm	buc.	1500	0,9
23.11	Pungi cu mâner din polietilenă 68x41 cm	buc.	4500	1,2
23.12	Plicuri din hârtie CRAFT, 162 mm x 114 mm,	buc.	400	1,5
23.13	Plicuri din hârtie CRAFT, 229 mm x 162 mm	buc.	500	2,0
23.14	Plicuri din hârtie CRAFT, 30 -32 cm x 17- 20 mm x 45 -	buc.	500	7,5
23.15	Etichete autoadezive varianta 1, A4, 1 etichetă pe foaie	buc.	300	2,0
23.16	Etichete autoadezive varianta 2, A4, 36 etichete pe foaie	buc.	200	2,0
23.17	Hârtie, 1m lățime x 50m lungime, densitatea 80g/m2	buc.	4	200,0
23.18	Etichete preț 26X16 1000/rola orange	buc.	20	20,0

Lotul 24. Bandă adezivă

Lotul 24. Bandă adezivă				
24.1	Banda adezivă transparentă, lățimea 6 cm, lungimea min.	buc.	450	24,0
24.2	Banda adezivă-sigiliu, utilizat pentru sigilare ambalaj,	buc.	20	280,0

Lotul 25. Medii de stocare

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
Lotul 25. Medii de stocare				
25.1	USB Flash Drive, 128Gb, USB3.0	buc.	5	690,0
25.2	USB Flash Drive, 64Gb, USB3.0	buc.	7	300,0
25.3	Cartelă de memorie, 128 Gb, microSDHC, SD adapter	buc.	5	880,0
25.4	Cartelă de memorie, 64 Gb, microSDHC, SD adapter	buc.	11	420,0
25.5	USB HUB 3.0/3.1- 8 port	buc.	5	690,0
25.6	USB card reader la SD, MicroSD	buc.	7	300,0
25.7	HDD 8 TB, SATA 6GB/s, 3.5 Inch, 5400 rpm, Cache 128MB		10	6300,0
25.8	SSD, 1TB, SATA III (6Gb/s), 2,5" pentru compartiment de 3.5", V-NAND 3bit MLC	buc.	5	3500,0

Lotul 26. Accesorii computaționale

Lotul 26. Accesorii computaționale				
26.1	Șoricel pentru computer, cu fir, trei butoane, USB	buc.	5	150,0
26.2	Claviatură pentru computer, cu fir, USB	buc.	2	200,0
26.3	Prelungitor, 5 m, 16A	buc.	10	150,0
26.4	Prelungitor, 15 m, 16A	buc.	10	260,0

Lotul 27. Aparat pentru găurit și înșurubat

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
Lotul 27. Aparat pentru găurit și înșurubat				
27.1	Bormașină cu percuție, tensiune 220-250VCA, putere minim 1000W.	buc	1	1800,0
27.2	Mașină de înșurubat și găurit și înșurubat cu acumulator.	buc	1	3000,0
27.3	Burghiu pentru metal, diametru 1-13mm.	set	4	300,0

Lotul 28. Ustensile pentru laborator

Lotul 28. Ustensile pentru laborator				
28.1	Șurubelnițe profesionale în set. Setul trebuie să includă minim 56 bituri: Nut Driver Size: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 PH2; Hex Size: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, mm; Torx Size: T2, T3, T4, T5, T6, T7; Torx Security: T8, T9, T10, T15, T20; Flathead Size: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm; Phillips Size: PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; Pentalobe Size: 0.8, 1.2, 1.5 mm; Tri-point Size: Y0.6, Y2.0, Y2.5; Triangle Size: 2.0, 3.0	set	1	2850,0

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
	mm; Spanner Size: 2.6, 3.0 mm; Square Size: SQ0, SQ1, SQ2; Setul compus din minim 60 componente: 1x Mâner, 1x Tijă, 1x Șurubelniță, 56x biți, 1x cutie de depozitare.			
28.2	Instrument profesional pentru dezlipire GSM. Setul conține: - Ventuză cu mâner (diametru 5.5 cm); - Ventuză cu inel (diametru 3.5 cm); - 2 ventuze rezervă; - 3 mini pentru șurubelnițe (lungime 8.5 cm): cu vârf pentalobe 0.8 mm, drept 2 mm și cruce / philips 2 mm; - 4 clipsuri din plastic pentru desfăcut carcase.	set	4	800,0
28.3	Suport multifuncțional din silicon pentru demontare telefoane mobile. - Trebuie să aibă dimensiunile 55x35 cm; - Rezistent la aproximativ 500 grade Celsius; - Confectionat din silicon; - Să nu fie lunecos; - Să aibă trei compartimente cu capace care se închid, o zona pentru instrumente magnetice, 3 zone magnetice pentru șuruburi, 5 compartimente pentru piese mici, o zona pentru lucru cu circuitele, 50 de celule pentru piese mici;	set	4	800,0
28.4	Instrumente pentru îndepărtarea carcaselor și ecranelor telefoanelor mobile. Setul trebuie să includă: - clips plastic card (antistatic); - clips metalic flexibil; - levier din plastic de mărimile: 1x=60x160mm; 1x=20x210mm; 1x=20x180mm; 1x=30x200mm; 1x=30x180mm; 1x=30x30mm; - spatule din metal cu dimensiunile: 1x=150 mm, 1x=165 mm, 1x=175 mm.	set	4	600,0
28.5	Pensete antimagnetice pentru lucrări de precizie. Set minim 5 pensete, antimagnetice, lungime între 125mm și 140mm.	set	2	500,0
28.6	Vârf de lipit pentru ciocan de lipit, forma de creion, T-B, grosimea vârfului 1 mm	buc	5	100,0
28.7	Instrumente pentru examinare arme în set	set	1	12000,0
	Caracteristici generale:			
	1. Set pentru dezasamblarea armelor: - Set de dornuri (<i>Pin Punch, выколотки</i>): - confectionate din aliaj de Crom+Vanadium. - suprafețele de lovire prelucrate termic, și previn formarea așchiilor. - dornele au lungime de 150 mm și diametrele: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32 1/4, 5/16 inches. - ciocan, greutatea 500 grame, coadă din fibră - ambalate în trusă de material plastic. 2. Set de șurubelnițe			

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
	Setul conține minim 32 piese, ambalate în trusă de material plastic cu locaș pentru fiecare piesă. Piese sunt confecționate din Crom+Vanadium. Finisajul exterior - cromat sau satinat, cu varf magnetic. Setul conține: • 3 surubelnite drepte otel Cr-V, cu manere antialunecare din 2 componente SL: 4x75mm, 6,5x100mm, 8x150mm. • 1 surubelniță S - 2, pentru capete de biti. • 6 biți cu vârful Hex: 2-2,5-3-4-5-6mm. • 5 biți cu vârful Torx: T10-T15-T20-T25-T30. • 3 biți cu vârful în stea :Ph0-1-2. • 3 biți Pozdrive:Pz0-1-2. • 6 șurubelnite S-2. • PH00, PH0, PH1, SL:2-2,5-3mm. 3. Trusă de curățare arme de foc • Trusă din material plastic cu locaș pentru fiecare piesă. • Tijele metalice cu mâner pentru calibrele .17-270 inches (4.5mm – 7 mm) – 3 bucăți. • Tijele metalice cu mâner pentru calibrul .30 inches (7.62mm) – 3 bucăți. • Perii din alamă (bronz) de diferite forme și dimensiuni – 14 bucăți. • Perii din bumbac de diferite forme și dimensiuni – 9 bucăți. • Capuri zimțate ascuțite de diferite dimensiuni – 12 bucăți. • sticle de plastic cu ulei: 30 ml – 2 bucăți. • perii obișnuite de curățare – 3 bucăți. • Șervețele de material de curățat – 50 bucăți. • Șervețele pentru lustruit – 4 bucăți. 4. Set instrumente Setul conține minim 216 piese ambalate în trusă din material plastic cu locaș pentru fiecare piesă. Piese sunt confecționate din Crom+Vanadium. Finisajul exterior - cromat sau satinat. Setul conține: • Chei tubulare cu prindere 1/2" de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm (L:38mm). • Chei tubulare cu prindere 1/2" de 27, 30, 32 mm (L:42mm). • Chei tubulare cu prindere 3/8" de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm (L:28). • Chei tubulare cu prindere 3/8" de 17,18,19 mm (L:30mm). • Chei tubulare cu prindere 1/4" de 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm (L:25mm). • Chei tubulare lungi cu prindere 1/2" de 16, 17, 18, 19, 22 mm (L:76mm). • Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" de 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm (L:63mm).			

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
	- Chei tubulare lungi cu prindere 1/4" de 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (L:50mm). - Chei tubulare cu prindere 1/2" : E20, E22, E24. - Chei tubulare cu prindere 3/8" : E10, E11, E12, E14, E16, E18. - Chei tubulare cu prindere 1/4" : E4, E5, E6, E7, E8. - Prelungitor cu prindere 1/2" de 127 si 254 mm. - Prelungitor cu prindere 3/8" de 125 mm. - Prelungitor cu prindere 1/4" de 50.8 si 101.6 mm. - Articulație cardanica 1/2", 3/8" si 1/4". - Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" pentru bujii de 16,21 mm. - Antrenor culisabil cu prindere 1/2" de 255mm. - Antrenor culisabil cu prindere 1/4" de 152.4 mm. - Antrenor cu clichet cu prindere 1/2" de 255 mm, cu prindere 3/8" de 200mm, cu prindere 1/4" de 155mm T72. - Antrenor tip surubelnita 1/4". - Surubelnita pentru biti cu prindere 1/4", lungime 200mm. - Adaptor 1/2" x 5/16". - Adaptor 3/8" x 5/16". - Adaptor 1/4" x 1/4". - Biti cu prindere 5/16": - drepti de 6, 6.5, 8mm, PH3, PH4, PZ3, PZ4, T25, T27, T30, T35, 2XT40, T45, T50. - hexagonali de 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm, M5, M6, M8, M10. - Biti cu prindere 1/4": - drepti de 4, 5.5, 6.5 8mm, Ph1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20, T25. - hexagonali de 3, 4, 5, 6 mm, M5, M6, M8, S1, S2. - Biti 1/4" prindere tubulara: PZ3, PZ4, PH3, PH4, M5, M6, M8, M10, Hex 5.5, 6.6, 6, 7, 8, T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50, cu gaura T27, T30, T35, T40, T45, T50. - Chei combinate de 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm. - Imbusi de 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm.			

Lotul 29. Echipament de laborator

	Lotul 29. Echipament de laborator			
29.1	Cronograf pentru măsurarea vitezei proiectilului	set	1	18000,0
	Caracteristici generale:			
	- Să aibă structura portativă pentru utilizare în tir și/sau în câmp deschis; - Să poată măsura viteza de zbor a proiectilelor; - Să aibă posibilitatea de a fi conectat la calculator cu sistem de operare windows prin conector digital USB; să aibă posibilitatea de a efectua conexiune bluetooth; - Să fie posibil fixarea accesoriilor pe corp (senzori; tije			

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
	și difuzere; iluminatoare pentru trageri în spațiu închis; scut transparent de protecție a ecranului); • Sensorii trebuie să fie amplasați pe partea de sus; • Corpul sistemului trebuie să aibă filet pentru fixare pe stativ; • Să aibă funcții de evaluare statistică, calcul a valorii medii, vitezei minime, maxime și abaterea standard; • Să permită măsurarea vitezei proiectilelor cu diametrul de la 4mm până la 12.7mm.			
	Caracteristici tehnice:			
	• Intervalul de măsurare a vitezei proiectilului: 72100 m/s; • Eroarea relativă: 1%; • Memorie pentru rezultate: minim 9 seturi câte 99 de trageri; • Distanța de tragere, de la armă la echipament: 1.5 – 4.5 metri; • Unitatea de măsură: metru/secundă; • Timpul minim între două trageri consecutive: 250 m/s – 500 m/s • Dimensiunile ecranelor pentru trageri: minim 33x38cm; • Dimensiunile sistemului de calcul: minim 40x10x8; • Sursa de alimentare: 9V; • Masa echipamentului în cutie: 1 – 1.5 kg. • Temperatura de lucru: 0 – 37°C.			
	Setul conține:			
	Accesorii de bază			
	• sistem de calcul, cu sensori – 1 buc; • tije metalice – 4 buc.; • difuser din plastic – 2 buc.; • instrucție de lucru în una din limbile română, rusă sau engleză • CD cu soft pentru computer – 1 buc.			
	Accesorii suplimentare:			
	• tije metalice – 4 buc. de rezervă; • difuser din plastic – 2 buc. de rezervă; • iluminatoare pentru trageri în spațiu închis – 2 buc; • adaptor bluetooth – 1 buc.; • conector digital USB pentru calculator cu sistem de operare windows – 1 buc; • scut transparent de protecție a ecranului – 1 buc.			
	Altele			
	Certificat de conformitate de la producător.			
	Garanție: minim 24 luni			
29.2	Sistem de deionizare apă	set	1	60000,0
	Aplicația: HPLC, generator de hidrogen și solvent pentru analize de laborator. – Capacitatea de producere: minim 6 l/h;			

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantitatea	Preț unitate, lei
	- Conductivitate: $\leq 0.055 \mu\text{S/cm}$. - Rezistență: $\geq 18.0 \text{ M}\Omega \times \text{cm}$. - Conținutul bacterial: 1-5 ppb. - Rezervor de apă inclus: de $30 \pm 2 \text{ l}$ cu filtru steril de aerisire și pompă de presiune. - Presiunea de lucru în bar, min./max.: 0,5-6 bar. - Dozator: inclus, până la 2 l/min. - Conținutul de Fe și Mn în apa purificată: $< 0,05 \text{ mg/l}$ - Conținutul de clor în apa purificată: $< 1 \text{ mg/l}$. - Tensiune de alimentare: 240 V / 50-60 Hz. - Accesorii: - Cartuș de pretratare cu membrană 6 l/h – 2 bucăți; - Cartuș pentru apă ultrapură – 2 bucăți; - Capsulă de filtru sterilă de $0,2 \mu\text{m}$ – 2 bucăți; - Lampă UV – 1 bucată.			
29.3	Uscător pentru mâini , putere 500W, uscare 10-15s, viteză minim 60m/s.	buc	4	2900,0
29.4	Dulap metalic cu uși tip tambur - construcție metalică din structură ușoară - ușile tip tambur - 25 kg capacitate de încărcare pe raft - încuietoare cu chei - minim 4 rafturi - livrare în stare asamblată - tablă de oțel cu o grosime de min. 0,8 mm - dimensiune: 180x90x45 cm - culoare: Gri - garanție 24 luni	buc	4	5000,0
29.5	Frigider pentru laborator Material: - Cu o singură cameră, fără congelator. - Confectionat conform tehnologiei de uzină cu regulator a temperaturii. - 220V, consum energie clasa A. Dimensiuni generale: - Înălțime: max 180 mm - Lățime: max. 800 mm - Adâncime: max. 720 mm - Nivel de zgomot, dB max. -46 db - Capacitate totală, min. 350 - Display - da - Tip control – electronic - Iluminare frigider - da	buc	1	8000,0

Nr. d/o	Denumire produs	UM	Cantit atea	Preț unitate, lei
29.6	Lampă de masă LED Caracteristici generale: - Culoare negru sau gri - Material – plastic sau metal - Puterea 10-15W - Tensiune 220V cu conectare la priză - Culoare lumină – alba de bază (posibil cu interschimbare la lumina rece sau caldă) - Flux luminos 530-600lm - Tip bec – LED - Posibilitate de schimbare a intensității luminii - Gradul de protecție – IP-20 - Înălțime 30-50cm - Posibilitatea reglării multiple, rotirii brațului lămpii.	buc	20	700