

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

PRILOG A - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Partija br. 2 - Potrošni laboratorijski materijal

Redni broj	Naziv dobra	Poseban zahtev, šifra	Jedinica mere	Okvirna količina
1.	Filter hartija bela traka	Ø 110 mm	pak	50
2.	Univerzalna indikatorska pH hartija	pH 0-14, MERCK	pak	2
3.	Polipropilenske membrane za HPLC 0,22 µm	PTFI filter membranes, pore size 0.22 µm, diameter 25 mm	pak/100kom	1
4.	Polipropilenske membrane za HPLC 0,45 µm	PTFI filter membranes, pore size 0.45 µm, diameter 25 mm	pak/100kom	1
5.	Filter membrane, regenerisane celuloze 47 mm, 0,45 µm		pak/100kom	1
6.	Plastični spricevi sa gumenim klipom 2ml		pak/100kom	2
7.	Magnetna jezgra	5 x 3mm	kom	3
8.	Magnetna jezgra	15 x 5mm	kom	3
9.	Magnetna jezgra	10 x 6mm	kom	3
10.	Klipna propipeta	plava	kom	2
11.	Klipna propipeta	zelena	kom	2
12.	Klipna propipeta	crvena	kom	2
13.	Parafilm	(Roth, H666.1	kom	1
14.	Četka za epruvete No 2.		kom	3
15.	teflonsko crevo f 4 mm	ROTH 1175.1(pak/5m)	pak	2
16.	Gumeno crevo f 8 mm	(pak/5m)	pak	1
17.	teflonsko crevo f 6 mm	ROTH 1177.1(pak/5m)	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

18.	Gumeno crevo f 8 mm	ROTH 0680.1(pak/5m)	pak	1
19.	Obična vata		kg	2
20.	Screw cap and clear vial kit / Part No. 5182-0553	Agilent	100/pak	1
21.	Gumice za kapalice		kom	10
22.	PVC bočica kapalica	1000 cm ³	kom	3
23.	Drvene hvataljke za epruvete		kom	25
24.	24-414 White Closed Top Cap PT FE/Si	Agilent	kom	50
25.	Vials 24-414 Finish 40 ml Clear Vials	Agilent	kom	15
26.	Millex-GV Syringe Filter Unit, 0.22 µm, PVDF, 13 mm, ethylene oxide sterilized, 100/pk (SLGV013SL)		pak	1
27.	Membranski filtri, Millex-GV13, 0,22 mm, diameter 13 mm, membrana Durapore PVDF, nesterilni, hidrofilni 100/pk		pak	1
28.	Filter membrane, regenerated cellulose, 47 mm, 0.45 µm pore size, 100/pk (3150-0576 agilent)		pak	1
29.	Vijale, 1,5 ml (LC17.1) pak/100kom		pak	3
30.	Čepići i septe (LC18.1) pak/100kom		pak	2
31.	Vijale, 4 ml (E153.1) pak/200kom		pak	2
32.	Čepići (E155.1) pak/200kom		pak	2
33.	Magnetna jezgra (0994.1) pak/10kom		pak	1
34.	syringe filter units, disposable, mixed esters pore size 0.22 µm, diam. 33 mm, sterile, ethylene oxide treated, volume≤100 mL, for cell culture, for sterilisation of liquid medium, sigma aldrich cat no Z359904-250EA	250 filters/pak.	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

35.	pellet pestles, blue polypropylene, autoclavable, fits 1.5 mL microtube, roth cat no 9.314 491	100 pestels/pak.	pak	1
36.	pellet pestles, blue polypropylene, autoclavable, fits 0.5 mL microtube, roth cat no CXH6.1	100 pestels/pak.	pak	1
37.	Tissue Grinders system for more aggressive grinding, tip from glass-filled PP, closed system (CS1), for 50 mL tube, LLG cat no 9.651 051	10 pestels/pak.	pak	1
38.	Tissue Grinders system for more aggressive grinding, tip from glass-filled PP, closed system (CS1), for 15 mL tube, LLG cat no 9.651 050	10 pestels/pak.	pak	1
39.	serological pipettes, individually paper/plastic pakced, sterile, disposable, volume 10 mL, orange, for cell culture, LLG cat no 7.930 402	200 pipettes/pak.	pak	1
40.	cebtrifuge tubes, PP, with green screw cap, sterile, singled packed, conical, with gradiation and marking area, DNase and RNase free, diam 17 mm, height 120 mm, capacity 15 mL, LLG cat no 9.316 062	50 tubes/pak.	pak	2
41.	cebtrifuge tubes, PP, with green screw cap, sterile, singled packed, conical, with gradiation and marking area, DNase and RNase free, diam 30 mm, height 120 mm, capacity 50 mL, LLG cat no 9.316 064	50 tubes/pak.	pak	2
42.	cebtrifuge tubes, PP, with green screw cap, sterile, singled packed, self standing, with gradiation and marking area, DNase and RNase free, diam 30 mm, height 120 mm, capacity 50 mL, LLG cat no 9.316 067	50 tubes/pak.	pak	2
43.	pipette tips, volume range 0.1-10 μ L, non-sterile, PP, clear, certified free of DNase, Rnase, LLG cat no 9.409 099	1000 tips/pak.	pak	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

44.	test tube racks, PP, tube diam. 30 mm, red, array 3 x 7, autoclavable, length 265 mm, width 126 mm, height 88 mm, LLG cat no 9.193 262	1 rack	pak	1
45.	test tube racks, PP, tube diam. 30 mm, blue, array 3 x 7, autoclavable, length 265 mm, width 126 mm, height 88 mm, LLG cat no 9.193 261	1 rack	pak	1
46.	pipette tips, racked in tip box with hinged lid/push-on lid, PP, non-sterile, stackable and repeatedly autoclavable, standard, volume range 0.1-20 μ L, LLG cat no 9.409 688	5 boxes of 96	pak	1
47.	pipette tips, racked in tip box with hinged lid/push-on lid, PP, non-sterile, stackable and repeatedly autoclavable, standard, volume range 2-200 μ L, LLG cat no 9.409 691	5 boxes of 96	pak	1
48.	pipette tips, racked in tip box with hinged lid/push-on lid, PP, non-sterile, stackable and repeatedly autoclavable, standard, volume range 50-1000 μ L, LLG cat no 9.409 693	5 boxes of 96	pak	1
49.	syringes, disposable, 2-kom, PP-PE, sterile, for cell culture, eccentric, 20 mL, LLG cat no 6.052 157	80 syringe/pak.	pak	3
50.	syringes, disposable, 2-kom, PP-PE, sterile, for cell culture, concentric, 2 mL, LLG cat no 6.052 153	100 syringe/pak.	pak	5
51.	Three-in-one multi-channel pipette reservoir. Suitable for dispensing into multi-tube blocks or microwell plates with a multichannel pipette, this handy reservoir is actually 3 reservoirs in a single unit: 1. A graduated single solution reservoir with graduations at 10, 25, 40 and 50 mL. 2. A reservoir with 8 separate 5 mL (max. capacity) solution channels. 3. A reservoir with 12 separate 5 mL (max. capacity) solution channels. Three built in reservoirs in one unit: one single chamber	10 reservoirs/pak.	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	reservoir, one 8-channel reservoir and a 12 channel reservoir. Polypropylene construction. sigma aldrich BAF378820000-10EA			
52.	pipette tips, volume range 100-5000 µL, non-sterile, PP, clear, certified free of DNase, Rnase, LLG cat no 9.409 097	250 tips/pak.	pak	2
53.	disposable needles, PP/stainless steel, sterile, individually wrapped diam 0.8 mm, length 40 mm, LLG cat no 9.410 102	100 needles/pak.	pak	8
54.	5 mL test tubes, PP, 12x75mm; round bottom, autoclavable and freezable, , LLG cat no 9.400 532	2000/case	pak	1
55.	weighing funnel, size S, PP, pouring necks designed to fit volumetric flasks, micro-tubes or any narrow neck apparatus for spill free transfer, sigma aldrich cat no Z509337-1PAK	50 funnels/pak.	pak	1
56.	weighing funnel, size M, PP, pouring necks designed to fit volumetric flasks, micro-tubes or any narrow neck apparatus for spill free transfer, sigma aldrich cat no Z509345-1PAK	50 funnels/pak.	pak	1
57.	Combitips Plus volume 1 mL, colorless, non-sterile, sigma aldrich cat no Z374601-100EA	100 combitips/pak.	pak	1
58.	Combitips Plus volume 10 mL, colorless, non-sterile, sigma aldrich cat no Z374644-100EA	100 combitips/pak.	pak	1
59.	reagent reservoir with lid for multichannel pipettes size 60 mL, PP, sigma aldrich cat no BR703459-10EA	10 reservoirs/pak.	pak	2
60.	PCR tubes with attached cap, flat cap, PP, Compatible with all major thermal cyclers, 0.2 mL, RNase, DNase and DNA free. autoclavable, suitable for qPCR, LLG catalog no 9.409 371	1000 tubes/pak.	pak	1
61.	PCR tubes with attached cap, flat cap, PP, Compatible with all major thermal cyclers, 0.5 mL, RNase, DNase and DNA free. autoclavable, suitable for qPCR. LLG catalog no 9.409 372	1000 tubes/pak.	pak	1
62.	8 PCR tube strips plus detached cap strips, flat caps, 0.2 mL, PP,	250 strips/pak.	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	highly transparent cap makes them ideal for qPCR, certified RNase, DNase and endotoxin free, LLG catalog no 9.407 514			
63.	Gel blotting paper, grade GB003 blotting sheets, W × L 110 mm × 140 mm, sigma aldrich cat no WHA10427804	100 sheets/pak.	pak	2
64.	Transfer membrane, protein blotting, binding capacity 75-85 µg/cm ² , 100 % nitrocellulose. pore size 0.45 µm. dimensions W x L (cm) = 30 x 400, roll, roth cat no 4675.1	roll	pak	1
65.	Transfer PVDF membrane, protein blotting, pore size 0.2 µm, hydrophobic, dimensions W x L (cm) = 26 x 330, roll, roth cat no 2803.1	roll	pak	1
66.	Transfer PVDF membrane, protein blotting, pore size 0.45 µm, hydrophobic, dimensions W x L (cm) = 26,5 x 375, roll, roth cat no T830.1	roll	pak	1
67.	Griffin beakers, PP, diam 109 mm, height 147mm, volume 1000 mL, LLG cat no 9.013 675	2 beakers/pak.	pak	3
68.	microcentrifuge tubes, PP, non sterile, clear, in bags. Certified free of DNase, RNase, suitable for microbiology, autoclavable. LLG cat no 9.409 024	1000 tubes/pak.	pak	4
69.	cryogenic boxes, PP, 81 well, autoclavable, stores 1.5ml to 2.0ml microtubes under easy-open, friction-fit lid. dimensions: 130mm x 130mm x 47mm. LLG cat no 9.193 984	5 boxes/pak.	pak	1
70.	graduated cylinders with handle, PP, 1000 mL volume, autoclavable, LLG cat no 7.638 738	1 cylinder	pak	1
71.	Plastic stopper, 12/21, 10/pk, Roth, cat. No. LL79.1	1 pak.	pak	2
72.	Regenerated cellulose filter membranes, pore size 0.45 µm, diameter 47 mm, 100/pk	1 pak.	pak	1
73.	PTFE filter membranes, pore size 0.45 µm, diameter 47 mm, 100/pk	1 pak.	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

74.	microtube racks, 80-Well, PP, autoclavable, for 1.5 ml or 2.0 ml tubes, 5 x 16 array. dimensions (L x W x H): 225 mm x 67 mm x 28 mm, blue, green, pink, yellow and orange colours, LLG cat no 6.237 973	5 racks/pak.	pak	2
75.	disposal bags, PP, for the disposal of contaminated labware. when autoclaving, the neck of the bag must be left open. Film thickness: 50 µm, autoclavable at 134 °C, size 700 x 1100 mm, standard, LLG cat no 9.404 105	75 bags/box	pak	1
76.	2-part syringe, sterile, disposable, 2 mL		kom	250
77.	2-part syringe, sterile, disposable, 5 mL		kom	100
78.	needles and waste containers, volume 3L, LLG cat no 9.264 180	1 container	pak	3
79.	Wash bottles, PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle, 500 mL, roth cat no Y770.1	1 bottle	pak	3
80.	Rotilabo®-wide neck wash bottles, LDPE, screw cap colour-coded. Ethanol, 500 mL, roth cat no T401.1	1 bottle	pak	3
81.	Rotilabo®-wide neck wash bottles, LDPE, screw cap colour-coded. Dist water, 500 mL, roth cat no T407.1	1 bottle	pak	3
82.	Rotilabo®-wide neck wash bottles, LDPE, screw cap colour-coded. Methanol, 500 mL, roth cat no T405.1	1 bottle	pak	3
83.	Rotilabo®-wide neck wash bottles, LDPE, screw cap colour-coded. Acetone, 500 mL, roth cat no T399.1	1 bottle	pak	2
84.	Rotilabo®-carboy, with stopcock, without tap connection, HDPE, natural coloured. 50 mm funnel neck, 5 L, roth cat no K980.1	1 carboy	pak	1
85.	Accessories for Vortex 4 digital, IKA, for 14 test tubes, each ø 10 mm (type MS 1.31), roth cat no TK52.1	1 accessories	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

86.	Accessories for Vortex 4 digital, IKA, for 4 test tubes, each ø 16 mm (type MS 1.33), roth cat no TK53.1	1 accessories	pak	1
87.	Accessories for Vortex 4 digital, IKA, microtiter attachment MS 3.4, roth cat no EY91.1	1 accessories	pak	1
88.	Hand basket, made of plastic, double-handled, colour red, roth cat no TC06.1	1 basket	pak	1
89.	Econofilters, regenerated cellulose Agilent, kat.br. 5185-5830 pore size: 0,20 µm diameter: 25mm box of 200		pak	1
90.	Econofilters, regenerated cellulose Agilent, kat.br. 5061-3366 pore size: 0,20 µm diameter: 13mm, box of 100		pak	1
91.	Membrane syringe filters, regenerated cellulose, pore size: 0,20 µm diameter: 25mm		kom	40
92.	Membrane syringe filters, regenerated cellulose, pore size: 0,20 µm diameter: 13mm		kom	40
93.	PTFE seal for 3150-0577 Agilent, kat.br. 5188-2745		pak	1
94.	Non-assembled 2ml wide opening screw top glass vial convenience pack, clear vials blue screw caps PTFE/red silicon rubber septa, 500/pk Agilent, kat.br. 5182-0732		pak	1
95.	Plasticni spricevi (SYR-2ML, Romed 2-part syringeas, sterile, 2 ml, 20 × 1½")		kom	250
96.	pipette tips, volume range 100-1000 µL, non-sterile, PP, clear, certified free of DNase, Rnase, LLG cat no 9.409 048	1000/pak.	kom	2
97.	pipette tips, volume range 100-1000 µL, non-sterile, PP, clear, certified free of DNase, Rnase, LLG cat no 9.409 046	1000/pak.	kom	2
98.	PTFE syringe membrane filters, pore size: 0,45µm, diameter: 25 mm, luer tip, 200/pk		kom	2
99.	PTFE syringe membrane filters, pore size: 0,45µm, diameter: 13 mm, luer tip, 200/pk		kom	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

100.	Rotilabo storage vials, 5 mL, clear glass, thread ND15, 100/pk, Carl Roth, XC37.1		kom	2
101.	Rotilabo storage vials, 10 mL, clear glass, thread ND15, 100/pk, Carl Roth, XC39.1		kom	2
102.	Caps for storage vials, ND15, butyl red/PTFE grey, Carl Roth, XC44.1		kom	2
103.	Desiccator lid, with 24/29 socket, Novus, DN 250, Carl Roth, H379.1		kom	1
104.	Stopcock with PTFE spindle for desiccator, type Novus, side socket, Carl Roth, H399.1		kom	1
105.	Syringe filters, unsterile, Ø15 mm, PP housing, PTFE membrane, pore size 0.2 µm, Carl Roth, KC94.1		kom	1
106.	Syringe filters, unsterile, Ø15 mm, PP housing, PTFE membrane, pore size 0.45 µm, Carl Roth, KC95.1		kom	1
107.	LLG-Wash bottles, narrow neck, PE, kat. br. 9.223 502		kom	3
108.	LLG-Safety wash bottle, PE-LD, acetone, 9.223 504		kom	2
109.	LLG-Safety wash bottle, PE-LD, distilled water, 9.223 505		kom	2
110.	LLG-Safety wash bottle, PE-LD, ethanol, 9.223 506		kom	2
111.	LLG-Safety wash bottle, PE-LD, isopropanol, 9.223 507		kom	2
112.	LLG-Safety wash bottle, PE-LD, methanol, 9.223 508		kom	2
113.	Rubber pump, PVC, total length 34 mm (gumena propiteta)		kom	3
114.	Magnetna jezgra, 15 x 5mm		kom	3
115.	Magnetna jezgra, 10 x 6mm		kom	3
116.	Flexible tubing, 150 mm, 0.12 mm i.d., Agilent 5021-1821		kom	3
117.	Screw vials,bl caps,PTFE/red spta,500pk, Agilent 5182-0732		pak	1
118.	400ul flat bottom glass insert, 500/pk, Agilent 5181-3377		pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

119.	Amber, screw top vial, 4ml, 100/PK, Agilent 5183-4450		pak	1
120.	Blk cap, PTFE/Si sept,.060in,instd,100Pk, Agilent5183-4464		pak	1
121.	septa for wide opening screw cap, PTFE red rubber, Agilent 5182-0731		pak	1
122.	20 mm headspace crimp caps with septa, silver aluminum, PTFE/silicone septa, 100/pk, Agilent 5183-4477		pak	2
123.	Vial plate for 54x2ml vials, 6/pk, Agilent G2255-68700		pak	1
124.	Parafilm, 4 in.x250 ft, P7668-1EA, Sigma		pak	4
125.	Membrane filters, regenerated cellulose, pore size: 0,45 µm diameter: 47 mm, 100/pk		pak	1
126.	Membrane filters, PTFE, pore size: 0,45 µm diameter: 47 mm, 100/pk		pak	1
127.	PVC čpric boce, 500 ml		kom	3
128.	Četka za epruvete		kom.	5
129.	Cowie, PTFE Straight Through Stopcock, 2mm, 8mm, 016.002	Cowie 016.002	kom	3
130.	Cowie, PTFE T-Type Stopcock, 2mm, 8mm; 016.102	Cowie 016.102	kom	3
131.	Staklene vijale (Rotilabo - sample vials, glass, clear, 200pcs)	ROTH kat.broj E152.1	pak	1
132.	Čepovi za vijale (Screw cap without hole, 200 pcs)	ROTH kat.broj E155.1	pak	1
133.	4522.1, Pasteur pipettes, without cotton stoppers, 1000pcs	4522.1 Carl Roth	pak	1
134.	Parafilm	M Roth, kat.broj H666.1	kom	1
135.	Gumeno crevo f 8 mm	ROTH 0680.1(pak/5m)	pak	2
136.	Reducing adapters	ROTH kat.broj K272.1	kom	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

137.	NMR-vials	ROTH kat.broj EP55.1	pak	1
138.	Rotilabo®-cylindric magnetic stirring bars	ROTH kat.broj 955.2	pak	1
139.	Rotilabo®-cylindric magnetic stirring bars	ROTH kat.broj 973.2	pak	1
140.	Rotilabo®-cylindric magnetic stirring bars	ROTH kat.broj 994.2	pak	1
141.	Rotilabo®-magnetic stirring rods with centre ring	10 komada u pakovanju iz kataloga Carl ROTH 1489.2 ø (mm) 3; Length (mm) 8	pak	1
142.	Rotilabo®-magnetic stirring rods with centre ring	10 komada u pakovanju iz kataloga Carl ROTH 1490.2 ø (mm) 4.5; Length (mm) 12	pak	1
143.	Rotilabo®-magnetic stirring rods with centre ring	10 komada u pakovanju iz kataloga Carl ROTH 1500.2 ø (mm) 6; Length (mm) 20	pak	1
144.	BD falcon round botton tubes polypropilene 12x75 mm, 5ml, 125/1000, Cat.N.352054, BD Pharmingen	BD Pharmingen	pak	1
145.	Eppendorf ep T.I.P.S, 1000 mikrol, 1000 kom/pak, z640115, Sigma Aldrich	Sigma Aldrich	pak	1
146.	Eppendorf ep T.I.P.S, 0,1-20 mikrol, 480 kom/pak, z640557, Sigma Aldrich	Sigma Aldrich	pak	1
147.	Eppendorf ep T.I.P.S, 20-300 mikrol, 480 kom/pak, z640573, Sigma Aldrich	Sigma Aldrich	pak	1
148.	Plastic stoppers 29/32	ROTH kat.broj LL83.1	pak	2
149.	Agilent 5190-2278, MS analyzed vial kit. Includes 2 mL clear screw top vials with write-on spots, blue caps, PTFE/silicone septa. 100 of each	Agilent 5190-2278	pak	1
150.	Carl Roth EC95.1 Rubber stoppers with turn-up lip, joint 14, 20pcs	Carl Roth EC95.1	pak	2
151.	Carl Roth EE03.1 Silicone stoppers with turn-up lip, joint 14, 20pcs	Carl Roth EE03.1	pak	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

152.	Carl Roth EE07.1 Silicone stoppers with turn-up lip, joint 29, 5pcs	Carl Roth EE07.1	pak	2
153.	Blotting paper, 9x10.5cm 80-6205-40	GE Healthcare	pakovanje	1
154.	Sponge dacron 4.03x3.48 80-6421-62	GE Healthcare	pakovanje	2
155.	3/16 Dia foam gasket 100cm 80-6023-76	GE Healthcare	pakovanje	1
156.	EPRUV.PLAST.STER.SA ZAP 5ml	Sarstedt, kat broj 62.558.201	pak	1
157.	EPRUV.PLASTIČNA STER. SA ZAP. graduisana 10ml	Sarstedt, kat broj 62.610.201	pak	1
158.	EPRUV.PLASTIČNA STER. SA ZAP. graduisana 50ml	Sarstedt, kat broj 62.547.004	pak	1
159.	EPRUV.PLASTIČNA STER. SA ZAP. graduisana 15ml	Sarstedt, kat broj 62.554.502	pak	1
160.	eppendorf TIPS 2-200 S	Eppendorf	pak	1
161.	eppendorf TIPS 50-1000	Eppendorf	pak	2
162.	eppendorf tips for 8-chanel pipete 20-300 µl	Eppendorf	pak	2
163.	Papirna vata		pak	5
164.	Vata (rolna)		pak	2
165.	Gumice za kapalice	pakovanje 300 komada	pak	1
166.	Parafilm	Sigma-Aldrich, kat.br. P7668-1EA	kom	1
167.	Propipeta	Roth, kat br. 0251.1	kom	2
168.	Atomizer bulb	Sigma-Aldrich, kat.br. Z186724-1EA	kom	2
169.	Špric boca 250 mL		kom	4
170.	Suction cup, 100 kom	Roth, kat br. 8404.1	pakovanje	1
171.	Pipette bulbs	Carl Roth, C530.1 ili ekvivalent	pakovanje	2
172.	Nastavci za pipete od 2 do 200µl, 0030 000.889, 1000 kom	Eppendorf	pakovanje	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

173.	Nastavak za pipete od 50 do 1000 µl, 0030 000.927, 1000 kom	Eppendorf	pakovanje	1
174.	Nastavci za osmokanalnu pipetu 20-300µl, 0030 000.900, 1000 kom	Eppendorf	pakovanje	1
175.	Epruvete, plastične, sterilne, sa poklopcem 5mL, 352058, 500 kom	Falcon	pakovanje	1
176.	Epruvete, plastične, sterilne, sa poklopcem 15mL, 352095, 500 kom	Falcon	pakovanje	1
177.	Epruvete, plastične, sterilne, 50mL, 358206, 1000 kom	Falcon	pakovanje	1
178.	Pasterur pipettes, without cotton stopper, 150x60x1.3mm, 1000 pcs	Carl Roth 4518.1 ili ekvivalent	pakovanje	1
179.	Screw cap without hole, 200 pcs	Carl Roth E155.1 ili ekvivalent	pakovanje	2
180.	Rotilabo-capillary tubes, 100 pcs, 80x1.35x0.95mm	Carl Roth 0820.1 ili ekvivalent	pakovanje	3
181.	Klipna propipeta	50 cm ³	kom	2
182.	Klipna propipeta	50 cm ³	kom	2
183.	Propipeta		kom	5
184.	Čaša PVC	1 l	kom.	2
185.	Čaša PVC	500 ml	kom.	4
186.	Četka za epruvete No 2.		kom	3
187.	Filter papir (crna traka), kvantitativni, Ø 110mm		kutija	10
188.	Filter papir (plava traka), kvantitativni, Ø 110mm		kutija	10
189.	Glass fibre round filters MN 85/70 BF 45 mm	ROTH HK47.1(pak/100 kom)	pak	1
190.	Gumena pumpica za prskalicu		kom	1
191.	Gumeno crevo f 8 mm	(pak/5m)	pak	1
192.	Gumica za kapalicu, silikonska žuta		kom	5

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

193.	Indikatorska pH hartija 1-14		pak	5
194.	Kvalitativni filter papir u tabaku	58 x 58cm; 75g/m ²	list	100
195.	Magnetna jezgra, 10 x 6mm		kom	10
196.	Magnetna jezgra, 15 x 5mm		kom	10
197.	Obična vata		kg	2
198.	Papirna vata		pak.	10
199.	Parafilm	M Roth, kat.br. H666.1	kom	3
200.	Pipette bulbs	ROTH kat.broj C530.1	pak.	15
201.	Propipeta	ROTH kat.broj 0251.1	kom.	10
202.	PVC čpric boce, 500 ml		kom	10
203.	set magneta za magnetnu mešalicu	30mm, 17mm, 10, mm, zaobljeni	kom	1
204.	Plastične vialice, 3 ml, Sigma-Aldrich	sigma Aldrich, kat broj 00000000000027538	pak	2
205.	Parafilm® M-ROTH	Width: 100 mm, Length: 38 m, Pack Qty. (roll) 1, Art. No. H666.1	kom.	2
206.	Propipeta	ROTH kat.broj 0251.1	kom.	2
207.	Magnetna jezgra, 15 x 5mm, zaobljeni		kom.	5
208.	Magnetna jezgra, 10 x 6mm, zaobljeni		kom.	5
209.	Univerzalna indikatorska pH hartija	pH 0-14, MERCK	kom.	2
210.	KX Syringe Filter Reg. Cellulose (Kinesis)	Part number ESF-RC-25-022, 25mm, 0,22µm, pack size 100	kom.	1
211.	Plastični nastavci za mikropipetu 1-200 µl	Roth, Standard UNIVERSAL, Yellow, Art.No. 2395.1. Pack.Qty. 1000	kom.	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

212.	Plastični nastavci za mikropipetu 100-1000 µl	Roth, Standard UNIVERSAL, Blue, Art.No. 2679.1. Pack.Qty. 1000	kom.	1
213.	Agilent Technologies vials	Screw vials, bi caps, PTFE/red spta, 500pk, Part No. 5182-0732	kom.	1
214.	Gumice za kapalice		kom.	5
215.	Plastični šric, 2 ml	sterilan, latex free (bez gume)	kom.	250
216.	Injekcijska igla, 0.8*40 mm	sterilna	kom.	250
217.	Propipeta	ROTH kat.broj 0251.1	kom.	2
218.	Pipette bulbs	ROTH kat.broj C530.1	pak.	5
219.	pipettor tips	ROTH kat. Broj 2393.1	pakovanje	1
220.	pipettor tips	ROTH kat. Broj HL67.1	pakovanje	1
221.	pipettor tips	ROTH kat. Broj HL70.1	pakovanje	1
222.	Flex-tube	ROTH kat.broj Y486.1	pakovanje	1
223.	Stirring magnets rotilabo	ROTH kat. Broj AKP2.2	pak	2
224.	Stirring magnets rotilabo	ROTH kat. Broj 0973.2	pak	2
225.	rubber pump	ROTH kat. Broj ET98.1	kom.	1
226.	silicone stoppers (septa) 14/23	ROTH kat. Broj EE03.1	pak	1
227.	silicone stoppers (septa) 29/32	ROTH kat. Broj EE07.1	pak	1
228.	natural rubber stoppers	ROTH kat. Broj TL13.1	pak	2
229.	natural rubber stoppers	ROTH kat. Broj TL18.1	pak	2
230.	Četka za čašu		kom	2
231.	Četka za epruvete No 3.		kom	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

232.	teflonska slavina za biretu		kom	2
233.	Nastavci za osmokanalnu pipetu 20-300 μ l	Eppendorf	pak	1
234.	Nastavci za pipete od 0.1 do 20 μ l	Eppendorf ,obični nesterilni,pakovani ukesi	pak/1000kom	1
235.	Nastavci za pipete od 2 do 200 μ l	Eppendorf ,obični nesterilni,pakovani u kesi	pak/1000kom	1
236.	Nastavak za pipete od 100 do 1000 μ l	Eppendorf , obični nesterilni,pakovani u kesi	pak/1000kom	1
237.	Epruvete, plastične, sterilne, 50mL	Sterilni	kom	50
238.	Epruvet,plastičen, sterulne, 15mL	Sterilni	kom	25
239.	Vajle 1.5mL	Eppendorf tubes, nesterilne	pak/250kom	2
240.	Vajle 0.5mL	Eppendorf tubes, nesterilne	pak/250kom	2
241.	Vajle 0.2mL	Eppendorf tubes, nesterilne	pak/250kom	2
242.	Vajle za zamrzavanje 2 mL	Cryogenic tubes, 2 mL,sterilne, Eppendorf	kom	15
243.	Čaša PVC	500 ml	kom	3
244.	Čaša PVC	500 ml	kom	3
245.	Magnetna jezgra za mešanje	20x6	kom	3
246.	Filter za špric 0.45 μ m, Ø33 mm kat. Br. KH55.1	sterilan, ROTH, Polyethersulfone (PES),	pak	1
247.	Filter za špric 0.22 μ m, Ø33 mm kat. Br. P668.1	sterilan, ROTH, Polyethersulfone (PES),	pak	1
248.	Vialice za hromatografiju tamno staklo	2ml	pak/200 kom	2
249.	plastični špric 2 ml	sterilan	kom	25
250.	plastični špric 5 ml	sterilan	kom	15
251.	Ependorf zatvorene tubice za PCR, 200 μ l	sterilne	pak/125kom	1
252.	Kutija za uzimanje uzorka fecesa	sterilna, pojedinačne,	kom	100

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

253.	Milipore, set za membransku filtraciju - Glass 47 mm filter holder, XX10 047 00	filter size 47 mm diameter, filter area approx. 9.6 cm ² , prefilter size 35 mm diameter, funnel capacity 300 ml	kom	1
254.	Plutani zapušać 6mm/3 mm		kom	50
255.	Plutani zapušać 9mm/6 mm		kom	50
256.	Plutani zapušać 10mm/7mm		kom	50
257.	Plutani zapušać 11mm/8mm		kom	50
258.	Multi Rek za mikrotube plastični	175x95x51 mm	kom	4
259.	Špric boca plastična	500 ml za aceton	kom	1
260.	Špric boca plastična	500 ml za destilovanu vodu	kom	2
261.	Silikonsko crevo	Ø 3mm Ø 1mm	m	3
262.	Silikonsko crevo	Ø 5mm Ø 1.5 mm	m	3
263.	Silikonsko crevo	Ø 6mm Ø 1.5 mm	m	3
264.	Silikonsko crevo	Ø 9 mm Ø 2 mm	m	3
265.	kesice za uzorke sa zatvaranjem	40 mm x 60 mm x 0.05 mm	pak/100 kom	2
266.	Kriogene kutije za uzorke kartonske	133x133 x 47 mm sa poklopcem	kom	5
267.	Viala za hromatografiju	1.5 ml , tamno staklo, 11,6x 32 mm	pak od 100 kom	1
268.	Čepovi sa teflonskom septom za viala z ahromatografiju od 1.5 ml	sentrirana rupa u čepu, 1 mm,	pak od 100 kom	1
269.	Nastavci za osmokanalnu pipetu 20-300µl	ependorf, sterilni	pak od 100 kom	2
270.	2ml vial amber and 11mm cap kit 500/bx	Agilent, 5181-8801	kom	1
271.	Assembled screw cap with hole and PTFE/silicone septum black polypropylene hole cap, thread 18-400, septum thickness 1.5 mm, for use with 15 mL vial	27020, Supelco	pak	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

272.	Crimp seals with Viton® septa, silver aluminum seal, diam. 20 mm, open center, 8 mm center hole, black Viton® septum, thickness 0.76 mm, pkg of × 100 ea	27245 Supelco	pak	1
273.	Micro-Reaction Vessel, black phenolic hole cap, pkg of 12, volume 5 mL, clear glass vial, PTFE/red rubber septum, O.D. × H 20 mm × 62 mm, 20-400, 12 kom. 148 eura	Supelco 33299	pak/12 kom	1
274.	Vials, clear glass, screw top, graduated (vial only), size 22 mL	27027-U - Supelco	pak	1
275.	Oasis HLB Cart, 6cc/500mg 60um, 30/ box, WATERS 186000115		kom	1
276.	Vials, clear glass, screw top, graduated (vial only), size 15 mL	27026-U - Supelco	pak	1
277.	Agilent Crimp Cap Vial, Clear, 2 ml, 100/pk	5181-3400	kom	1
278.	Anaerobic jar	28029 FLUKA	kom	1
279.	Anaerobic atmosphere generation bags	68061 FLUKA	pak	3
280.	Assembled screw cap with hole and PTFE/silicone septum black polypropylene cap, thread 24-400, PTFE/silicone, septum thickness 3 mm, for use with 20, 40, or 60 mL vial, pkg of 100 ea	27022, Supelco	pak	1
281.	čauure za ekstrakciju, Whatman extraction thimbles, 25X80mm	pak 25 kom	pak	1
282.	Čepovi gumeni 14,5/20		kom.	5
283.	Čepovi gumeni 20/25		kom.	5
284.	Čepovi gumeni 30/32		kom	5
285.	Čepovi gumeni 40/49		kom.	5
286.	Certified Kits, screw thread vials, 12 x 32 mm, 9 mm thread,	29378-U SUPELCO	pak	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	unassembled, pkg of 100			
287.	Certified Kits, volume 2 mL, clear glass vial, PTFE/silicone septum (bonded to cap)	29381-U SUPELCO	100 kom / pak	1
288.	Četka za epruvete	No 2.	kom	10
289.	Clear glas vials, 60 mL, 100kom/pak	ROTH LC94.1	kom	1
290.	Crimp seals (magnetic) with PTFE/silicone septa, pkg/100, gold seal (magnetic, with 8 mm center hole), PTFE/silicone (blue PTFE/white silicone), diam. × thickness 20 mm × 1.5 mm, open center	SU860053 Supelco	pak	1
291.	Disk filteri celulozno nitratni	Whatman, 10402506, 0.45 µm, diam.2.5 cm, 100/pak	pak	2
292.	Filter papir (crna traka),	kvantitativni, Ø 110mm	kutija	5
293.	Filter papir (plava traka)	kvantitativni, Ø 110mm	kutija	5
294.	Filter parir, plava traka, 589/3, 2µm, Whatman, 12 cm, 100/pak		pak	3
295.	Filteri celulozno nitratni	Whatman, 0.45 µm, diam.47 mm, 100/pak	pak	2
296.	Gas washing bottles, with filter plate, 500 ml	Roth KX66.1	kom.	1
297.	GERSTEL Twister for Stir bar Sorptive extraction (SBSE) with polydimethylsiloxane (PMDS)/Ethylene Glycol (EG)-copolimer 10 units	016904-001-00	kom	1
298.	GERSTEL Twister for Stir bar Sorptive extraction (SBSE) with polydimethylsiloxane phase (PMDS), film thickness 0.5mm, length 10mm, 10 units	011222-001-00	kom	1
299.	Glass fibre round filters MN 85/70 BF 37 mm, pak/100 kom	ROTH HK46.1(pak/100 kom)	kom	2
300.	Glass fibre round filters MN 85/70 BF 45 mm	ROTH HK47.1(pak/100 kom)	pak	2
301.	glass wool, silanizirana	250 g	kom	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

302.	Gumeno crevo f 8 mm	ROTH 0680.1(pak/5m)	pak	3
303.	Gumice za kapalice		kom	100
304.	Indikatorska hartija pH 0-14	Merck	pak	20
305.	Kvalitativni filter papir u tabacima		list	120
306.	Lakmus hartija	plava	kutija	4
307.	Lakmus hartija	crvena	kutija	4
308.	Magnetna jezgra, 10 x 6mm		kom	20
309.	Magnetna jezgra, 15 x 5mm		kom	30
310.	Membranfilter, Cellulose-nitrat, 0,45 microns, 47 mm	A012.1 (pak/100 kom),Roth	kom	2
311.	Membranski filteri polycarbonate, 0.01 µm (10 nm), 47 mm i.d.: SPI-pore	E00157-MB	100kom u pak	2
312.	Nastavak za automatske pipete (eppendorf) 1 ml	Spektar Cacak, 0095	kom	50
313.	Nastavak za automatsku pipetu, 0.5-5ml (providni, nesterilan)	702600-BRAND Pipette tips bulk, PP, 0,5-5 ml, colorless, non-sterile, IVD	1000 kom	2
314.	Nastavak za automatsku pipetu, 100-1000µl (plavi, nesterilan)	Spektar Cacak, 0096	pakovanje 500 kom	5
315.	Nastavak za automatsku pipetu, 5-100µl (žuti, nesterilan)	Spektar Cacak, 0094	pakovanje 1000 kom	3
316.	Obična vata		kg	5
317.	Organic Adsorption Cartridge	9053300 Labconco	kom	1

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

318.	Papirna vata	pak, 1 kg	pak	50
319.	Parafilm	M Roth, kat.br. H666.1	kom	10
320.	Plastic stoppers, 10/19, 10/pak	ROTH LL78.1	pak	2
321.	Plastic stoppers, 12/21, 10/pak	ROTH LL79.1	pak	2
322.	Plastic stoppers, 14/23, 10/pak	ROTH LL80.1	pak	2
323.	Plastic stoppers, 19/26, 10/pak	ROTH LL81.1	pak	2
324.	Plastic stoppers, 24/29, 10/pak	ROTH LL82.1	pak	2
325.	Plastic stoppers, 7/16, 10/pak	ROTH LL77.1	pak	2
326.	Plastična kašika, dužine 180mm		kom.	15
327.	Plastični šric 10 ml	sterilan	kom	250
328.	Plastični šric 2 ml	sterilan	kom	50
329.	Plastični šric 5 ml	sterilan	kom	250
330.	Propipeta	ROTH kat.broj 0251.1	kom.	25
331.	Pumpica za biretu sa crevom	Gumena	kom	2
332.	PVC bočice 100 cm ³		kom	500
333.	PVC bočice 300 cm ³		kom	500
334.	PVC čpric boce, 500 ml		kom	500
335.	Sartorius Cellulose Acetate Membrane Filters Type 111, 0.45µm; 47 mm diameter nesterilni	Ref. No.: 11106-047 N, pk100, pak/100 kom	pak	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

336.	Screw cap, solid top with PTFE liner	27174-U - Supelco	pak	1
337.	Screw caps, closed , 100 kom/pak	ROTH LC96.1	kom	2
338.	Set magneta za magnetnu mešalicu	30mm, 17mm, 10, mm, zaobljeni	kom	2
339.	Syringe filters RC (pak 100 kom), polyprpulen	ROTH EE80.1	kom	2
340.	teflonske slavine, 12.5x28mm		kom	5
341.	teflonsko crevo f 4 mm	ROTH 1175.1(pak/5m)	pak	3
342.	teflonsko crevo f 6 mm	ROTH 1177.1(pak/5m)	pak	3
343.	teflonsko crevo f 8 mm	ROTH 1178.1(pak/5m)	pak	2
344.	Vials, crimp top, for Thin Seal,volume 10 mL, clear glass (vials only), crimp top (0.125 in. thick) for thin septa, O.D. × H × I.D. 23 mm × 46 mm × 12.7 mm, pkg of 144 ea	27386 Supelco	pak	2
345.	Vials, crimp top, for Thin Seal,volume 20 mL, clear glass vial (flat top), closure type, crimp top vial, 20 mm (0.125 in. height) for thin septa, O.D. × H 22.5 mm × 75.5 mm, pkg of 100 ea	U860104 Supelco,	pak	2
346.	Vials, screw top, clear glass	27184, Supelco	pak	2
347.	Vijali na krimp 2 ml	Z291579 ALDRICH	100 kom / pak	2
348.	VITEK Gram negative bacteria identification card VITEK 2 GN ID card Reference number 21341	predlog dobavljača: Promedia	kom	5,00
349.	Whatman® GD/XP syringe filters, PVDF membrane	WHA69722504	kom	1
350.	Gumeni čepovi 12/20		kom	5
351.	Gumeni čepovi 14,5/20		kom	5
352.	Gumeni čepovi 18/20		kom	5

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

353.	Gumeni čepovi 30/32		kom	3
354.	Gumeni čepovi 40/49		kom	3
355.	Četke za epruvete 2		kom	10
356.	Četke za epruvete br 3		kom	10
357.	Gumice za kapalice		kom	50
358.	Silikonsko crevo R prečnik 8mm		m	4
359.	Gumeno crevo R 8mm		m	4
360.	Gumeno crevo R 12 mm		m	4
361.	Vakuumpumpa staklena		kom	3
362.	Propipeta, GREEN, 10 cm ³		kom	1
363.	Propipeta, RED, 10 cm ³		kom	2
364.	PVC bočice kapalice	50 cm ³	kom	25
365.	PVC bočice kapalice	100 cm ³	kom	50
366.	PVC špric boce	1000 cm ³	kom	5
367.	PVC špric boce	500 cm ³	kom	5
368.	PVC tikvice za jodni broj široko grlo	100 cm ³	kom	5
369.	PVC čaša	1000 cm ³	kom	3
370.	Filter hartija crna traka 125mm		kom	4
371.	Filter hartija plava traka 125 mm		kom	4
372.	Kvantitativni filter papir u tabacima		kom	10
373.	PVC Spric boce		kom	5
374.	Cetka za epruvete		kom	5

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

375.	Gumice za kapalice		kom	5
376.	PVC bocice od 300 cm ³		kom	50
377.	PVC bocice od 100 cm ³		kom	50
378.	Plasticni spric od 2 ml, 100 kom u pakovanju	sterilan	pak/kom	1
379.	Plasticni spric od 5 ml, 100 kom u pakovanju	sterilan	pak/kom	1
380.	Set magnetna za magnetnu mešalicu	30mm, 17mm, 10, mm, zaobljeni	kom	2
381.	Četka za epruvete No 2.		kom	10
382.	Magnetna jezgra, 15 x 5mm		kom	3
383.	Magnetna jezgra, 10 x 6mm		kom	3
384.	Vakumska silikonska creva Ø 12 mm, 5 m		kom	1
385.	Gumena pumpica za prskalicu		kom	5
386.	Četke za epruvete		kom	10
387.	Plastične kivete za spektrofotometar, 10x10 mm, 100 kom/pak		pak	1
388.	Gumice za kapalice		pak od 250 kom	1
389.	Četka za epruvete No 3.		kom.	10
390.	Vakum-crevo f 10 mm		m	5
391.	Balon za dest. vodu sa slavinom, plastični	10 l	kom.	1
392.	Metalna kašika dupla, 210 mm		kom.	3
393.	Pincete, ravan vrh	145 mm	kom.	1
394.	propiteta		kom	2
395.	četke za epruvete No.2		kom	5

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

396.	PVC špric boce, 500ml		kom	3
397.	četka za čašu		kom	5
398.	kašičice plastične		kom	5
399.	Gumena propipeta sa tri ventila		kom	4
400.	Gumeno crevo f 8 mm	(pak/5m)	pak	1
401.	gumice za kapalice		kom	50
402.	gumena propipeta sa 3 ventila		kom	5
403.	klipna propipeta-za V do 25 ml		kom	3
404.	klipna propipeta-za V do 50 ml		kom	3
405.	četka za epruvete (bez gornje četke)		kom	10
406.	četka za case		kom	5
407.	četka za kolonu φ 12		kom	3
408.	četka za kolonu φ 20		kom	2
409.	gumeni cepovi bez rupe 44/40		kom	25
410.	gumeni cepovi bez rupe 35/30		kom	25
411.	gumeni cepovi bez rupe 29/30		kom	50
412.	gumeni cepovi bez rupe 18/20		kom	50
413.	gumeni cepovi bez rupe 16,5/20		kom	50
414.	magnetna jezgra obla,10x6 mm		kom	5
415.	magnetna jezgra 40x10 mm		kom	5
416.	gumena pumpica za TLC prskalicu		kom	3
417.	laboratorijska kasika,plasticna,dvostrana,		kom	10

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	200mm			
418.	laboratorijska kasika,metalna,dvostrana, 150mm		kom	5
419.	Plava indikatorska hartija		kom	3
420.	Crvena indikatorska hartija		kom	3
421.	Četka za epruvete No 2.		kom	3
422.	Četke za epruvete		kom	7
423.	Gumeno crevo f 8 mm	(pak/5m)	pak	2
424.	Gumice za kapalice		kom	10
425.	Četka za epruvete	(bez gornje crne četke)	kom.	5
426.	Četka za čašu		kom.	5
427.	case PVC	500ml	kom	3
428.	Četke za epruvete		kom	4
429.	Univerzalna ind. hartija pH=0-14 Merck		kom	2
430.	Gumeno crevo f 8 mm	(pak/5m)	pak	1
431.	Silikonsko crevo $\Phi 8$		metar	5
432.	Četka za epruvete	(bez gornje crne četke)	kom.	5
433.	Četka za čašu		kom.	3
434.	Gumice za kapalice		kom.	7
435.	PVC bocice	50ml	kom	50
436.	PVC kutija	50ml	kom	50
437.	Pincete tankog šiljatog vrha dužine minimum 12 cm		kom	5

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

438.	Makazice šiljate tankog vrha dužine minimum 12 cm		kom	5
439.	Filter papir		pakovanje tabak	10
440.	Kese za uzorkovanje, širina 20cm dužina 20 cm		kom	100
441.	Mape za preparate		kom	5
442.	Laboratorijska tacna, dužina 30 cm širina 20cm		kom	2
443.	Tikvice staklene 100ml		kom	5
444.	Stakleni štapić		kom	50
445.	Laboratorijska igla, minimalna dužina igle za disekciju je 15cm		kom	3
446.	Laboratorijska boca sa čepom na navoj, staklena, 500ml		kom	10
447.	Pipete tip 20ul neutral 1000/bag; Sarstedt 70.1116		pakovanje od 1000 kom	2
448.	Pipette tips 50-1000ul. 2 bags of 500 tips Eppendorf 0030 001 613		pakovanje 2x500kom	2
449.	Pipette tips 100-5000ul Eppendorf 0030 000 978		pakovanje od 5x100 kom	1
450.	Multiply Pro 0.2 PCR single tube; Sarstedt 72.737.002		pakovanje od 1000 kom	1
451.	Micro tubes 0.5 ml, PP, with attached PP cap Sarstedt 72.699		pakovanje od 1000 kom	2
452.	SafeSeal Micro Tube 2.0 ml, PP Sarstedt 72 695 500		pakovanje od 1000 kom	2
453.	Multiply PCR strip of 8 lids, optically clear, with flat lids 480 pcs./case Sarstedt 65.1989.002		pakovanje od 480 kom	1
454.	0.2ml PCR strpes of 8 tubes, neutral, 120pcs./bag Sarstedt 72.985.002		pakovanje od 120 kom	1
455.	Multiply lid strip optically clear suitable for 72.985.002 120 pcs./bag Sarstedt 65.989.002		pakovanje od 120 kom	1
456.	XP49.1:Rotilabo® filter papers, type 122, qut. 500, size 600x600 Carl Roth		pakovanje od 500 kom	1
457.	BRAND(R) microcentrifuge tube, 2 mL with lid, PP	BRAND BR780546-500EA	pak od 500 kom	2

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

458.	Standard microscope slides	Carl Roth 0656.1	pak	2
459.	Cover slips 18X18, 5X200	Carl Roth 0657.2	pak od 5X200 kom	1
460.	Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit with Ultracel-10 membrane	MERCK Millipore UFC501024	pak od 24 kom	1,00
461.	Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane	MERCK Millipore UFC503024	pak od 24 kom	1,00
462.	Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit with Ultracel-50 membrane	MERCK Millipore UFC505024	pak od 24 kom	1,00
463.	Centricon Plus-70 Centrifugal Filter, Ultracel-PL Membrane, 10kDa	MERCK Millipore UFC701008	pak od 8 kom	1,00
464.	Centricon Plus-70 Centrifugal Filter, Ultracel-PL Membrane, 30kDa	MERCK Millipore UFC703008	pak od 8 kom	1,00
465.	BRAND(R) microcentrifuge tube, 1.5 mL with lid, PP	PLASTIBRAND Z336769-1PAK	pak od 500 kom	3,00
466.	BRAND® pipette tips, bulk, volume 2-200 µL	PLASTIBRAND Z740030-1000EA	pak od 1000 kom	2,00
467.	BRAND® pipette tips, bulk, volume 50-1000 µL	PLASTIBRAND Z740031-1000EA	pak od 1000 kom	2,00
468.	Tips LTS 1 mL	RAININ RC-L1000	pak od 1000 kom	2,00
469.	Tips LTS 20 µL	RAININ RC-L10	pak od 1000 kom	2,00
470.	Tips LTS 250 µL	RAININ RC-L250	pak od 1000 kom	2,00
471.	Rotilabo - stirring magnets set I	ROTH C267.1	pak od 10 kom	1,00
472.	Spectrophotometer cuvettes, polystyrene without stopper	SIGMA C5291-100EA	pak	1,00
473.	Corning® DeckWorks™ standard pipet tips 0.1 - 10µL	SIGMA CLS4110-1000EA	pak od 1000 kom	2,00
474.	50 mL centrifuge tubes, polypropylene, conical bottom w/ plug seal cap, bulk packed, sterile, natural, 500/cs	SIGMA CLS430291-500EA	pak	1,00
475.	15 mL centrifuge tubes, polypropylene, conical bottom w/ plug seal cap, sterile, natural, 500/cs	SIGMA CLS430766-500EA	pak	1,00
476.	Corning® syringe filters cellulose acetate membrane (surfactant-free) pore size 0.2	SIGMA CLS431219-50EA	50pcs	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	µm			
477.	Corning® syringe filters cellulose acetate membrane (surfactant-free) pore size 0.45 µm	SIGMA CLS431220-50EA	pak od 50 kom	1,00
478.	Capillary tube volume 1-5 µL	SIGMA Z114952-200EA	pak od 200 kom	1,00
479.	Syringe PP/PE without needle luer lock tip, centered, capacity 5 mL, graduated, 0.2 mL, sterile	SIGMA Z248010-1PAK	pak od 100 kom	1,00
480.	Nastavak za automatsku pipetu,100-1000 µl (plavi***)	SPEKTAR CACAK 0096	pak od 2500 kom	1,00
481.	Epruveta ø 17/105, 12 ml, konusna, sa zapašaćem (sterilna)	SPEKTAR CACAK 0259	pak od 350 kom	1,00
482.	Nastavak za automatsku pipetu,5-200 µl (žuti **)	SPEKTAR CACAK 0319	pak od 1000 kom	1,00
483.	Circle Cover Slips, Thickness 1	ThermoScientific 1014355113NR1	pak od 100 kom	2,00
484.	čepovi za staklene bočice različitih dimenzija	Roth	pak od 100	5,00
485.	epruvete, PP, 100*16ml,12ml, plastične		pak od 1600	1,00
486.	igle za disekciju sa platičnim rukohvatom prave	Roth	pak od 10	2,00
487.	kesice za molekularne uzorke- plastika, dimenzije 15x15cm		pak od 1000	1,00
488.	papirne kesice (od celuloze), dimenzije 15x15cm		pak od 1000	1,00
489.	pasterova pipeta 3ml, nesterilna, graduisana		pak od 500	1,00
490.	pasterova pipeta, graduisana, nesterilna 5ml		pak od 250	2,00
491.	plastične bočice za uzorkovanje sa zatvaračem 20ml		kom	125,00
492.	podni stalak za ubrus, metalni, plav, visina 1090, sirina 500		kom	1,00
493.	ručna lupa 10x uvećanje 27x15x15		kom	1,00
494.	silikonske pumpice vol 1ml		pak od 5	1,00
495.	silikonske pumpice vol 2ml		pak od 5	1,00
496.	silikonske pumpice vol 5ml		pak od 10	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJN 10/2016**

497.	čepovi za staklene vialice od 2 ml za HPLC	Agilent	pak od 100	2,00
498.	eppendorf PCR tubice 2 ml	Eppendorff	pak od 120	1,00
499.	eppendorf PCR tubice 5 ml	Eppendorff	pak od 120	1,00
500.	rotilabo®-snap-cap vials ND18 / ND22 5ml	Roth	pak od 100	3
501.	rotilabo®-snap-cap vials ND18 / ND22 10ml	Roth	pak od 100	3
502.	rotilabo®-snap-cap vials ND18 / ND22 15ml	Roth	pak od 100	2,00
503.	rotilabo®-snap-cap vials ND18 / ND22 20ml	Roth	pak od 100	2,00
504.	čepovi za rotilabo®-snap-cap vials ND18 / ND22	Roth	pak od 100	6,00
505.	Nastavci za pipetor, pcr clean 0,1-10µl, sa filterom, 960 komada, Eppendorf ili "odgovarajući"	Eppendorff	pak od 960	1,00
506.	Nastavci za pipetor, pcr clean 2-200µl, sa filterom, 960 komada, Eppendorf ili "odgovarajući"	Eppendorff	pak od 960	1,00
507.	Nastavci za pipetor, pcr clean 50-1000µl, sa filterom, 960 komada, Eppendorf ili "odgovarajući"	Eppendorff	pak od 960	1,00
508.	kvantitativni filter papir u tabaku, 58x58 cm, 75g/m ²		kom	25,00
509.	Dispensertips PD-Tips, 50,0 ml, non-sterile, size encoded		kom	1,00
510.	LLG - Disposable plastic cells, semi micro, zapremine 1,5ml		kom	1,00
511.	LLG - Past pipettes disposable, PE, zapremine 1,5ml		kom	1,00
512.	Eppendorf® Safe-Lock microcentrifuge tubes volume 1.5 mL natural		pakovanje 500 komada	1,00
513.	Eppendorf microcentrifuge tubes, 1.5 mL with lid, PPtransparent, pack of 500		pakovanje 500 komada	2,00
514.	Eppendorf® LoBind microcentrifuge tubes DNA/RNA, volume 2.0 mL		pakovanje 500 komada	2,00
515.	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 0.1-10 µL		pakovanje	1,00
516.	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 100-5000 µL		pakovanje	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJN 10/2016**

517.	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 50-1000 µL		pakovanje	1,00
518.	BRAND® PD-Tip volume range 0.1 mL, non-sterile		kom	1,00
519.	BRAND® PD-Tip volume range 2.5 mL, non-ste		kom	1,00
520.	BRAND® PD-Tip volume range 5 mL, non-sterile		kom	1,00
521.	BRAND® PD-Tip volume range 12.5 mL, non-steril		kom	1,00
522.	test tube rack, PP, yellow, stalak za epruvete Ø 16mm		kom	3,00
523.	stirring rods AR-clear sodaglass 200		kom	10,00
524.	Microtubes racks, 80 well, PP		kom	10,00
525.	LLG narrow neck bottles, PE-LD economy pack 500 ml		kom	3
526.	Melinex traka	Lanzoni	1 pak 100 kom	2,00
527.	Plastične pipete (1,8ml), Pasterove pipete		pak	1,00
528.	vata		kom	1,00
529.	Nastavak za automatsku pipetu, žuti nastavak koji se koriste za količine od 2-200 mikrolitara		pakovanje	2,00
530.	Pipette tip 200 µl neutral 2x 500 bag Sarstedt 70.760.002		Pakovanje od 1000 kom	1,00
531.	Pipette tip 10 µl neutral 1000 bag Sarstedt 70.1130		Pakovanje od 1000 kom	1,00
532.	Pipette tip 20 µl neutral 1000 bag Sarstedt 70.1116		Pakovanje od 1000 kom	1,00
533.	Aluminijumska folija 10mx45cm		Rolna	1,00
534.	Graming klobučna hartija		kg	3,00
535.	PCR Mikro-tube sa poklopcem, transparentne 2 ml		Pakovanje od 1000 kom	1,00
536.	Filter membranes, nitrocelulose, pore size 0,45µm, diam 47 mm sterilni		pak. 100 kom	1,00
537.	Spektar, 0328, Nastavak za automatsku pipetu 5-200 µl (žuti nesterilan)		pak 1000 kom	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

538.	Ploče za sađenje ćelija 96 well, BioLite plates, flat bottom, sterile BioLite, 130188		kom	25,00
539.	Thermo MBP mikrotube 1.5ml, flat cap, graduisane, nesterilne, autoklavibilne, max RCF=26.000xg, podnose temperature od -80°C do +100°C,	Thermo Scientific	set 500 kom	1,00
540.	Thermo MBP mikrotube 2.0ml, sa navojnim čepom, nesterilne, autoklavibilne, max RCF=24.000xg, podnose temperature od -80°C do +100°C	Thermo Scientific	set 500 kom	1,00
541.	Thermo MBP PCR mikrotube 0.2 ml sa ravnim poklopcem, RNase, DNase, DNA, ATP i Endotoxins free	Thermo Scientific	set 1000 kom	1,00
542.	Thermo Finntip Pipette Tips, originalni nastavci zapremine 5ml, nesterilni	Thermo Scientific	set 100 kom	1,00
543.	Transfer pipete 3,5 ml, tip B, sterilne, pojedinačno zapakovane.	Sarstedt	kom	50,00
544.	Finntip Pipette Tips, originalni nastavci zapremine 10ml, nesterilni		set 40 kom	1,00
545.	Thermo MBP PCR mikrotube 0.2ml sa ravnim poklopcem, RNase, DNase, DNA, ATP i Endotoxins free, set=1000kom	Thermo Scientific	set od 1000 kom	1,00
546.	Plastične pipete 10 ml, sterilne		kom	20,00
547.	Filter papir –crna traka 110 mm		pak	1,00
548.	Filter papir –crna traka 150 mm		pak	1,00
549.	Sterilni diskovi bez antibiotika 50/1		pak. 50 kom	5,00
550.	0.2 µm-pore-size polycarbonate filte, prečnik 25mm	Sigma-Aldrich	pak.	1,00
551.	142 diameter glass-fiber (MFS GC50, 1.2 µm nominal poresize	Sartorius	pak	1,00
552.	0.22 µm pore-size low-protein-binding Durapore membrane filters (Millipore) prečnik 25mm	Millipore	pak	1,00
553.	Greiner Bio-one, 682201, PCR tubice, 0.5 ml, flat cap, natural	Greiner Bio-one	pak (1000 kom)	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJN 10/2016**

554.	Kutije kriogene 100 mesta 336x95x73	9.193.986	kom	1,00
555.	Nastavci žuti 2-200ul BRAND	Brand	pak/1000	1,00
556.	Anaerobic atmosphere generation bags	Fluka	pak	1,00
557.	BD Falcon: 352052, 5 ml polystirene tubes with round bottom, 12x75 ml, 125/pisces sterile bag	BD Falcon	pak (125 kom)	1,00
558.	GEL-LOAD PIPETTE TIP, 10- 200µL, TRANSPARENT, 96 komS PER RACK	Greiner Bio-One, Cat. No. 770291	96 komada/ kutiji	3
559.	Expell 4130075C, 200ul, yellow, bag, 1000/1 pcs.	Expell 4130075C	1000 komada/ kesi	2,00
560.	Expell 5130130C, 1000ul, clear, bag, 1000/1 pcs.	Expell 5130130C	1000 komada/ kesi	1,00
561.	ExpellPlus 5030040C, 10ul long, clear, bag, 1000/1 pcs	ExpellPlus 5030040C	1000 komada/ kesi	2,00
562.	ExpellPlus 5131060C, 10ul long, bag, pre-sterile w/ filter, 1000/1 pcs	ExpellPlus 5131060C (Promedia)	1000 komada/ kesi	1,00
563.	ExpellPlus 5131090C, 200ul, bag, pre-sterile w/ filter, 1000/1 pcs	ExpellPlus 5131090C	1000 komada/ kesi	1,00
564.	Invitrogen, LC2002, PVDF Membrane Filter Paper Sandwich 0.2µm Pore Size	Invitrogen	pak (20 kom)	1,00
565.	стерилни брис штапићи		ком	50,00
566.	RNase-free Microfuge tubes 500 kom x 1.5 ml, Applied Biosystems AM12400	Applied Biosystems AM12400	pakovanje od 500 kom	1,00
567.	PCR Tubes 1000 kom x 0,2 ml, Eppendorf 0030 124 332	Eppendorf 0030 124 332	pakovanje od 1000 kom	1,00
568.	Safe-lock epruvete, DNA LoBind, PCR clean, 250 x 0.5 ml, Eppendorf 0030 108 035	Eppendorf 0030 108 035	pakovanje od 250 kom	1,00
569.	epTIPS 2-200 µl, Eppendorf 0030 001 605	Eppendorf 0030 001 605	pakovanje od 1000 kom	1,00
570.	Spektar, 0093, »Eppendorf« , Mikrotuba 1.5 ml, nesterilne	Spektar	pak (2000 kom/kutiji)	1,00
571.	Spektar, 0096, Nastavak za automatsku pipetu 100-1000µl (plavi, nesterilan)	Spektar	pak (500 kom/kesi)	3,00
572.	Eppendorf, 0030077 512, epTIPS DUALFILTER, Nastavak za automatsku pipetu, 0.5-10µl, 10x96 kom u pak, PCR čist,	Eppendorf	pak (10x96 kom)	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	sterilan			
573.	Eppendorf, 0030077 555, epTIPS DUALFILTER, Nastavak za automatsku pipetu, 2-200µl, 10x96 kom u pak, PCR čist, sterilan	Eppendorf	pak (10x96 kom)	1,00
574.	Eppendorf, 0030077 571,epTIPS DUALFILTER, Nastavak za automatsku pipetu, 50-1000µl, 10x96 kom u pak, PCR čist, sterilan	Eppendorf	pak (10x96 kom)	1,00
575.	Sigma N8645-100EA, Filter membranes, nitrocelulose, pore size 0.22mm, diam. 47mm	Sigma Aldrich	pak (100 kom)	1,00
576.	Eppendorf, 0030 000.854, epTIPS, Standard/Bulk 0,5-20µl, Nastavak za automatsku pipetu, nesterilan	Eppendorf	pak (1000 kom/kutiji)	1,00
577.	BD Falcon: 352052, 5 ml polystirene tubes with round bottom, 12x75 ml, 125/pisces sterile bag	BD Falcon	pak (125 kom)	1,00
578.	Филтер папир		листова	25,00
579.	Пастерове пипете, Градуисане пластичне пипете-градуисане до 5 мл		kom	25,00
580.	Mikrotuba "eppendorf" 2 mL	Spektar Čačak	pakovanje od 500 kom	1,00
581.	Žuti nastavci 2-200 µl	Spektar Čačak	pakovanje od 1000 kom	1,00
582.	Plavi nastavci 100-1 000 µl	Spektar Čačak	pakovanje od 1000 kom	1,00
583.	Kese za autoklaviranje opasnog otpada (LLG- Autoclavable bags, PP, 310mm, 1 paket (50kom.))		paket (od po 50 kom.)	1,00
584.	Specijalna prijanjajuća traka za petri posude (Heathrow Scientific; Sealing tape for petri dishes, red, 33m)		kom.	1,00
585.	Tehnicki filter papir 54 580x580 mm gladak			1,00
586.	Bakterioloshki filteri 0,2 um/47 mm – sterilni	sterilni posebno pakovani, Z745855 ALDRICH	kom	15,00
587.	Mikrokiveta Ependorf 1,5ml /+ PP graduisana, autoklavabilne, pogodne za centrifugiranje (30000g)	Sigma Z336769-1PAK	pak/1000kom	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

588.	Nastavci plavi 50-1000u1/500kom	Brand- Sigma z332925 2PAK	pak/1000kom	1,00
589.	Nastavci za automatsku pipetu 0,5-20u1/1000 kom BRAND	Brand	pak/1000kom	1,00
590.	Nastavci za automatsku pipetu 20-300µl u kesii Eppendorf epTIPS	Sigma z640107-1000EA	pak/1000kom	1,00
591.	Nastavci za automatsku pipetu 50-1000ul, u kesii Eppendorf epTIPS	Sigma z640115-1000EA	pak/1000kom	1,00
592.	Nastavci za automatsku pipetu, 0.1-10ul, u kesii Eppendorf epTIPS	Sigma z640069-1000EA	pak/1000kom	1,00
593.	Pasterove pipete		kom	3
594.	Kesice sa zipom, dimenzije 15x15 cm		kom	500,00
595.	Nastavci za automatsku pipetu/ Eppendorf Tips, univerzalni 2-200µl,	Eppendorf	pakovanje od 500	2,00
596.	Nastavci za automatsku pipetu/ Eppendorf Tips, 0.1-10µl	Eppendorf	pakovanje od 500	2,00
597.	Magnet za magnetnu meshalicu, 12mm	9.198.766	kom	3
598.	Magnet za magnetnu meshalicu, 20mm	9.198.920	kom	3
599.	Magnet za magnetnu meshalicu, 30mm	9.198.930	kom	3
600.	Magnet za magnetnu meshalicu, 50mm	Z127043 ALDRICH	kom	3
601.	Plastične flašice 100 ml	sa navojem i čepom i kapaljkom	kom	25,00
602.	Aluminijumska folija		rolna	5,00
603.	Beakerliner magnetic bars, TA88.1, Carl Roth		kom	1,00
604.	Cellulose Nitrate (CN) Membrane Filter, 11406--47----ACN	Sartorius Minisart	pak od 100 kom	1,00
605.	Četke za pranje epruveta		kom	3,00
606.	Četke za pranje laboratorijskog posudja		kom	3,00
607.	Dialysis bag holder clip for beakers, BAF182370000-6EA	Sigma Aldrich,	pak od 6 kom	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

608.	Dialysis tubing closures, SIGMA Z371165-10EA		pak od 10 kom	1,00
609.	Epruveta ø 30/115, 50 ml, konusne sa navojnim zatvaracem, plasticna	Spektar Čačak	pakovanje od 100 kom.	1,00
610.	epruvete konicne 15 mL, sterilne, plasticne pogodne za centrifugiranje do 18000g		kom	125,00
611.	epruvete konicne bez stope 50 mL, sterilne, plasticne pogodne za centrifugiranje do 18000g		kom	125,00
612.	Gaza		pak	4,00
613.	Klobučna hartija		kg	25,00
614.	macro Pipette Controller. cat.no. 26200	Brand	kom	1,00
615.	Magneti za magnetnu mesalicu		set	1,00
616.	Maska zaštitna zelena. pakovanje 1/100 (RSD)	Spektar	pak/100kom	2,00
617.	Metalni čepovi za epruvete 16x160mm		kom	160,00
618.	Mikrotuba 1.5 ml. nesterilne, autoklavabilne, pogodne za centrifugiranje sa poklopcem		pak (1000 kom/kutiji)	3
619.	Mikrotube 2 ml, sa poklopcem, autoklavabilne, pogodne za centrifugiranje		Pak od 1000kom	3
620.	Filteri nitrocelulozni spric promer pora 0.2um sterilni	pakovanje filtera je 100 kom	pak	1
621.	Nitrocelulozni filteri 0.45um promer pora, sterilni, za membransku filtraciju, prečnik 25mm		kutija od 100kom	1,00
622.	Nitrocelulozni špric filteri promera pora 0.45um, prečnik 25mm		kom	10,00
623.	Pasterove pipete 3.5ml		kom	50,00
624.	PCR tube, PP, colourless, 0,2ml, flat cap, single	BRAND <781305>	Pak od 1000kom	1,00
625.	PCR-Cooler. Blue	Eppendorf 3881000031	kom	1,00
626.	Pipette tip 50-1000 µl	Sarstedt	Pak od 1000kom	3

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

627.	Pipette tip. 2-200 µl. natural. 500 peaces packed in bag	Sarstedt	pak. 500 kom	1,00
628.	Plasticne bocice sa kapaljkom, 50ml		kom	25,00
629.	Plastične kapaljke (5ml)		kom	50,00
630.	Plastične Petri posude: 90mm. sterilne. Spektar Cacak	Spektar	kom	500,00
631.	Spric boce plasticne od 500ml		kom	4,00
632.	Spric filteri 0.2um promer pora. sterilni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
633.	Spric filteri 0.45um promer pora. sterilni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
634.	Tehnicki filter papir 53 580x580 mm hrapav		kom	50,00
635.	Tehnicki filter papir 54 580x580 mm gladak		kom	25,00
636.	epT.I.P.S.® Standard. Eppendorf Quality™. 0.1–20µL. 40 mm. medium gray. 1000 tips (2 bags x 500 tips), 30000838	Eppendorf	pak/1000 kom	1,00
637.	epT.I.P.S.® Standard. Eppendorf Quality™. 50–1000µL. 71 mm. blue. blue tips. 1000 tips (2 bags x 500 tips), 30000919	Eppendorf	pak/1000 kom	2,00
638.	epT.I.P.S.® Standard. Eppendorf Quality™. 2–200µL. 53 mm. yellow. yellow tips. 1000 tips (2 bags x 500 tips), 30000870	Eppendorf	pak/1000 kom	2,00
639.	Greiner bio-one PCR tubice 0.2 ml, 683201	Greiner bio-one.	pak/1000kom	1,00
640.	BRAND® PCR caps, strips of 8, BR781413-300EA	Sigma	pak/300kom	1,00
641.	Filter Fironi (filtri za filtraciju), teflonski filter od 0,45 mikrona prečnika 25mm		pak. od 100 kom	3,00
642.	Eza, 3mm		pak 10kom.	2,00
643.	Membrane za dijalizu (Dialysis tubing cellulose membrane avg. Flat width 25 mm (1.0 in.))		kom.	1,00
644.	Membrane za dijalizu (Dialysis tubing cellulose membrane avg. Flat width 43 mm (1.7 in.))		kom.	1,00
645.	Micro tube 1.5ml with attached lid, PP, neutral	Eppendorf, 0030125.150	pak od 1000kom	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

646.	Komplet špatula, E286.1	Carl Roth	kom	1,00
647.	Pipette tips, 0,1-200 µL	Eppendorf, 0030000.838	pak/1000kom	1,00
648.	Pipette tips, 2-200 µL	Eppendorf, 0030000.889	pak/1000kom	1,00
649.	Pipette tips, 50-1000 µL	Eppendorf, 0030000.927	pak/1000kom	1,00
650.	Pipette tips, 1-10 ml	Eppendorf, 0030000.765	pak/200kom	1,00
651.	Masterclear Real Time PCR Film, 0030132.947	Eppendorf	pak od 100kom	1,00
652.	Eppendorf PCR Foil, 0030127.790	Eppendorf	pak od 100kom	1,00
653.	Minisart-Plus filters, 0,2 µm, Sartorius Minisart, 17823K	Sartorius Minisart	pak od 50 kom	1,00
654.	TipBox, with tip-tray, empty for pipette and filter tips, up to 50 µl	Brand	kom	3
655.	TipBox, with tip-tray, empty for pipette and filter tips, up to 200 µl	Brand	kom	3
656.	TipBox, with tip-tray, empty for pipette and filter tips, up to 1000 µl	Brand	kom	6,00
657.	Sarstedt, 95.1994, Transparent PCR and qPCR Sealing Tape, optically clear, set=100 kom		set 100 komada	1,00
658.	Sarstedt, 83.1826.001, Syringe filter units, disposable, PES 0.22µm;		set 50 komada	1,00
659.	Greiner Bio One, 682201, PCR tubice 0.5 ml, 1000 komada/kutiji		pakovanje 1000 komada	1,00
660.	Greiner Bio One, 683201, PCR tubice 0.2 ml, 1000 komada/kutiji		pakovanje 1000 komada	1,00
661.	Greiner Bio One, 683277, PCR tubice 0.2 ml, Violet, thin wall, PP, with attached flat cap, kesa od 1000 kom.		pakovanje 1000 komada	1,00
662.	Greiner Bio One, 683274, PCR tubice 0.2 ml, Blue, thin wall, PP, with attached flat cap, kesa od 1000 kom.		pakovanje 1000 komada	1,00
663.	Greiner Bio One, 126263, Cryotubes, 2 ml, pp, round bottom, external thread, natural screw cap, with writing area,		pakovanje 100 komada	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJN 10/2016**

	sterile, 100 kom/pakovanje			
664.	Greiner Bio One, 770291, GEL-LOAD PIPETTE TIP, 10-200µL, TRANSPARENT, 96 komS PER RACK		pakovanje 96 komada	3
665.	Capp, 5131060C, ExpellPlus 10ul long, bag, pre-sterile w/ filter, 1000 komada/kutiji		kutija 1000 komada	1,00
666.	Capp, 5131066C, ExpellPlus 100ul, bag, pre-sterile w/ filter, 1000 komada/kutiji		kutija 1000 komada	1,00
667.	Capp, 4130075C, ExpellPlus, 200 µl, yellow, bag, 1000pcs		kesa 1000 komada	4,00
668.	Capp, 5030090C, ExpellPlus, 200 µl, pre-sterile w/filter, hinged racks (10x96)		10 kutija 10x96 u pakovanju	1,00
669.	Capp, 5030070C, Expell, 200ul, clear, bag, 1000 komada/kutiji		kutija 1000 komada	4,00
670.	Capp, 5130110C, Expell 300 ul, pre-sterile, 10x96		kutija 10x96 komada	1,00
671.	Capp, 5130150C, ExpellPlus 1000µl (volumene up to 1250), pre-sterile w/filter, 8x96		kutija 10x96 komada	1,00
672.	Capp, 5130130C, ExpellPlus 1000µl, clear, bag, 1000 komada/kesa		kutija 1000 komada	4,00
673.	Capp, 5130165C, Expell 5000 ul, racks, 50x1 pcs.		50x1 pcs	4,00
674.	BioLite, 130190, 75 cm2, vent, cell culture, 25 mL working volume		kutija 100 komada	1,00
675.	BioLite, 130192, 25 cm2, plug seal, cell culture, 7 mL working volume		kutija 200 komada	1,00
676.	BioLite, 130193, 75 cm2, plug seal, cell culture, 25 mL working volume		kutija 100 komada	1,00
677.	Spektar Cacak, 0319, Nastavak za automatsku pipetu, 5-200µl (žuti, nesterilan)		kesa 1000 komada	3
678.	Macherey-Nagel, 100651/120, Filter Paper Sheets MN 651 58x58 cm, 250 listova/pakovanju		pakovanje 250 komada	1,00
679.	Whatman® qualitative filter paper, Grade 1, WHA1001929		pakovanje 100 komada	1,00
680.	Sigma, Z683604-100EA, Syringe PP/PE without needle, luer lock		pakovanje 100 komada	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	tip, centered, capacity 10 mL, graduated, 0.5 mL, non-sterile,			
681.	Sigma, Z683566-100EA, Syringe PP/PE without needle luer lock tip, centered, capacity 3 mL, graduated, 0.1 mL, non-sterile		pakovanje 100 komada	1,00
682.	Rolls of aluminium paper ref. 1200 AP - 29 cm x 300 meters, RL12002930/D, Filtros anoa		1 komad	1,00
683.	Biorad, 162-0177, Immun-Blot PVDF membrane		roll	1,00
684.	Biorad, 170-3956, Thick blot paper		pak/25 kom	1,00
685.	Biorad, 1703933, Foam Pads for Mini Trans-Blot® Cell		pak/4 kom	1,00
686.	Carl Roth, C718.1, Disposable needles Sterican®, long edge, brown, 26G		pak/100 kom	3,00
687.	Carl Roth, X127.1, Disposable needles Sterican®, long edge, green, 21G		pak/100 kom	3,00
688.	Carl Roth, 4522.1, Pasteur pipettes, without cotton stoppers, clear glass, 230 mm, pakovanje od 1000 komada		pakovanje 1000 komada	1,00
689.	Carl Roth, E452.1, stirring magnets - remover, 350 mm		komad	2,00
690.	plastična menzura/cilindar 100 ml		komad	3,00
691.	plastična menzura/cilindar 250 ml		komad	3,00
692.	plastični levak, prečnik 75 mm		komad	3,00
693.	Spektar, 0319, Nastavak za automatsku pipetu 5-200µl (žuti, nesterilan)	Spektar	pak (1000 kom/kesi)	1,00
694.	Greiner Bio-one, 616201, PCR tubice, 1,5ml, polypropilen, DNase RNase free	Greiner Bio-one	pak (500 kom)	1,00
695.	Greiner Bio-one, 667201, PCR tubice, 0.5 ml, flat cap, natural	Greiner Bio-one	pak (1000 kom)	1,00
696.	Greiner Bio-one, 683201, PCR tubice, 0.2 ml, flat cap, natural	Greiner Bio-one	pak (1000 kom)	1,00
697.	Spektar, 0042, ø30/115, 50ml, falkon, konusna sa stopom i nav. zatvar, graduisana, polistirolska, sterilna	Spektar	pak (125 kom/kutiji)	2,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJN 10/2016**

698.	Spektar, 0101, Nastavak za automatsku pipetu 100-1000 μ l (plavi, sterilan)	Spektar	pak (50 kom/kesi)	5,00
699.	Sarstedt, 83.1830, Cell scraper, 1.7 cm blade, total length 25 cm, 2-position blade, non-pyrogenic, non-cytotoxic, sterile	Sarstedt	kom	5,00
700.	Applied Biosystems, 4311971, MicroAmp Optical Adhesive Covers;100/pkg	Applied Biosystems	pak (100 kom)	1,00
701.	Applied Biosystems, 4306737, MicroAmp Optical 96-well Reaction Plates with Barcode; 20/pkg	Applied Biosystems	pak (20 kom)	1,00
702.	Eppendorf, 0030077 547, epTIPS DUALFILTER, Nastavak za automatsku pipetu, 2-100 μ l, 10x96 kom u pak, PCR čist, sterilan	Eppendorf	pak (10x96 kom)	1,00
703.	Sigma, F8148-50EA, Millex syringe filter units, disposable, mixed esters, 0.22 μ m, filter diam.33mm, sterile; ethylene oxide treated	Sigma Aldrich	pak (50 kom)	1,00
704.	Whatman, 3030-6185, Grade No. 3MM Chr Chromatography Paper, Cellulose, 11 x 14 cm Sheets, 100 Sheets Per Bx	Whatman	pak (100 kom)	1,00
705.	Greiner bio-one, 673210, PCR 8 tube strips, 0,2 ml, PP, without cap, natural, 125 koms per bag	Greiner bio-one	pak (125 kom)	1,00
706.	Greiner bio-one, 373270, Cap strips for 8-tube strips (673 XXX), natural, 125 koms per bag	Greiner bio-one	pak (125 kom)	1,00
707.	BD Falcon: 352052, 5 ml polystirene tubes with round bottom, 12x75 ml, 125/pisces sterile bag	BD Falcon	pak (125 kom)	1,00
708.	Aluminijumska folija		rolna	3
709.	Čepovi navojni plasticni autoklavabilni za viala grla 24-400		kom	50,00
710.	Čepovi navojni plasticni autoklavabilni za viala grla ND18		kom	50,00
711.	Eppendorf nastavci za pipetu 10ml		pak od 200kom	1,00
712.	Epruvete plasticna 12ml, sterilna, graduisana, sa poklopcem		pak	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

713.	fibre glass syringe filters Retention range: 1-2 µm, free from binding agents. Unsterile., fi 15mm		pak od 100kom	1,00
714.	Filter hartija hrapava		kom	50,00
715.	Kesice sa zipom. dimenzija 10x13cm		kom	50,00
716.	Klobučna hartija		kg	2,00
717.	PCR tubice 0.2 ml		Pak od 1000kom	1,00
718.	Pipette tip 50-1000 µl. natural. filling level rings. 250 peaces packed in bag	Sarstedt	pak/250 kom	1,00
719.	Plastične kapaljke (3.5ml)		kom	50,00
720.	Plastične kutije (tegle) sa širokim grlom. i čepom na odvrtanje. zapremine 1 litar		kom	25,00
721.	Plastične Petri posude: 55mm. sterilne. Spektar Cacak	Spektar	kom	250,00
722.	Pokrovne folije za real time PCR plate 96well		kom	25,00
723.	PVC kese. 3kg. sa zip zatvaračem		kom	50,00
724.	PVC kese. 5kg. sa zip zatvaračem		kom	50,00
725.	PVF (polivinilfluoridni) špric filteri promera pora 0.45µm		kom	10,00
726.	Set traka za markiranje (CARL ROTH; Roti-Tape marking tapes starter set - Metalni držač sa 10 rolni lepljive trake (13mmx12,7m))		set	1,00
727.	Spric filteri 0.2µm promer pora, nitrocelulozni sterilni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
728.	Spric filteri 0.2µm promer pora, polivinil fluoridni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
729.	Spric filteri 0.45µm promer pora, nitrocelulozni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
730.	Spric filteri 0.45µm promer pora, polivinilfluoridni, prečnik 25mm		pak od 50 kom	1,00
731.	Staklene posude za uzorke (viali) skrew cap ND18 providno staklo,		pak od 100kom	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

	zapremine 20ml			
732.	Staklene posude za uzorke (viali) skrew cap ND18 providno staklo, zapremine 50ml		pak od 100kom	1,00
733.	Sterilni plasični L štapići za razmazivanje (etaleri)		kom	25,00
734.	Vakuum-crevo f 8 mm		m	5,00
735.	Vials, screw top, clear glass (vial only) volume 40 mL, clear glass vial, thread 24-400, O.D. × H × I.D. 29 mm × 82 mm × 17 mm		pak od 100kom	2,00
736.	Vials, screw top, clear glass 27184	Supelco	pak	2,00
737.	Živina sijalica za fluorescentni mikroskop Olympus BX51		kom	1,00
738.	Boce plasticne 500ml, autoklavabilne, pogodan za centrifugiranje do 3000g		kom	2,00
739.	Cryotube, 2 ml, 126261, round bottom, external thread, natural scew cap, with starfoot, sterile	Greiner Bio-One	pak(100 kom)	2,00
740.	Magnet za magnetnu meshalicu, 40mm	9.198.940	kom	3
741.	Bakteriološki filteri 0,45 um/47 mm - sterilni	sterilni posebno pakovani	pak od 100 kom	1,00
742.	Microtube racks 4-way, PP (175x95x51 mm)	9.409.137	set od 5	2,00
743.	Test tube rack, PP for tubes diam 16 mm		kom	2
744.	Fitilj za špiritusnu lampu		metar	3
745.	Gumeno crevo fi 6 mm		metar	3
746.	Gumeno crevo fi 10 mm		metar	3
747.	Gumeni čep za boce fi 60/75		komad	2,00
748.	Silikonsko crevo fi 8mm, debljina zida 3 mm	5 m u komadu	kom	3
749.	Silikonsko armirano crevo fi 8 mm, debljina zida 3 mm	5 m u komadu	kom	3
750.	MILLEX-GV SYRINGE PRE-FILTER	SLGV033NS siehe 9400025 LMS Consult	pak/50	1,00

**PRILOG A KONKURSNE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVKU - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 2. potrošni laboratorijski
materijal;
BROJ JN 10/2016**

751.	Hi. PERf. Glass Vial, foil -lined	6000129 Perkin Elmer	pak/500	2
752.	Super polyethylene vial 20 ml	6001087 Perkin Elmer	pak/1000	1,00
753.	Cellulose nitrate filter	11406-50-ACN sartorius stedim biotech	pak/100	1
754.	Spric boca	0.5 l	komad	1,00
755.	pasteure pipette	Art.No.4518.1 Carl Roth	pak/100	1,00
756.	magnetno jezgarce	Art.No.0994.2 Carl Roth	pak/6	1,00
757.	raber septum stopper fi 30.7	217-0186 VWR	pak	1,00
758.	septum fi 13.7	391-2257 VWR	pak	1,00
759.	Rotilabo®-safety pipette bulbs, Universal model	Art.No.PC78.1 Carl Roth	kom	2
760.	EPRUVETA 15 ML, PP, STERILNE, 62.554.502	Sarstedt	50 kom	2
761.	EPRUVETA 50 ML, PP, STERILNE, 62.547.254 (bez suknje)	Sarstedt	100 kom	2
762.	NASTAVCI ep.TIPS STANDARD 2-200 µL, NESTERILNI 30000889	Ependorf	1000 kom	1
763.	NASTAVCI ep.TIPS STANDARD 50-1000 µL, NESTERILNI 30000927	Ependorf	1000 kom	1
764.	Filter papir -crna traka 150 mm	Filter Fironi	100 kom	2
765.	Parafilm M 100mmx38 m		rolna	2