



Univerzitet u Novom Sadu
Medicinski fakultet

Hajduk Veljkova br. 3, 21000 Novi Sad, Srbija
Telefon: (021) 420-678; faks (021) 6624-153
e-mail: tendermf@uns.ac.rs

***Konkursna dokumentacija
za javnu nabavku male vrednosti
broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog
materijala za laboratorijske namene
za potrebe CEMFIK-a***

Novembar 2018

Na osnovu člana 39. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 15/14 i 68/2015, u daljem tekstu: Zakon), člana 6. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Službeni glasnik Republike Srbije br. 86/2015), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj 24/2018 zavedene pod brojem 08-34/24-1 i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku koje je zavedeno pod brojem 08-34/24-2, pripremljena je:

Konkursna dokumentacija za javnu nabavku male vrednosti broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a

Konkursna dokumentacija sadrži sledeća poglavlja:

I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI.....	4
1. Predmet javne nabavke	4
II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS DOBARA.....	4
III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVI	21
IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA	21
USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA	21
UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA	22
OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA.....	24
IZJAVA PODIZVOĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI.....	25
V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA	26
VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE	27
1. OBRAZAC PONUDE	27
1) opšti podaci o ponuđaču	27
2) ponudu podnosi:.....	27
3) podaci o podizvođaču	27
4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi	28
5) cena i ostali relevantni podaci.....	29
2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE	30
3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE	61
4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI;	62
5. OBRAZAC IZJAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA	63
VII MODEL UGOVORA	63
VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU	68
1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena	68
2. Način podnošenja ponude	68
3. Partije	69
4. Ponuda sa varijantama	69
5. Način izmene, dopune i opoziva ponude	69
6. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač	70

7.	Ponuda sa podizvođačem	70
8.	Zajednička ponuda	70
9.	Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude.....	71
10.	Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi	71
11.	Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača	72
12.	Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače	73
13.	Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude	73
14.	Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvođača	73
15.	Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.....	74
16.	Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača	74
IX OBRAZAC MENIČNOG OVLAŠĆENJA		76

I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI**1. Predmet javne nabavke**

Predmet javne nabavke je oprema za obrazovanje za potrebe Medicinskog fakulteta Novi Sad. Oznaka iz Opšteg rečnika nabavki: 33793000 – proizvodi od stakla za laboratorijske namene

II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS DOBARA

	Predmet	j. m.	Kol.
1	Alkoholna lampa staklena 100 ml, sa fitiljem i pp poklopcem, komplet	kom.	2
2	Aluminijumski tanjirići za merenje, dim.98x7mm (RxH), 1/100	pak	2
3	Antibiotic control filter paper (antibiograms), Ø 13mm, surface weight 420g/m ² , a.1000	pak	1
4	Aparat za određivanje tačke topljenja (Melting point apparatus), Thiele with screw cap, GL 18, and seal 16x6mm with side arms, complete, cat.no.2691000 Witeg ili ekvivalent	kom.	1
5	Aparat za pranje pipeta-(pipete rinsing systems), PE-HD, 13 litara, za pipete dužine do 460mm, komplet - (posuda za potapanje (soaking jars), korpa za pipete (pipette baskets)	kom.	1
6	Areometar sa amonijum hidroksidom, sa dve skale za masene procenete i gustinu, opseg 0-35 masenih % , podela 0,5 masenih%	kom.	1
7	Areometar, opseg 1,400-1,600 g/cm ³ sa termometrom od 0-30/40° C , sa podelom na 1°C ,apokimativno - 350mm dužine	kom.	1
8	Automatska bireta po Pelletu, 10ml, PTFE slavina, AS klasa, sa Schellbach crtom svetla., komplet (pumpica, boca 2000ml)	kom.	2
9	Bireta-mikro, as klasa, 2ml, sa međuslavimom , podela 0,01, sa šelbah crtom	kom.	2
10	Bireta-mikro, as klasa, 2ml, sa međuslavimom , podela 0,01, sa šelbah crtom	kom.	2
11	Papirna vata, 1kg	pak	10
12	Špric plastični dvodelni, pojedinačno upakovan sterilni, 20 ml	kom.	100
13	Avan heksagonalan sa tučkom, (agate) dimenzije Ø spoljne 100mmx	kom.	1
14	Avan porcelanski sa izlivom, glaziran spolja, kapacitet 6000 ml, unutrašnji prečnik 330 mm	kom.	1
15	Avan sa stopom i izlivom, sa tučkom, izrađen od melamine formaldehide (MF), R max 150mm x H-90 mm autoklavabilan na 121° C	kom.	2
16	Avan za tkivo, borosilicate glass, (tissue grinders) 15ml, R-16 mm, H-155 mm	kom.	1
17	Balon kjeldahl 100 ml NS 14/23, H-200 mm, po DIN 12360	kom.	2
18	Balon kjeldahl 1000 ml NS 29/32, H-350 mm, po DIN 12360	kom.	1
19	Balon kjeldahl 250 ml NS 29/32, H-270 mm, po DIN 12360	kom.	2
20	Balon kjeldahl 50 ml NS 14/23, H-200 mm, po DIN 12360	kom.	1
21	Balon kjeldahl 500 ml NS 29/32, H-300 mm, po DIN 12360	kom.	2
22	Balon OD, šlif 29/32 100 ml, borsilikatno staklo 3.3	kom.	5
23	Balon OD, šlif 29/32 1000 ml, borsilikatno staklo 3.3	kom.	5
24	Balon OD, šlif 29/32 2000 ml, borsilikatno staklo 3.3	kom.	1
25	Balon OD, šlif 29/32 500 ml, borsilikatno staklo 3.3	kom.	5
26	Balon okruglo dno 6000ml, NS 45/40	kom.	1
27	Balon okruglo dno , široko grlo sa zaobljenim ivicama , (with beaded	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	rim),duran staklo, 4000 ml		
28	Balon okruglo dno 100 ml, NS 29/32, amber (tamno)staklo	kom.	1
29	Balon okruglo dno 500 ml, NS 29/32,amber (tamno)staklo	kom.	1
30	Balon okruglo dno, 5ml, NS 14/23, borsilikatno staklo 3.3	kom.	10
31	Balon okruglo dno, 150 ml, nb 29/32	kom.	10
32	Balon okruglo dno, 50 ml, NS 29/32,borosilikatno staklo 3.3	kom.	2
33	Balon okruglo dno, široko grlo, 5000 ml	kom.	1
34	Balon ravno dno usko grlo 3000 ml	kom.	1
35	Balon ravno dno, usko grlo sa zaobljenim ivicama(with beaded rim),duran staklo, 4000 ml,	kom.	1
36	Balon ravno dno, usko grlo zaobljene ivice,,duran staklo,6000 ml	kom.	1
37	Balon za destilaciju po Engleru 125 ml, H-215 mm	kom.	1
38	Balon za destilaciju po Engleru 125 ml, NS 19/26, H-215 mm	kom.	1
39	Balon za destilaciju po Engleru 150 ml, H-223 mm	kom.	1
40	Balon, okruglo dno, 2000ml, sa 3 šlifovana grla - 1 x 29/32 (centralno) + 2 x 29/32	kom.	1
41	Balon, okruglo dno, 500ml, sa 3 šlifovana grla - 1 x 29/32 (centralno) + 2 x 19/26 paralelna,borsilikatno staklo 3.3	kom.	1
42	Bihnerov levak, porcelanski, kapacitet 2000 ml, Ø210x H 272 mm, autoclavable	kom.	1
43	Bihnerov levak, porcelanski, kapacitet 800 ml, Ø143x H 200 mm,autoclavable	kom.	1
44	Boca graduisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem , 100 ml, 94x48,5 mm(HxØ) autoklavabilna	kom.	1
45	Boca graduisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem , 500 ml, 155X77,5 mm (HxØ), autoklavabilna	kom.	1
46	Boca graduisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem ,250 ml, 121x64,5 mm (HXØ)autoklavabilna	kom.	1
47	Boca kapalica, pe-ld, 30ml, GL 14, dimenzije 34x96mm(RxH)	kom.	1
48	Boca kapalica, staklena, 50 ml ,tamna,sj14/15	kom.	1
49	Boca kapalica, staklena, 50 ml, svetla,sj 14/15	kom.	1
50	Boca plastična, HDPE, četvrtasta sa zvezdastim čepom, graduisana,100 ml,(Wide mouth bottle graduated, rectangular, HDPE, with star cap)	kom.	1
51	Boca sa kapalicom, staklena, od 100 ml, ukupna visina H-150 mm, tamna	kom.	1
52	Boca sa navojem,10000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna na 121°C	kom.	1
53	Boca sa navojem,1000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
54	Boca sa navojem,20000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna na 121°C	kom.	1
55	Boca sa navojem,duran staklo,100ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
56	Boca sa navojem,duran staklo,250ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
57	Boca sa navojem,duran staklo,25ml, svetla,GL 25 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
58	Boca sa navojem,duran staklo,500ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
59	Boca sa navojem,duran staklo,50ml, svetla,GL 32 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1
60	Boca sa navojnim čepom usko grlo ,PTFE, hemijski inertna, temperaturna stabilnost od -200 + 260 °C, autoklavabilna , antiathezivna , zapremina 50 ml, 43x76 mm Øx H, unutrašnji Ø grla boce 25 mm	kom.	1
61	Boca sa navojnim čepom,PTFE, hemijski inertna, temperaturna stabilnost od -200 + 260 °C, autoklavabilna , antiathezivna , zapremina 10 ml,	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	26x50 mm Øx H, unutrašnji Ø grla boce 12 mm		
62	Boca sa pipetom kapalicom, staklena, od 50 ml, ukupna visina H- 130 mm, svetla	kom.	1
63	Boca sa širokim grlom sa navojnim čepom i graduacijom, LDPE, transparentna, zapremine 100 ml graduacije na 20 ml, 48 x 105 mm ØXH, navoj GL 32	kom.	1
64	Boca staklena 1000 ml NS 29/32 ml, svetla	kom.	1
65	Boca staklena sa navojem četvrtasta 1000 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1
66	Boca staklena sa navojem, četvrtasta, 250 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1
67	Boca staklena sa navojem, četvrtasta, 500 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1
68	Boca široko grlo, za čuvanje rastvarača i standarda, PFA, otporna na temperature od -200 do 260° C, 2000ml, navoj S 40	kom.	1
69	Boca široko grlo, za čuvanje rastvora i standarda, PFA, otporna na temperature od -200 do 260° C, 1000ml, Ø 96 mm x H 217 mm, navoj S 40	kom.	1
70	Boca za destilovanu vodu staklena sa šlifovanom slavinom i šlifovanim zatvaračem. DIN 12037, zapremina 10 lit. Prečnik dna 234 mm, visina 398 mm. Šlif grla 60/46, šlif slavine 29/32	kom.	1
71	Boca za destilovanu vodu staklena sa šlifovanom slavinom i šlifovanim zatvaračem. DIN 12037, zapremina 20 lit. Prečnik dna 300 mm, visina 492mm. Šlif grla 60/46, šlif slavine 29/32	kom.	1
72	Boca za kolektovanje gasa, borsilikatno staklo 3.3., prema DIN 12473-1, 500ml, sa 2 staklene slavine NS 14, jedan kraj sa kapilarnom tubom (unutrašnji prečnik 2,7mm, spoljašnji 8mm), drugi kraj sa olivom unutrašnjeg prečnika 9 mm. Sa poljem za obeležavanje	kom.	1
73	Boca za prah od 5000 ml široko grlo NB 85/55 sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 182x358 mm (dxh)	kom.	1
74	Boca za prah od 1000 ml široko grlo NB 60/46mm sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 107x201mm dxh (retrace cod)	kom.	1
75	Boca za prah od 2000 ml široko grlo NB 60/46 mm sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 133x247mm dxh (retrace cod)	kom.	1
76	Boca za prah od 500 ml široko grlo NB 45/40 mm sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 86x163mm dxh (retrace cod)	kom.	1
77	Bočica sa kapaljkom i poklopcem (dropping bottles), 25ml, PTFE, dim. 33x93mm (RxH)	kom.	1
78	Bočica sa kapaljkom i poklopcem (dropping bottles), 50ml, PTFE, dim. 43x100mm (RxH)	kom.	1
79	Bočice 20ml, svetle, according to US Pharmacopeia, sa Aluminijumskim čepom (crimp seal, removable center) i gumenom zaptivkom (chlorobutyle closure), 1/100	pak	1
80	Bočice 20ml, tamne, according to US Pharmacopeia, sa Aluminijumskim čepom (crimp seal, removable center) i gumenom zaptivkom (chlorobutyle closure), 1/100	pak	1
81	Büchner – ov levak sa šlifom, sinterovanim diskom, borsilikatno staklo 3,3, Ø65mm, 200ml, poroznost 3, šlif na cevi NB 29/32	kom.	1
82	Bunzenov plamenik sa sigurnosnim ventilom (natural gas)	kom.	2
83	Ceran zaštitna ploča, 135x135 mm	kom.	1
84	Ceran zaštitna ploča, 155x155 mm	kom.	1
85	Ceran zaštitna ploča, 175x175 mm	kom.	1
86	Crevo, PTFE, prečnik (unutrašnji) 4mm, spoljašnji 6mm, otporna na temperature od -200 do 260°C, kotur 5m	pak	1
87	Crevo, silikonsko, providno, otporno na temperature od -60 do 200°C prečnik (unutrašnji) 6mm, spoljašnji 10mm, kotur 5m	pak	1
88	Čaša bez izliva, 100 ml, 50 x 78 mm (RXH)	kom.	1
89	Čaša po Griffin-u, od PFA (Perfluoroalkoxy), providna, graduisana,	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	250ml, hemijski i termički stabilna na temperaturama od -200 do +260°C,autoklavabilna na 120°C,		
90	Čaša po Griffin-u,od PFA (Perfluoroalkoxy), providna, gradušana,100ml, hemijski i termički stabilna na temperaturama od -200 do +260°C,autoklavabilna na 120°C,	kom.	1
91	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid, 2000 ml, approx.graduacija,dim.135x195mm(RxH)	kom.	1
92	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,1000 ml, approx.graduacija,dim.105x160mm(RxH)	kom.	1
93	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,10000 ml, approx.graduacija,dim.225x340mm(RxH)	kom.	2
94	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,15000 ml, approx.graduacija,dim.260x390mm(RxH)	kom.	1
95	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,20000 ml, approx.graduacija,dim.285x430mm(RxH)	kom.	1
96	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,3000 ml, approx.graduacija,dim.157x205mm(RxH)	kom.	1
97	Čaša za filtraciju (filtering beaker),sa izlivom, debeli zid,5000 ml, approx.graduacija,dim.182x256mm(RxH)	kom.	1
98	Čaša, niska forma, 10 ml	kom.	10
99	Čaša, niska forma, 100 ml	kom.	10
100	Čaša, niska forma, 1000 ml	kom.	10
101	Čaša, niska forma, 25 ml	kom.	10
102	Čaša, niska forma, 250 ml	kom.	10
103	Čaša, niska forma, 5 ml	kom.	10
104	Čaša, niska forma, 50 ml	kom.	10
105	Čaša, niska forma, 500 ml	kom.	1
106	Čaša, niska forma, 800 ml	kom.	1
107	Čaša, niska forma,duran staklo, 10000 ml	kom.	2
108	Čaša, visoka forma, 1000 ml	kom.	2
109	Čaša, visoka forma, 2000 ml	kom.	2
110	Čaša, visoka forma, 400 ml	kom.	2
111	Čaša, visoka forma, 600 ml	kom.	2
112	Čaša, visoka forma, 800 ml	kom.	2
113	Čaša,100 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1
114	Čaša,1000 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1
115	Čaša,2000 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1
116	Čaša,5 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1
117	Čaša,500 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1
118	Čašica providna za uzorak (sample cup) sa poklopcem 12 ml,22x38 mm (RXH),	kom.	2
119	Čašica za COULTER brojač,20 ml, 32 x 56 mm (RXH)	kom.	1
120	Čaure celulozne, grade 30, dim. 33x80mm (RxH),1/25	pak	1
121	Čep gumeni, DIN 12871, 79 x 92 x 65 mm (donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1
122	Čep konusni , PTFE,otporan na temperaturu do 270 ° C , NS 29/32	kom.	1
123	Čep od prirodne gume sa rupom 10,5X14,5xH-20 mm	kom.	1
124	Čep PP NS 14/23	kom.	10
125	Čep PP NS 19/26	kom.	1
126	Čep PP NS 24/29	kom.	1
127	Čep PP NS 29/32	kom.	10
128	Balon sa slavinom i ručkom, HDPE, 10 l	kom.	1
129	Čep silikonski, radna temperaturaod -60 do + 180 °C ,94x107x65mm(donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
130	Čep silikonski, radna temperatura od -60 do + 180 °C, 79x92x65mm ,(donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1
131	Čep za bocu sa navojem, GL 45, plavi, autoklavabilan na 121°C	kom.	1
132	Četka za pranje bireta, perlon, dužine 845mm, dimenzije četke 20x125mm	kom.	1
133	Četka za pranje boca, materijal-perlon, dužine 460mm, dimenzije četke 70x130mm	kom.	1
134	Četka za pranje čaša , ukupne dužine 400 mm Ø 40 mm, četka izrađena od najlona	kom.	1
135	Data logger za merenje u prostoriji - temperature (radni opseg -20 do 70° C, rezolucija 0,1° C) i relativne vlažnosti (radni opseg 0 do 100% RH, rezolucija 0,1% RH), USB interface, software	kom.	1
136	Digital Thermo-hidrometer with remote sensor, 20-95% RH/-9.9 do +59,9°C ("cable free in-out thermo-hygro meter"), 0,1°C, RH 1%. Transmission range- do 100m	kom.	1
137	Drvena štipaljka za epruvete prečnika od 12-25 mm, ukupne dužine 180 mm	kom.	1
138	Držać "intraEND" mikropipeta	kom.	1
139	Držać za ezu, dužine 200mm sa 2 Ni-Cr eze (inokulaciona, prečnik 3mm)	kom.	1
140	Dvostruka semi mikro špatula od nerđajućeg čelika, ukupna dužina 140 mm, pravougaoni/ovalni završetak , pravougaonog kraja 35x7 mm LXW, ovalnom kraju 35x7 mm LXW	kom.	1
141	Eksikator sa vakuumom, borsilikatno staklo 3.3., R 300mm, sa slavinom NB 24/29, porcelanski deo 280 mm, komplet,	kom.	1
142	Ekstrakcione čaure, binder-less quartz fiber, dim. 30x97mm (RxH), za temperature do 900 ° C, a 25	pak	1
143	Ekstrakcione čaure, micro-glass fiber, dim. 33x80mm (RxH), za temperature do 500 ° C, a. 25	pak	1
144	Epruveta centrifuška sa navojem i zatvaračem, PTFE, oblo dno, kapacitet 50 ml, 140 x 25 mm (HXØ) autoklavibilna	kom.	1
145	Epruveta centrifuška graduisana konusno dno, 15 ml , podela 0,1 ml, 17x113 (RXH), AR glas, RFC max 3500, a10	pak	100
146	Epruveta centrifuška graduisana konusno dno, 15 ml , podela 0,1 ml, 17x113 (RXH), boro. 3.3, RFC max 3500, a10.	pak	1
147	Epruveta okruglo dno,, borsilicate glass, 10x75mm	kom.	1
148	Epruveta staklena Duran sa navijnim zatvaračem PBT, 6 ml, GL-14, 12X100 mm, ØxL, zaptivač obložen PTFE(culture tubes with screw caps)	kom.	1
149	Epruveta staklena graduisana sa šlifom 10 ml, podela 0,1 ml, NS 12/21, PP čep, dim. Ø15xH165mm	kom.	1
150	Epruveta staklena graduisana sa šlifom 30 ml, podela 0,5 ml, NS 14/23, PP čep, dim. Ø19xH220mm	kom.	1
151	Epruveta staklena, Duran sa navijnim zatvaračem PBT, 20 ml, GL-18, 16X150 mm, ØxL, zaptivač obložen PTFE(Culture tubes), autoklavibilne	kom.	1
152	Epruveta staklena, AR glass (CULTURE TUBES), dim. 16 x 160 mm, 20ml, GL-18, debljina zida 1 mm, sa navojem i zatvaračem, Rcf max. 1800	kom.	1
153	Epruveta staklena, od Duran stakla, 16x160, kapacitet 21ml, debljina zida 1-1,2 mm	kom.	1
154	Epruveta za centrifugu 15 ml, grauisana	kom.	1
155	Epruveta za centrifugu, duran staklo, staklena, okruglo dno, 25 ml, 24 x 100 mm (RxH)	kom.	1
156	Epruveta za centrifugu, duran staklo, staklena, okruglo dno, 250 ml, 56 x 147 mm (RxH)	kom.	1
157	Epruveta za centrifugu, duran staklo, staklena, okruglo dno, 80 ml, 44 x 100 mm (RxH)	kom.	1
158	Epruveta, duran, (beaded rim) 25x200mm, debljina zida 1,0-1,2 mm, a 50	pak	1
159	Filtropur S 0,2 µm, PES membrana, sterilna, površina filtera 5,3cm ² ,	pak	2

	Predmet	j. m.	Kol.
	spoljni prečnik filtera 26 mm, nepirogena, neendotoksična, necitotoksična, pakovanje 50 komada		
160	Epruveta,okruglo dno,bez ruba, borsilicate glass, 20x200mm	kom.	1
161	Epruveta,okruglo dno,borsilicate glass, 8x80mm	kom.	1
162	Epruveta,staklena,16x100,neutral glass	kom.	1
163	Erlenmayer PP sa navojem i zatvaračem PE-LD STJ 34/35 , 100 ml,	kom.	2
164	Erlenmayer PP sa navojem i zatvaračem PE-LD STJ 45/40 , 250 ml,	kom.	2
165	Erlenmayer sa navojem i zatvaračem GL 32,500 ml,3.3 borosilicate glass.	kom.	1
166	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,1000ml, stakleni čep 29/32	kom.	1
167	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,100ml, stakleni čep 29/32	kom.	1
168	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,200ml, stakleni čep 29/32	kom.	1
169	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,300ml, stakleni čep, 29/32	kom.	1
170	Erlenmayer sa šlifom,NS 45/40,250ml, stakleni čep, 45/40	kom.	1
171	Erlenmayer sa šlifom,NS 45/40,500ml, stakleni čep 45/40	kom.	1
172	Erlenmayer široko grlo sa zaobljenim ivicama (with beaded rim), 3000ml,borosilikatno staklo,3.3	kom.	1
173	Erlenmayer široko grlo, 100ml	kom.	2
174	Erlenmayer široko grlo, 250ml	kom.	2
175	Erlenmayer široko grlo, 300ml	kom.	2
176	Erlenmayer široko grlo, 5000ml,borosilikatno staklo,3.3	kom.	1
177	Erlenmayer široko grlo, 50ml	kom.	2
178	Erlenmayer usko grlo, 100ml	kom.	2
179	Erlenmayer usko grlo, 250ml	kom.	2
180	Erlenmayer usko grlo, 50ml	kom.	2
181	Erlenmayer, široko grlo, 500ml, duran staklo	kom.	1
182	Erlenmayer, usko grlo, 500ml,duran staklo	kom.	1
183	Evaporating dish,deep,107ml,porcelan, dim. 81x38mm (RxH)	kom.	1
184	Evaporating dish,deep,390ml,porcelan, dim. 132x55mm (RxH)	kom.	1
185	Farmaceutska kašika-špatula, od nerđajućeg čelika 18/10, široka forma, autoklavabilna, ukupna dužina 320 mm,kašika WXL 45 x 110 mm, WXL špatule 32 x115 mm	kom.	1
186	Farmaceutska špatula, sa drvenom drškom, i sečiva od nerđajućeg čelika obogaćenog hromom ukupna dužina 255 mm, dužina sečiva 145 mm širina 22 mm	kom.	1
187	Farmaceutska špatula, sa drvenom drškom, i sečiva od nerđajućeg čelika obogaćenog hromom, ukupna dužina 235 mm, dužina sečiva 125 mm i širina 20 mm	kom.	1
188	Filter papir, krepovani, za opštu primenu, 120g/m2, debljina 0,44 mm, brzina filtracije 9s, A.1	kom.	1
189	Floating tube rack ,PP,za tube 1,5ml , broj mesta za 16 mikrotuba,autoklavabilna	kom.	1
190	Flomaster vodoootporan za pisanje po staklu,plavi	kom.	1
191	Flask T-25cm2, "standard" za kulturu tkiva, sterilni, crveni poklopac sa filterom, set od 10 komada	set	1
192	Flomasteri cryogenic,do-196 °C set od 4 boje crveni,plavi zeleni i crni	pak	1
193	Fluor Cell 10mm open top pair, Agilent 6610000900, 2/pk (for Agilent Cary Eclipse Fluorescence Spectrometer) ili ekvivalent	par	1
194	Fotografske tacne (trays)od čelika 18/10 sa zaobljenim ivicama 500 x 330 x 100 mm(LXWXH)	kom.	1
195	Guko set -gumeni, set 8 različitih veličina	pak	1
196	Gumena pumpica za automatsku biretu, sa mrežicom, po Richardson-u, 500 ml	kom.	1
197	Hirsch – ov levak, porcelainski,glaziran spolja i iznutra,, 50 ml, za membrane filter papir prečnika Ø 40- 47mm	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
198	Kada za hromatografiju sa poklopcem, od stakla jako debelih zidova sa ravnim dnom i brušenim obodom, zaobljenih krajeva, pravougonog poklopca , glatke površine osnove dim 200 x200 mm sa pet žljebova,za 5 ploča(chromatography tanks)	kom.	1
199	Kapice za pipete kapaljke ,kapacitet 10 ml, dužina 69 mm, silikonske, autoklavabilna,a.5.	pak	1
200	Kapice za pipete kapaljke, kapacitet 2 ml, dužina 53 mm, silikonske, autoklavabilna	kom.	1
201	Kašika aluminijumska ,scoops,kapacitet 42 ml	kom.	1
202	Kašika dvostruka za hemikalije, od čelika 18/9 visoke čistoće, sa zaobljenom drškom, autoklavabilna, ukupna dužina 300 mm, kašika 1-20/25 mm W X L , kašika 2-35/45 mm	kom.	1
203	Kašika špatula ,polipropilen,L-150mm,autokvalibilna	kom.	10
204	Kašika -špatula od porcelana , temperaturno stabilna do +1000 ° C , visoko rezistentna na hemijske i fizičke uticaje ukupna dužina 300 mm	kom.	1
205	Keramička ploča temperaturne rezistencije -200 + 700°C dimenzije 160 x 160 x 5 mm	kom.	1
206	Klema za 2 birete do 50ml (Burette clamp)	kom.	1
207	Klema za kondenzator, Ø 50-150 mm, četvorokraka, viljuškasta, nerđajući čelik 18/10	kom.	1
208	Klješta za zatvaranje aluminijumskih čepova na bočicama Ø20mm (hand crimper)	kom.	1
209	Kolona za hromatografiju, , Zorbax SB-C18, 4,6x150mm(IDxL),particle size 5 µm, 883975-902 Agilent ili ekvivalent	kom.	1
210	Kolona za hromatografiju, Discovery® C18 HPLC Column , 4,0x150mm (IDxL), particle size 5 µm, 504955-40 Supelco ili ekvivalent	kom.	1
211	Kolona za hromatografiju, Zorbax Eclipse XDB-C18, 4,6x75mm(IDxL),particle size 3,5µm,966967-902 Agilent ili ekvivalent	kom.	1
212	Kolona za hromatografiju, Zorbax Eclipse XDB-C8, 4,6x150mm(IDxL),particle size 5µm, 993967-906 Agilent ili ekvivalent	kom.	1
213	Kolona za hromatografiju,dužina 800mm, sa PTFE slavinom,sa šlifom na gornjem kraju-NS 29/32	kom.	1
214	Kolona za tečnu hromatografiju za izdvajanje aminokiselina pod visokim pritiskom, visoke rezolucije, Zorbax Eclipse AAA, 3,5x150mm (IDxL), particle size 3,5µm, 961400-302 Agilent ili ekvivalent	kom.	1
215	Komora za bojenje imunohistoloških preparata, 20 mesta, otporna na -20 to +80 °C , materijal ABS (Staining chambers Stain Tray, for up to 20 microscope slides),L380xw240XH45mm	kom.	1
216	Komora za brojanje (Burkert-Turk),with spiring klips	kom.	1
217	Konektor za creva sa konusnim krajevima, unutrašnjeg Ø 4-5 mm,pp,	kom.	1
218	Konektor za creva, tubing connectors, Y-oblik, natural, sa ravnim krajevima , unutrašnji Ø 4-5 mm	kom.	1
219	Konektor za creva,L-shapes 90°, unutrašnji Ø4-5mm	kom.	1
220	Kontejner sa ručkom i poklopcem, zapremine 10 litara,od nerđajućeg čelika(18/10),sa poklopcem i ručkom, 300 x 200 mm (HXØ)	kom.	1
221	Kontejner od nerđajućeg čelika 18/8 za sterilizaciju petri posuda Ø 100 mm sa držačem za 20 komada , sterilizacija do max +150 ° C, Ø 120mmX H500 mm	kom.	1
222	Kontejner od nerđajućeg čelika 18/8 za sterilizaciju pipeta. Ventilacija se može kontrolisati okretanjem poklopca. Baza i poklopac su obloženi silikonom. Može se sterilisati do max. +205 ° C, Ø 80mm x H 500 mm	kom.	1
223	Korpa pp sa poklopcem, (baskets)230X239X233mm,LXWXH,autoklavabilna	kom.	1
224	Krio tube, 1,2ml, γ-ray sterile, samostojeće, sa čepom sa spoljašnjim navojem i silikonskom zaštitom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 41mm, graduisane, stabilne na temperaturi do -196°C,pakovanje 1000(10x100) kom.	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
225	Krio tube, 2ml, γ-ray sterile, okruglo dno, sa čepom sa spoljašnjim navojem i silikonskom zaštitom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 47mm, graduisane, stabilne na temperaturi do -196°C, pakovanje 1000 (10x100) kom.	pak	1
226	Krio tube, 4ml, γ-ray sterile, okruglo dno, sa čepom sa unutrašnjim navojem i konusnom zaptivkom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 70mm, graduisane, stabilne na temperaturi do -196°C, pakovanje 1000 (10x100) kom.	pak	1
227	Kunderna-Danish concentrator, with threads, supplied with: Snyder column with 3 balls, flas 40ml and receiving vessel 2ml, borosilicate glass 3.3, cat.no.2.523.000 Witeg ili ekvivalent	kom.	1
228	Kutija sa sekačem predviđena za parafilm širine (50 - 100 mm)	kom.	1
229	Kutija za čuvanje krio tuba zapremine (1,2ml i 2 ml), za čuvanje na temperaturi od -196°C do 121°C, 81 mesta, pak a 4kom	pak.	1
230	Kutija za odlaganje mikrotuba PCR , 0,2 ml, od polipropilena, autoklavabilna, sa poklopcem , za 96 tuba(8x12)	kom.	1
231	Kutija za predmetna stakla 26x76mm sa poklopcem, 100 mesta, plastična, ABS, zatvaranjem sa bravicom i identifikacijom za predmetna stakla sa unutrašnje strane poklopca	kom.	1
232	Kutija za transport bioloških uzoraka sa ručkama, autoklavabilna, providna, dimenzije 380x160x196(LxWxH)mm, DuraPorter™ safety container ili ekvivalent	kom.	1
233	Kvantitativni filter papir, plava traka, R 125mm, 84g/m², a100	pak	1
234	Kvantitativni filter papir crvena traka, R 150mm, 1/100	pak	1
235	Seriološke pp sterilne pipete, 1 ml	kom.	100
236	Seriološke pp sterilne pipete, 2 ml	kom.	100
237	Seriološke pp sterilne pipete, 10 ml	kom.	100
238	Seriološke pp sterilne pipete, 25 ml	kom.	100
239	Komora po Neubaueru, improved (za brojenje trombocita i eritrocita)	kom.	1
240	Epruveta sa navojem(screw cap tube), pp, 30ml, graduisana, dim. 84x30mm, a.50	pak	1
241	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom ,30ml	kom.	1
242	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom, 80ml	kom.	1
243	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom, 150ml	kom.	1
244	Kvantitativni filter papir, plava traka, R 185mm, 84g/m², a100	pak	1
245	Kvarcni lončići sa poklopcem, 50ml, otporni na temperature do 1100 °C	kom.	1
246	Laboratorijski stepenik (Roller steps), plastični, PP, visina 430mm, 3 otvora	kom.	1
247	Laboratorijski lift, površina ploče 100 x 100 mm, urađen kompletno od AISI 304 čelika	kom.	1
248	Laboratorijski lift, površina ploče 250 x 250 mm, urađen kompletno od AISI 304 čelika	kom.	1
249	Laboratoriska tacna sa zljebovima, napravljene od polivinil-hlorida PVC, termostabilne do 70 °, dim gornja 630x730mm LXW, dim dna 510x610 mm, visina 110mm crna boja, koristi se za bojenje gelova za elektroforezu	kom.	1
250	Laboratoriska tacne napravljene od tvrdog polivinil-hlorida PVC, za kiseline , dim 540x420x180mm LXWXH, bele boje	kom.	1
251	Lakmus papir crveni, a.10x20	pak	10
252	Lakmus papir plavi, a.10x20	pak	10
253	Levak PP, za šlifovana grla 19/26,	kom.	1
254	Levak HDPE , R 80 mm, 100 ml	kom.	1
255	Levak stakleni R100 mm	kom.	2
256	Levak stakleni R300 mm, H-409mm	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
257	Levak stakleni R55 mm	kom.	2
258	Levak stakleni R60 mm	kom.	2
259	Levak stakleni R70 mm,H120mm,ISO 4798	kom.	1
260	Levak za brzu filtraciju, analitički, 110x265mm(RxH)	kom.	1
261	Levak za brzu filtraciju, analitički, 65x200mm(RxH)	kom.	1
262	Levak za brzu filtraciju, analitički, 80x210mm(RxH)	kom.	1
263	Levak za odvajanje po Gilson-u, sa šlifovanim grlom 29/32 i PTFE slavinom, i PE čepom, zapremina 2000 ml, hole Ø6,0mm	kom.	1
264	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan, borsilikatno staklo 3.3, PTFE slavina, 1000ml, ns-29/32, pp čep	kom.	1
265	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan, borsilikatno staklo 3.3, PTFE slavina, 250ml, ns-29/32, pp čep	kom.	1
266	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan, borsilikatno staklo 3.3, PTFE slavina, 100ml, ns 19/26, pp čep	kom.	1
267	Levak, stakleni, R 35 mm, R cevi 6 mm	kom.	2
268	Levak, stakleni, R 150 mm, R cevi 16 mm	kom.	2
269	Levak, stakleni, R 40 mm, R cevi 6 mm	kom.	2
270	Lončići za žarenje, od alsinta za temperature do 1700 °C, sadržaj Al ₂ O ₃ : 99.7 %, visoka forma, kapacitet 45 ml, gornji prečnik 42 mm, donji fi 25 mm, visina 54 mm	kom.	1
271	Lončići za žarenje, od alsinta, za temperature do 1700 °C, sadržaj Al ₂ O ₃ : 99.7 %, visoka forma, kapacitet 350 ml, gornji prečnik 85 mm, donji fi 35 mm, visina 100 mm	kom.	1
272	Lončići za žarenje, providni, kvarcni (quartz glass), medium forma, zapremina 49ml, dim. Ø 50x40 (RxH)	kom.	1
273	Magnet oblika diska, (disc), dim. 10x6mm, PTFE	kom.	1
274	Magnet oblika kalema, (double ended), dim. 54 x 8 x 20mm, PTFE	kom.	1
275	Magnet oblika krsta, (crosshead), dim. 38x15mm, PTFE	kom.	1
276	Magnetić cilindričnog oblika, PTFE, 159 x 27 mm, (LxØ)	kom.	1
277	Magnetić cilindričnog oblika, PTFE, 57 x 27 mm (LxØ)	kom.	1
278	Magnetni štapić presvučen teflonom (PTFE), dim. 150X8mm (LxØ)	kom.	1
279	Makaze od čelika, oštro/oštro, dužina 160 mm	kom.	2
280	Makaze od čelika, tupo/tupo, dužina 160 mm	kom.	2
281	Makropipeta sa rezervnom filter membranom 3 µm, za pipetiranje zapremina od 0,1 do 200ml, plava	kom.	1
282	Mali set za hemičare, 4 instrumenta, od visokokvalitetnog čelika (Remanit 4301), 1863.1 Roth ili ekvivalent	kom.	1
283	Mašice metalne, za hvatanje tiglova, prave, L- 300mm, čelične	kom.	1
284	MC Cartney staklene boce sa aluminijumskim navojnim čepom, 25 ml, Ø 28 x H 85 mm, pak, a 125	pak.	1
285	Mehanička štoperica u metalnom kućištu, vrednost podeoka skale 1/5 sec, 60 minuta	kom.	1
286	Membranski filter, celulozno acetatni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1
287	Membranski filter, celulozno acetatni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 50mm, 1/100	pak	1
288	Membranski filter, celulozno nitratni, veličina pora 0.8 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1
289	Membranski filter, CM, mešani celulozni ester, CM cellulose mixed ester membranes ili ekvivalent), white grided, sterilni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1
290	Menzura staklena graduisana A klasa, vf, 10 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1
291	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 10 ml, podela 0,2 ml, H145 mm	kom.	1
292	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 100 ml,	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	podela 1 ml, H-250 mm		
293	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 1000 ml, podela 10 ml, H 440 mm	kom.	1
294	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 50 ml, podela 1 ml, H200 mm	kom.	1
295	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 500 ml, podela 5 ml, H-360 mm	kom.	1
296	Menzura staklena gradušana A klasa, vf 250 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	2
297	Menzura staklena gradušana A klasa, vf,50 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	2
298	Menzura staklena gradušana A klasa, vf 1000 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1
299	Menzura staklena gradušana A klasa, vf 2000 ml, duran staklo, visoka forma	kom.	1
300	Menzura staklena niska forma, 1000ml, H 285 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
301	Menzura staklena niska forma, 100ml, H 165 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
302	Menzura staklena niska forma, 10ml, H 90 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
303	Menzura staklena niska forma, 2000ml, H 340 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
304	Menzura staklena niska forma, 250ml, H 195 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
305	Menzura staklena niska forma, 25ml, H 115 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
306	Menzura staklena niska forma, 500ml, H 250 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
307	Menzura staklena niska forma, 50ml, H 145 mm, heksagonalna stopa, urezana(eterna) graduacija	kom.	1
308	Menzura staklena gradušana A klasa, vf, 25 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1
309	Menzura staklena gradušana A klasa, vf, 100 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1
310	Menzura za mućkanje, 1000 ml, NS 45/40 , A klasa, sa pp čepom , H-510 mm	kom.	1
311	Menzura za mućkanje, 2000 ml, NS 45/40 , A klasa, sa pp čepom , H-610 mm	kom.	1
312	Mikro staklena kiveta za spektrofotometar, sa ptfe čepom- legth path 10mm, vol. 1 ml (semi-micro cells with ptfe lid, unut dim.36x4mm, spoljne dim.45x12,5x12,5mm	kom.	1
313	Mikro špatula ravna, nerđajućeg čelika 18/10, sa heksagonalnom drškom, autoklavabilna, ukupna dužine 140 mm , sa širinom špatule od 3 mm	kom.	1
314	Mikro tuba, 2 ml, samostojeća (self-standing), PP, gradušana, sterilna, sa navojnim silikonskim čepom, za rad na temperaturama -196°C do 121°, sa markiranim poljem za označavanje, DNA, DNAase, RNAase-free, non-toxic, pakovanje 1/500 kom.	pak	1
315	Mikro tube, 1,5ml, pp, sa čepom i silikonskom zaštitom, nesterilne, okruglo dno, gradusane, za rad na temperaturi od -196°C do 121°C, sa čepovima u boji za identifikaciju, sa poljem za obeležavanje, 1000 kom.	pak.	1
316	Mikro tube, 1,5ml, pp, sa čepom i silikonskom zaštitom, sterilne, okruglo dno, gradusane, za rad na temperaturi od -196°C do 121°C, DNAase-, DNA-, RNA-ase-free, endotoxin-free, non-mutagenic, non-toxic, sa poljem za obeležavanje, 500 kom.	pak	1
317	Mikrobireta po Bangu, sa postoljem/stalkom, 10 ml , podela 0,02 ml, AS klasa, sa PTFE slavinom, sa Schellbach-crtom, dužina 900mm, sa batch sertifikatom	kom.	1
318	Mikrocentrifuške epruvete sa poklopcem, plastične, 1,5ml, u boji (zelena), 500 kom.	pak.	1
319	Mikrocentrifuške epruvete sa poklopcem, plastične, 1,5ml, u boji (žuta), 500 kom.	pak	1
320	Mikrokapilare, kalibrisane i markirane, 100 mikrolitara ("with ring	pak.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	mark"), DIN ISO 7550 , 1/100		
321	Mikrolitarski stakleni špric za hromatografiju, 10 mililitara, tačnost $\leq \pm 1$ % od zadate zapremine, model 1010 LTN ili ekvivalent	kom.	1
322	Mikropropipeta (Micro pipette controler) za pipete i kapilare do 1 ml, sa rezervnom usisnom tubom	kom.	2
323	Mikrotitar ploče, 96 mesta, 330 μ l, tip "U", transparentne, sterilne, sa poklopcem, pojedinačno upakovane, a 50	pak	2
324	Mikrotitar ploče, 96 mesta, 350 μ l, tip "F", nesterilne, a 100	pak	2
325	Mikrotitar ploče, 96 mesta, bele, sa transparentnim dnom, 330 μ l, tip "F", nesterilne, a 100	pak	1
326	Mikrotitar ploče, sa poklopcem 96 mesta, sterile, bottom U, pojedinačno upakovane	kom.	1
327	Mikrotube sa poklopcem, (sterile and free of endotoxins, DNA, RNase and ATP) 1.5ml, pakovanje a. 450-(30x15 mikrotubatuba)	kom.	1
328	Mini cooler, polikarbonatni (PC), punjenje-netoksični gel, 60 min. na temperaturi od -20° C, sa 12 mesta za mikrocentrifuške tube od 0,5ml do 2ml	kom.	1
329	Mini digitalni termometar, ubodni, opseg -50°C +150°C/0,1°C, dužina sonde 133mm	kom.	1
330	Naočare, tamne, zaštita od radijacije, EN 166, DIN 5, UV-IR	kom.	1
331	Nastavak za steper, od 0,75 ml, a 100	pak	1
332	Nastavak za steper, od 3.75ml, a 100	pak	1
333	Nastavci za aut. pipetu, nesterilni, u kutiji, 2-200 μ l, 5 kutija x 96= 480 kom	pak	1
334	Nastavci za aut. pipetu, PP, 50-1000 μ l, a1000,	pak	1
335	Nastavci za steper (PD-Tips sterile), 12,5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100	pak	1
336	Nastavci za steper (PD-Tips sterile), 2,5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100	pak	1
337	Nastavci za steper (PD-Tips sterile), 5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100	pak	1
338	Nitrogen boca okruglo dno, Schlenk flasks, duran staklo, 25 ml, NS 14/23, stopcock type NS 2,5 mm	kom.	1
339	Nitrogen boca okruglo dno, Schlenk flasks, duran staklo, 50 ml, NS 14/23, stopcock type NS 2,5 mm	kom.	1
340	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 100 ml, NS 14/23	kom.	2
341	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 200 ml, NS 14/23	kom.	2
342	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 250 ml, NS 14/23	kom.	2
343	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 500 ml, NS 19/26	kom.	2
344	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 1 ml, NS 7/16,	kom.	2
345	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 10 ml, NS 10/19,	kom.	2
346	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 2 ml, NS 7/16,	kom.	2
347	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 20 ml, NS 10/19,	pak	2
348	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 25 ml, NS 10/19,	kom.	2
349	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 5 ml, NS 7/16	kom.	2
350	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom, A klasa, duran staklo, 50 ml, NS 12/21,	kom.	2
351	Odmerna tikvica, sa pp čepom, 5000 ml, NS 34/35	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
352	Odmerna tikvica,sa staklenim čepom, A klasa,2000 ml,NS 29/32	kom.	2
353	Odmerna tikvica,sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo,1000 ml, NS 24/29	kom.	2
354	Papir sa aktivnim ugljem (Activated carbon paper filter) ,Ø 125mm, a.100	pak	1
355	Papir za hromatografiju ,za elektroforezu ,kao “blotting paper” ,brzina 130 mm/30 min, debljiina 0,34mm,dim.460x570mm, a 100 listova	pak	2
356	Papir za hromatografiju,brzina 130 mm/30 min ,debljiina 0,18mm,dim.460x570mm, 100 listova	pak	2
357	Parafilm 100mmx75 m(W x L)	kom.	1
358	Parafilm 500mmx15 m(Wx L)	kom.	1
359	PCR mikrotubice, 0,2 ml sa ravnim poklopcem,1/1000,DNAse and RNAse free	pak	1
360	PCR mikrotubice, 0,5 ml ,sa ravnim poklopcem,1/1000,DNAse and RNAse free	pak	1
361	Pear shape flasks,duran staklo,(tikvica srcastog oblika) 10 ml, NS 14/23	kom.	1
362	Perkolator (komplet), 40055.00 Hofman-glass ili ekvivalent	kom.	1
363	Petri posuda sa poklopcem, od nerđajućeg čelika, 100x25mm,RXH,zapremina 150 ml	kom.	1
364	Petri posuda sa poklopcem, od nikla, 60x20mm,RXH,zapremina 50 ml	kom.	1
365	Petri posuda sa poklopcem,od nikla, 80x20mm,RXH,zapremina 90 ml	kom.	1
366	Petri posuda sa poklopcem,od nerđajućeg čelika, 120x25mm,RXH,zapremina 260 ml	kom.	1
367	Petri posuda sa poklopcem,od nerđajućeg čelika, 150x30mm,RXH,zapremina 550 ml	kom.	1
368	Petri šolja staklena 100x20mm, RXH,sa 2 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna	kom.	1
369	Petri šolja staklena 100x20mm,, ØXH,sa 4 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna	kom.	1
370	Petri šolja staklena sa 3 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna, Ø 100 x H 20 mm	kom.	1
371	Petri šolja staklena, R 100/15 mm	kom.	10
372	Petri šolja staklena, R 200/30 mm	kom.	2
373	Petri šolja staklena, R 60/15 mm	kom.	1
374	Ph elektroda,plastična, kombinovana, BNC konektor	kom.	1
375	Ph elektroda,staklena, kombinovana, BNC konektor	kom.	1
376	Pinceta- forceps od nerđajućeg čelika 18/10, namenjena za prihvati filter papira, cover slips, ukupna širina 12 mm dužina 125 mm autoklavabilna	kom.	1
377	Pipeta graduisana, klasa AS, 0,5 ml, podela 0,01ml, sa potpunim ispustom	kom.	2
378	Pipeta graduisana, klasa AS, 1 ml, podela 0,01ml, sa potpunim ispustom	kom.	2
379	Pipeta graduisana, klasa AS, 10 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	2
380	Pipeta graduisana, klasa AS, 100 ml, podela 0,2ml, sa potpunim ispustom	kom.	1
381	Pipeta graduisana, klasa AS, 2 ml, podela 0,02ml, sa potpunim ispustom	kom.	2
382	Pipeta graduisana, klasa AS, 25 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	1
383	Pipeta graduisana, klasa AS, 5 ml, podela 0,05ml, sa potpunim ispustom	kom.	2
384	Pipeta graduisana, klasa AS, 50 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	1
385	Pipeta graduisana, plastična (PP), 10 ml,podela 0,1ml, plava graduacija	kom.	1
386	Pipeta graduisana, plastična (PP), 5 ml,podela 0,1ml, plava graduacija	kom.	1
387	Pipeta po kippu od 100 ml,NS 29/32,borosilikatno staklo 3.3	kom.	1
388	Pipeta po kippu od 2 ml NS 29/32,borosilikatno staklo 3.3	kom.	1
389	Pipeta po kippu od 50 ml NS 29/32,borosilikatno staklo 3.3	kom.	1
390	Pipeta po Pasteru, 2ml, staklena,dim. 7x225 mm (RxL)	kom.	100
391	Pipeta po Pasteru, PE-LD, zapremina 3,5 ml, podela 0,5ml, L- 152 mm	kom.	100

	Predmet	j. m.	Kol.
392	Pipeta po Pasteru, plastična, zapremina 1 ml, sterilna, pojedinačno upakovana	kom.	1
393	Pipeta po Pasteru, plastična, zapremina 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana	kom.	1
394	Pipeta sa klipom gradušana,zapremina 25 ml podela 0,1 ml, A klasa, AR-Glass	kom.	1
395	Pipeta sa klipom gradušana,zapremina 50 ml podela 0,2 ml, A klasa A, AR-Glass	kom.	1
396	Pipeta sa klipom gradušana,zapremina 100 ml podela 1 ml, A klasa A, AR-Glass,	kom.	1
397	Pipeta trbušasta, klasa AS, 100 ml,AR-Glass,šaržni sertifikat	kom.	1
398	Pipeta trbušasta, klasa AS, 50 ml,AR-Glass,šaržni sertifikat	kom.	1
399	Plastični držač staklenih i plastičnih levkova za sedimentaciju po Imhoff-u (sa ili bez slavine), pmma/pp, sa 2 radna mesta, 300x130x400 (LxWxH)mm	kom.	1
400	Poklopci za krio tube, pp, plavi odgovarajući za poziciju 332,a500	pak	1
401	Poklopci za krio tube, pp, zeleni odgovarajući za poziciju 332,a500	pak.	1
402	Polistirenski tanjirići za merenje, 100ml, dim.24x89x89 mm(hxlxw), 1/500	pak	1
403	Posuda plastična sa debelim zidom blago konusnog oblika, sa navojnim zatvaračem (jars with screw cap),PE-LD, 5 ml, dim.23x34mm(RxH)	kom.	1
404	Posuda plastična, sa navojnim zatvaračem (jars with screw cap),PE-LD, 30 ml, dim.37x53mm(RxH)	kom.	1
405	Posuda sa navojnim poklopcem (sample jars with screw cap) PFA , kapacitet 30 ml, H54 X Ø38 mm, GL 40	kom.	1
406	Posuda sa navojnim poklopcem (sample jars with screw cap) PFA , kapacitet 60 ml, H90 X Ø38 mm, GL 40	kom.	1
407	Posuda sa navojnim zatvaračem HDPE, sa izuzetno debelim zidovima, zapremina 90 ml spoljašnji R 55 mm, unutrašnji R 50 mm, visina 62 mm,	kom.	1
408	Posuda staklena sa poklopcem, dim.(dxh)157x253mm ,zapremina 4500 ml	kom.	1
409	Posuda staklena sa poklopcem, dim.(dxh)260x260mm, zapremina12000 ml	kom.	1
410	Posuda za bojenje sa nosačem sa ručkom za bojenje preparata (za 25 predmetnih stakala veličine 76x26mm), komplet	kom.	1
411	Posuda za kristalizaciju debeli zid bez izliva ,kapacitet 2100 ml, Ø180 x 100 x 90 mm	kom.	1
412	Posuda za uparavanje , od čelika 18/10 , visina 160 mm spoljašnji prečnik 200 mm, zapremina 5000 ml	kom.	1
413	Posuda za uzorke sa poklopcem PE(sample vials),31x74.5 (RXH) 35ml	kom.	1
414	Posuda za vaganje 25 x 25 mm (RxH)	kom.	1
415	Posuda za vaganje dim. 40x50mm(RxH), visoka forma	kom.	2
416	Posuda za vaganje Ø30 x H50mm	kom.	2
417	Posuda za vaganje Ø30 x H60mm	kom.	2
418	Posuda za vaganje Ø50 x H80mm	kom.	2
419	Posuda za vaganje sa poklopcem,kapacitet 110 ml NS 50/12, DIN 12605,visoka forma,duran staklo, dim.50x80mm(RxH)	kom.	1
420	Posuda za žarenje(melting crucible) glazirana spolja i iznutra, sa poklopcem, 50 ml,medium forma	kom.	1
421	Posude za vaganje, PP (transparent), 20 ml (weighing cans)	kom.	1
422	Prava pe-hd slavina za rad na ambijentalnom pritisku ("straight-bore stopcocks) ,sa 2 bočna navoja, za creva unutrašnjeg prečnika 12,5mm, vel.otvora 9mm,dužina 97mm	kom.	1
423	Precizni tegovi za kalibraciju,od nerđajućeg čelika, klasa F1,set od,(1g ±0,10 mg,2g±0,12 mg,5g±0,15 mg,10g±0,20 mg,50g±0,30 mg,100 g±0,50 mg,200g±1,0 mg i 500 g±2,50 mg),po jedan komad	set	1
424	Propipeta gumena, sa 3 ventila, za pipete do100ml	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
425	Reagens boca od 250 ml usko grlo NS 19/26 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 70x130 mm dxh (retrace cod)	kom.	1
426	Reagens boca od 250 ml usko grlo,NB 19/26mm, sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 70x130 mm dxh (retrace cod)	kom.	1
427	Reagens boca od 1000 ml usko grlo NS 29/32 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 107x200 mm dxh, (retrace cod)	kom.	1
428	Reagens boca od 500 ml usko grlo NS 24/29 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 86 x 164mm dxh (retrace cod)	kom.	1
429	Reagens boca ug,250 ml, svetla	kom.	50
430	Reagens boca, ug, 100 ml, tamna	kom.	50
431	Reagens boca, ug, 100 ml,svetla	kom.	50
432	Reagens boca, ug, 50 ml, svetla	kom.	50
433	Reagens boca, ug, 50 ml, tamna	kom.	50
434	Receiving flasks,okruglo dno, borsilikatno staklo, 250 ml, NS -KS 35, DIN 12383 standards	kom.	1
435	Rukavice nitrilne za jednokratnu upotrebu, AQL sertifikat,a100, vel. 7-10	pak.	1
436	Rukavice prema EN 388 , EN 407 standardu, , za temperature do +800 ° C , sa visokim stepenom zaštite od plamena i toplote dužina 36 cm , univerzalne veličine	kom.	1
437	Rukavice PVC, hemijski rezistentne,termootporne, za rad na niskim temperaturama do -20°C, dužine 30 cm, prema EN 388, EN 511 standardima	pak.	1
438	Rukavice PVC, otporne na koncentrovane kiseline, ugljovodonike, dužine 35 cm, prema EN 388 standardu, par	pak.	1
439	Rukavice za rad na niskim temperaturama ("kriogene"), -120°C do -190°C i sa tečnim azotom,vodootporne, medium size-dužina 50 cm	kom.	1
440	Rukavice, nitrilne, powder-free, non-sterile,100% latex protein free, vel.S,M,L, 1/100	pak.	1
441	Sahatno staklo R 100 mm	kom.	5
442	Sahatno staklo R 250 mm	kom.	5
443	Sahatno staklo R 150 mm	kom.	5
444	Sahatno staklo, PTFE, R-100mm	kom.	1
445	Sahatno staklo, PTFE, R-30mm	kom.	1
446	Sahatno staklo,PTFE, R-150mm	kom.	1
447	Sahatno staklo,R-180mm	kom.	10
448	Sahatno staklo,R-45mm	kom.	10
449	Sahatno staklo,R-60mm	kom.	10
450	Sat-Tajmer, digitalni sa štopericom,99 min.59sek., sa alarmom, displej-trokanalni (jumbo display)	kom.	1
451	Silikonska temperaturna zaštita za prste(-60 do 230° C), reljefna ("hand protectors")	kom.	1
452	Staklena kapilara za određivanje tačke topljenja(melting point capillary tube)R- 1,5-1,8mm , L 90 mm,a100	pak	1
453	Staklene krimpovane svetle vial zapremine 2 ml dim. 12x32mm,sa poljem za pisanje (crimp top, clear with write-on-path) sa odgovarajućim aluminijumskim čepom i silicon/FEP septom od 11mm, 1/100	pak	1
454	Superfrost plus adhesive microscope lides,75mmx25mmx1,0mm,a72	pak	1
455	Staklene vial sa navojem i čepom 9-425, zapremine 2 ml dim. 12x32mm,sa poljem za pisanje (crimp top, amber, write-on-spot) sa silicon/PTFE septom od 11mm, 1/100	pak	1
456	Stakleni čep , taman NS 85/55 mm	kom.	1
457	Stakleni čep- taman NS 45/40 mm,	kom.	1
458	Stakleni čep, DIN 12252, borsilikatno staklo, NS 29/32	kom.	1
459	Stakleni čep, DIN 12252, borsilikatno staklo, NS 45/40	kom.	1
460	Stakleni filteri za HPLC rastvarače/glass filter, solvent inlet 5041-2168,	pak	1

	Predmet	j. m.	Kol.
	Agilent ili ekvivalent		
461	Stakleni micro filter papir, Microfiber glass paper filter, 100% borosilicate without binder, grade GFFC (1,2 µm), Ø47mm, disk,a.100	pak	1
462	Stakleni micro filter papir, Microfiber glass paper filter, 100% borosilicate without binder, grade GFFC (1,2 µm), sterilan, , Ø47mm,disk, a.50	pak	1
463	Stakleni sistem za vakuum filtraciju za membrane prečnika 50 mm (levak stakleni zapremine 250ml,sintrovan, sa PTFE i viton prstenom (45x3mm), aluminijumska štipaljka-nosač levka, vakuum boca zapremine 1000 ml sa polipropilenskim priključkom za crevo)	kom.	1
464	Stakleni štapić Ø7x150 mm	kom.	10
465	Stakleni štapić Ø7x300 mm	kom.	10
466	Stalak držač za ceran ploču, 135x135 mm h-220 mm	kom.	2
467	Stalak držač za ceran ploču, 155x155 mm h-220 mm	kom.	2
468	Stalak držač za ceran ploču, 175x175 mm h-220 mm	kom.	2
469	Stalak od dur aluminijma sa postoljem, postolje u obliku H ,dužine postolja 500 mm širina stranice postolja 250 mm, sa tri vertikalne šipke visine 800 mm, i sa dve horizontalne šipke dužine 500 mm povezanih sa 6 "P" type bosshead (support stand)	kom.	1
470	Stalak sa osnovom oblika duploT(double T support stand) od AISI 304 čelik,dimenzije šipke R20 mm x H 800 mm, dimenzije osnove oblika duplo T 410x400 mm, težina 7 kg	kom.	1
471	Stalak za epruvete Ø 30 , PTFE , izvaredne hemijske otpornosti na temperarurma od -200 do+ 250° C, 4 mesta , dužine 180 mm, širine 60 mm visine 80 mm	kom.	1
472	Stalak za epruvete Ø 18 mm, 6x2, materijal providno acrylic staklo	kom.	1
473	Stalak za epruvete od 14 do17 mm, za stajanje i sušenje, PP, sa 50 mesta (5x10),dimenzije 188x104x69 (LxWxH),(fiberglass-reinforced polypropilene rack)	kom.	1
474	Stalak za epruvete od čelika prevučen poliamidom , broj mesta 100 (10x10) , LxWxH(210x210x70 mm), za epruvete R18xH18,	kom.	1
475	Stalak za epruvete od nerđajućeg čelika , broj mesta 48 (4x12) , LxWxH(250x90x70 mm), za epruvete R18xH18, autoklavabilni	kom.	1
476	Stalak za epruvete, prečnik otvora 18mm, sklopivi,5x11 mesta, plavi	kom.	5
477	Stalak za mikrocentrifuške epruvete od 1,5 ml, sa 20 mesta, pp, dim. 210x70x37(LxWxH)mm, autoklavabilan na 121°C	kom.	1
478	Stalak za mikrocentrifuške epruvete,R 11mm, pp, 128 (8x16) mesta, autoklavabilan na 121°C	kom.	1
479	Stalak za standardne 10mm kivete za spektrofotometar, sa optičkim putem od 10mm, pp, autoklavabilan, sa 16 mesta	kom.	1
480	Stalak za sušenje i ceđenje posuđa (draing rack), PS, 72 mesta, dimenzije 450mmx630mm (širina x visina)	kom.	1
481	Flask T-175cm2, "standard" za kulturu tkiva, sterilni, crveni poklopac sa filterom, set od 5 komada	set	1
482	Superclean ENVI - 18 SPE Tube, 500mg/3ml, 1/54, 57063 Supelco ili ekvivalent	pak.	1
483	Superclean ENVI - 18 SPE Tube, 500mg/6ml, 1/30, 57064 Supelco ili ekvivalent	pak.	1
484	Superclean LC - 18 SPE Tube, 100mg/1ml, 1/108, 504270 Supelco ili ekvivalent	pak.	1
485	Superclean LC - 18 SPE Tube, 500mg/3ml, 1/54, 57012 Supelco ili ekvivalent	pak.	1
486	Špatula dvostrana, PTFE, fleksibilna, visoka hemijska i temperaturna stabilnost, LXW 150 x 16 mm, debljina 4 mm, težina 19 gr, autoklavabilna,za temperature od -200+250°C	kom.	1
487	Špatula od temperiranog nerđajućeg čelika, sa drvenom drškom ,ukupna dužina 415 mm	kom.	1

	Predmet	j. m.	Kol.
488	Špric boca, široko grlo, sa natpisom ("acetone", crveni zatvarač), fleksibilna(PE-LD), sa ventilom ("venting valve"), 500ml	kom.	1
489	Špric boca, široko grlo, sa natpisom ("metanol", zeleni zatvarač), fleksibilna(PE-LD), sa ventilom ("venting valve"), 500ml	kom.	10
490	Špric filteri (Inline Syringe Filter with PTFE membrane), diameter 50mm, pore size 0,45um, set=10kom	pak	1
491	Špric filteri, RC (regenerisana celuloza), 25/0,45 (diameter mm/ Pore Size µm, a1000	pak	1
492	Štupaljka mo Mohr-u ,niklovana,predviđena za otvore mah R-10 mm , L-70 mm	kom.	1
493	Tajmer-mehanički, 0-60 min.	kom.	1
494	Termo otporne rukavice za kontakt sa predmetima do 200 °C, dužine 33 cm	kom.	1
495	Termometar u kućištu od čelika ,opseg +80+200 °C, tačnost ± 1 °C, dužina 300 mm	kom.	1
496	Test sito DIN ISO 3310, dimenzije 200x50 mm (RXH) -promera otvora sita 12,50 mm	kom.	2
497	Test sito DIN ISO 3310, dimenzije 200x50 mm(RXH)promera otvora sita 13,20 mm	kom.	2
498	Test sito DIN ISO 3310,dimenzije 200x50 mm(RXH)promera otvora sita 14,00 mm	kom.	2
499	Test tubes,straight rim, smooth edge,duran staklo, 21 ml, 16x160, debljina zida 1,0-1,2 mm, a 100	pak	1
500	TG-5MT GC Metal Column 60m x 0.25mm x 0.25 µm, 26M98-1540 Thermo Scientific ili ekvivalent	kom.	1
501	Tikvica po Kolrašu, 100 ml, borsilikat glass	kom.	1
502	Tikvica po Kolrašu, 200 ml, borsilikat glass	kom.	1
503	Tikvica odmerni,PMP, klasa A, 1000 ml	kom.	1
504	Tikvica sa 4 šlifovana grla, borsilkatno staklo 3.3, 2000ml, 4 x 29/32	kom.	1
505	Traka za kontrolu sterilnosti autoklava, 121 °C, L- 50mm, W- 19 mm	kom.	10
506	Tučak za avan za tkivo 15ml, PTFE, L-270 mm	kom.	1
507	Ultra mikro kiveta, kvarcna sa PE zatvaračem ,zapremina punjenja 10µl, dužina optičkog puta 10 mm,8,5mm centre high, type 105.210-QS Hellma ili ekvivalent	kom.	2
508	Ultra-mikro kiveta za fluoroscenciju , optički put 3x3mm,centre high 15mm, zapremine 45µl, 45x12,5x12,5mm (HxWxD) type 105.251-QS Hellma ili ekvivalent	kom.	2
509	UV makro kivete,zapremina 2,5-4,5ml, dim.prozora 10x35mm (WxH), svetlosni put 10mm, radni opseg 220-900nm	kom.	1
510	UV semi-mikro kivete,zapremina 1,5-3ml, dim.prozora 4,5x23mm (WxH), svetlosni put 10mm, radni opseg 220-900nm,	kom.	1
511	UV-mikro kivete plastične,za fotometrijsko određivanje proteina, sterilne, pojedinačno upakovane,bez tragova DNase, DNA and Rnase,min zapremine uzorka od 70 µl, centar height 8,5 mm, 1/100	pak	1
512	Vakuum boca sa olivom od polipropilena i zaptivkom od silikonske gume, u skladu sa DIN 12476, ISO 6556,autoklavabilna , zapremina 15 000 ml	kom.	3
513	Vakuum eksikator,polipropilenske bazesa polikarbonatnog poklopca, plastičnom slavinom, Ø 300mm	kom.	1
514	Vakuum pumpa, plastična (Water jet filter pump, PP) R3/4 konektor	kom.	1
515	Viali zapremine 300µl/Crimp µ-Vial,clear glass with fused-in 300µl insert/12x32mm,1/100, kat.br. 8004-HP-H/i3µ-100, GTG ili ekvivalent	pak	1
516	Woulff's boca,1000 ml, sa tri šlifovana grla NS24/29 ,spoljašnjeg Ø 113 mm, u skladu sa DIN 12480,autoklavabilna	kom.	1
517	YOUTILITY boca,duran staklo,providna,1000 ml,GL-45,sa zaštitnim prstenom i čepom komplet, pak.4 kom	pak	10
518	Zaštitni prsten za bocu sa navojem ("pouring ring"), GL 45, crveni, termostabilan na -100-180°C, autoklavabilan na 121°C	kom.	10

	Predmet	j. m.	Kol.
519	Zaštitni prsten za bocu sa navojem ("pouring ring"), pp, GL 45, plavi, termostabilan na -40-140°C°C, autoklavabilan na 121°C	kom.	10
520	Zdela konusna sa izlivom za uparavanje, od PTFE,kapacitet 350 ml, Ø 100 mm, visina 60 mm	kom.	1
521	Zdela cilindrična bez izliva za kristalizaciju,PTFE,kapacitet 180 ml, Ø 80 mm, visina 45 mm	kom.	1
522	Zdela za kristalizacija sa izlivom,300 ml,95X55mm,RXH	kom.	1
523	Porcelanska pločica sa 6 udubljenja,LXW 94X62	kom.	2
524	Porcelanska pločica sa 6 udubljenja,LXW 94X63	kom.	2
525	Tronožac sa podešavanjem visine od 170 do 250mm	kom.	1
526	Cryo tube sa navonim čepom, za rad na temperaturama od -196°C do +120°C, zapremina 1,8ml, graduisane, DNA, RNA, endotoxin free, sterilne, 1/50	pak	1
527	Sterilization indicator tape, 55 m x 19 m for autoclave, roll	kom.	2
528	Nastavci za automatske pipete, sa filterom (50-1000 ul),sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5
529	Nastavci za automatske pipete, sa filterom (0,5-10 ul),sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5
530	Nastavci za automatske pipete, (0,5-20 ul),sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5
531	Nastavci za automatske pipete, (20-200 ul),sterilni, DNK, RNA, ATP, endotoxin and PCR inhibitor free,2 x 5 racks, 96 each	pak	5
532	Epruveta za centrifugu, 15ml, graduisane, tip Falcon, PP, nesterilne,za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	5
533	Epruveta za centrifugu, 50ml, graduisane, tip Falcon, PP,samostojeće, nesterilne, za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	1
534	Epruveta za centrifugu, 50ml, graduisane, tip Falcon, PP,samostojeće, <u>sterilne</u> , za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	1
535	Filter za špric Ø 25mm, veličina pore 0.22µm,cellulose acetate,sterilni, 1/50	pak	2
536	Filter za špric Ø 25mm, veličina pore 0.22µm,nylon, 1/100	pak	2
537	Filter za špric Ø 13mm, veličina pore 0.22µm,nylon, 1/100	pak	2
538	Filter za špric Ø 13mm, veličina pore 0.22µm,PTFE, 1/100	pak	2
539	Polietilenska kutija sa zatvaračem na potisak,10 gr	kom.	1000
540	Polietilenska kutija sa navojnim zatvaračem i poklopcem i međupoklopcem,30 gr	kom.	1000
541	Polietilenska kutija sa navojnim zatvaračem i poklopcem i međupoklopcem,50 gr	kom.	1000
542	Kasete za histologiju s poklopcem ,siva boja tip 102	kom.	250
543	Staklene perle, Ø- 8 mm,tačnost ± 0,4mm, 1 kg	pak	2
544	Špric filter CA (celulozno-acetatni), vel.pora.0,45(µm),prečnik 25(mm), sterilni, pojedinačno upakovani, 1/100	pak	2
545	MCE Gridded Membrane Filter, White, Individually package, Sterile, 0.45(µm), 47(mm), 1/100	pak	2
546	Špric filter CA (celulozno-acetatni), vel.pora.0,22(µm),prečnik 25(mm), sterilni, pojedinačno upakovani, 1/100	pak	2
547	Žičana korpa ,180x180x180,(ALSI304)	kom.	1
548	Inoculating loop ,nichrome,4mmx80mm	kom.	10
549	Stativ metalni sa pločom dimenzije 200x140mm, sa šipkom dužine 600mm.	kom.	2
550	Kesa sa zipom i poljem za pisanje,od polyethylene,dim(WXL)-150x220mm,a.100	pak	10

	Predmet	j. m.	Kol.
551	Agate avan sa tučkom,fi spoljnji 125mm,H61mm	kom.	1
552	Avan sa tučkom porcelan,kapacitet 4200ml	kom.	1
553	Boca sa navojem,boro.3,3,1000ml, tamna,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,ISO 4796	kom.	300
554	Boca sa navojem četvrtasta,GL 80,graduisana,500ml,autoklavibilna 140 ° c	kom.	30
555	Mufa (bosshead),Fisher type,za prečnik šipke do 16mm	kom.	10
556	Plutani držač za balone od 250ml	kom.	10
557	Staklena lula ns 29/32	kom.	2
558	Vakum crevo ,crveno,Fi-8x16mm(Fi-spoljnjixunutrašnji)a.10m	pak	1
559	Lopatica,HDPE,250ml	kom.	10
560	Lopatica,HDPE,90ml	kom.	10
561	Infinity plan fluorescence free objektiv 10 x	kom.	5
562	Infinity plan fluorescence free objektiv 40 x	kom.	5
563	Pokrovna stakla 22x22,0,13-0,16,a.5x200	pak	1
564	Stainles steel filter manifold sa 3 levka	kom.	2
565	Epruveta staklena za digestiju R-42mmXh300mm,debljine zida 1,8mm	kom.	200
566	Epruveta staklena bez ruba oblo dno,R-30mmxH-250mm,debljine zida 1,4mm	kom.	250
567	Mikrocentrifuška tuba,1,5ml,graduisana,sa safe-lock,autoklavibilna,colored pink,a.500	pak	1
568	Mikrocentrifuška tuba,1,5ml,graduisana,sa safe-lock,autoklavibilna,colored plava,a.500	pak	1
569	Kondenzator po Allihn -u,L-250mm,2X29/32	kom.	1
570	Staklene vial od 20ml, za gasni hromatograf - Headspace, krimpovane,20ml Clear vial, 20mm Crimp top,Bevelled,Flat bottom,a.1000	pak	2
571	Boca sa navojem,boro.3,3,100ml, tamna,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,ISO 4796	kom.	250

III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVI

Konkursna dokumentacija ne sadrži tehničku dokumentaciju ni planove.

IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA

USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA

- 1.1.** Pravo na učešće u postupku predmetne javne nabavke ima ponuđač koji ispunjava **obavezne uslove** za učešće u postupku javne nabavke definisane čl. 75. Zakona, i to:

- 1.1.1. Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) Zakona);
- 1.1.2. Da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) Zakona);
- 1.1.3. Da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji (čl. 75. st. 1. tač. 4) Zakona);

Ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude. (čl. 75. st. 2. Zakona).

- 1.2. Ponuđač koji učestvuje u postupku predmetne javne nabavke, mora da ispuni **dodatni uslov** za učešće u postupku javne nabavke, u skladu sa članom 76. Zakona, i to da poseduje:

1.2.1. Izvod iz kataloga na srpskom ili engleskom jeziku za svaku poziciju iz ponude kojom dokumentuje tražene karakteristike. Svaki izvod mora biti jasno obeležen rednim brojem iz ponude kako bi se znalo na koju poziciju se izvod odnosi, kao i da tačno budu obeleženi podaci koji predstavljaju dokaz da ponuđeni proizvodi ispunjavaju tražene karakteristike.

1.2.2. Da ponuđač poseduje standard ISO 9001-2015

- 1.3. Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, u skladu sa članom 80. Zakona, podizvođač mora da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4).
- 1.4. Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, svaki ponuđač iz grupe ponuđača, mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) Zakona, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA

Ispunjenost **obaveznih i dodatnih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, u skladu sa čl. 77. stav 4. Zakona, ponuđač **dokazuje dostavljanjem Izjave** (*Obrazac izjave ponuđača, dat je u poglavlju IV*), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom, i dostavljanjem dokaza koji su pobrojani u tački 2. Uputstva ponuđačima kako da sačine ponudu.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje, potpisano od strane lica koje je upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, ponuđač je dužan da dostavi Izjavu podizvođača (*Obrazac izjave podizvođača, dat je u poglavlju IV*), potpisanu od strane ovlašćenog lica podizvođača i overenu pečatom.

Naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza o ispunjenosti uslova.

Ako ponuđač u ostavljenom primerenom roku, koji ne može biti kraći od 5 dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač nije dužan da dostavlja na uvid dokaze koji su javno dostupni na internet stranicama nadležnih organa.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

I Z J A V U

Ponuđač _____ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke **broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. i 76. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

1. Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji);
4. Ponuđač je dužan da dostavi izvod iz kataloga na srpskom ili engleskom jeziku za svaku poziciju iz ponude kojom dokumentuje tražene karakteristike. Svaki izvod mora biti jasno obeležen rednim brojem iz ponude kako bi se znalo na koju poziciju se izvod odnosi, kao i da tačno budu obeleženi podaci koji predstavljaju dokaz da ponuđeni proizvodi ispunjavaju tražene karakteristike.
5. Ponuđač poseduje standard ISO 9001-2015

Potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____ M.P. _____

Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

**IZJAVA PODIZVOĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU
JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

I Z J A V U

Podizvođač _____ [navesti naziv podizvođača] u postupku javne nabavke broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

1. Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. Podizvođač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji).

Potpis
ovlašćenog lica podizvođača

Dana _____ M.P. _____

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica podizvođača i overena pečatom.

V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA

1. Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom **kriterijuma „najniže ponudene cene“ tako što će se upoređivati** zbrovi ukupnih cena bez PDV-a.
2. Ukoliko Naručilac dobije dve ili više ponuda sa jednakim, najnižim cenama, Naručilac će, između najpovoljnijih ponuda izabrati ponudu ponuđača koji ima veći kadrovski kapacitet, odnosno više zaposlenih.

VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE**I. OBRAZAC PONUDE**

Ponuda br _____ od _____ za javnu nabavku broj **24/2018** – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a

1) opšti podaci o ponuđaču

Naziv ponuđača:	
Adresa ponuđača:	
Matični broj ponuđača:	
PIB:	
Ime osobe za kontakt:	
Elektronska adresa ponuđača (e-mail):	
Telefon:	
Telefaks:	
Broj računa ponuđača i naziv banke:	
Lice ovlašćeno za potpisivanje ugovora	

2) ponudu podnosi:

A) SAMOSTALNO
B) SA PODIZVOĐAČEM
V) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU

Napomena: zaokružiti način podnošenja ponude i upisati podatke o podizvođaču, ukoliko se ponuda podnosi sa podizvođačem, odnosno podatke o svim učesnicima zajedničke ponude, ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača

3) podaci o podizvođaču

1)	Naziv podizvođača:	
	Adresa:	
	Matični broj:	
	Poreski identifikacioni broj:	
	Ime osobe za kontakt:	
	Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:	

	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
2)	<i>Naziv podizvođača:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
	<i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	

Napomena:

Tabelu „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudu sa podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podizvođača od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog podizvođača.

4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi

1)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
2)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
3)	<i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	

Napomena:

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko ima veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

5) cena i ostali relevantni podaci

Rok i način plaćanja	45 dana od dana dostavljanja računa za isporučena dobra
Rok važenja ponude	___ dana (ne kraći od 30 dana)
Rok isporuke ponuđenih dobara	___ dana od dana prijema Naručiočevog zahteva (ne duži od 30 dana)
Garantni rok	___ meseci/a (ne kraći od 12 meseci)
Zbir ukupnih cena bez PDV-a	_____ dinara bez PDV-a
Zbir ukupnih cena sa PDV-om	_____ dinara sa PDV-om
Ukupan broj zaposlenih na dan podnošenja ponude	___ zaposlenih
Mesto isporuke	Mesto isporuke predmetnih dobara su prostorije Medicinskog fakulteta Novi Sad, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad.

Potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____

M.P. _____

Napomene:

Obrazac ponude ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu ponude navedeni. Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponude potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac ponude.

2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
1	Alkoholna lampa staklena 100 ml, sa fitiljem i pp poklopcem, komplet	kom.	2		
2	Aluminijumski tanjirići za merenje, dim.98x7mm (RxH), 1/100	pak	2		
3	Antibiotic control filter paper (antibiograms), Ø 13mm, surface weight 420g/m ² , a.1000	pak	1		
4	Aparat za određivanje tačke topljenja (Melting point apparatus), Thiele with screw cap, GL 18, and seal 16x6mm with side arms, complete, cat.no.2691000 Witeg ili ekvivalent	kom.	1		
5	Aparat za pranje pipeta-(pipete rinsing systems), PE-HD, 13 litara, za pipete dužine do 460mm, komplet - (posuda za potapanje (soaking jars), korpa za pipete (pipette baskets)	kom.	1		
6	Areometar sa amonijum hidroksidom, sa dve skale za masene procene i gustinu, opseg 0-35 masenih % , podela 0,5 masenih%	kom.	1		
7	Areometar, opseg 1,400-1,600 g/cm ³ sa termometrom od 0-30/40° C , sa podelom na 1°C ,aproksimativno - 350mm dužine	kom.	1		
8	Automatska bireta po Pelletu, 10ml, PTFE slavina, AS klasa, sa Schellbach crtom svetla., komplet (pumpica, boca 2000ml)	kom.	2		
9	Bireta-mikro, as klasa, 2ml, sa međuslavimom , podela 0,01, sa šelbah crtom	kom.	2		
10	Bireta-mikro, as klasa, 2ml, sa međuslavimom , podela 0,01, sa šelbah crtom	kom.	2		
11	Papirna vata, 1kg	pak	10		
12	Špric plastični dvodelni, pojedinačno upakovan sterilni, 20 ml	kom.	100		
13	Avan heksagonalan sa tučkom, (agate) dimenzije Ø spolnje 100mmx	kom.	1		
14	Avan porcelanski sa izlivom, glaziran spolja, kapacitet 6000 ml, unutrašnji prečnik 330 mm	kom.	1		
15	Avan sa stopom i izlivom, sa tučkom, izrađen od melamine formaldehide (MF), R max 150mm x H-90 mm autoklavibilan na 121° C	kom.	2		
16	Avan za tkivo, borosilicate glass, (tissue grinders) 15ml, R-16 mm, H-155 mm	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
17	Balon kjeldahl 100 ml NS 14/23,H-200 mm, po DIN 12360	kom.	2		
18	Balon kjeldahl 1000 ml NS 29/32,H-350 mm, po DIN 12360	kom.	1		
19	Balon kjeldahl 250 ml NS 29/32,H-270 mm, po DIN 12360	kom.	2		
20	Balon kjeldahl 50 ml NS 14/23,H-200 mm, po DIN 12360	kom.	1		
21	Balon kjeldahl 500 ml NS 29/32,H-300 mm, po DIN 12360	kom.	2		
22	Balon OD, šlif 29/32 100 ml,borsilikatno staklo 3.3	kom.	5		
23	Balon OD, šlif 29/32 1000 ml,borsilikatno staklo 3.3	kom.	5		
24	Balon OD, šlif 29/32 2000 ml,borsilikatno staklo 3.3	kom.	1		
25	Balon OD, šlif 29/32 500 ml,borsilikatno staklo 3.3	kom.	5		
26	Balon okruglo dno 6000ml, NS 45/40	kom.	1		
27	Balon okruglo dno ,široko grlo sa zaobljenim ivicama ,(with beaded rim),duran staklo, 4000 ml	kom.	1		
28	Balon okruglo dno 100 ml, NS 29/32, amber (tamno)staklo	kom.	1		
29	Balon okruglo dno 500 ml, NS 29/32,amber (tamno)staklo	kom.	1		
30	Balon okruglo dno, 5ml, NS 14/23, borsilikatno staklo 3.3	kom.	10		
31	Balon okruglo dno, 150 ml, nb 29/32	kom.	10		
32	Balon okruglo dno, 50 ml, NS 29/32,borsilikatno staklo 3.3	kom.	2		
33	Balon okruglo dno, široko grlo, 5000 ml	kom.	1		
34	Balon ravno dno usko grlo 3000 ml	kom.	1		
35	Balon ravno dno, usko grlo sa zaobljenim ivicama(with beaded rim),duran staklo, 4000 ml,	kom.	1		
36	Balon ravno dno, usko grlo zaobljene ivice,,duran staklo,6000 ml	kom.	1		
37	Balon za destilaciju po Engleru 125 ml, H-215 mm	kom.	1		
38	Balon za destilaciju po Engleru 125 ml, NS 19/26, H-215 mm	kom.	1		
39	Balon za destilaciju po Engleru 150 ml, H-223 mm	kom.	1		
40	Balon, okruglo dno, 2000ml, sa 3 šlifovana grla - 1 x 29/32 (centralno) + 2 x 29/32	kom.	1		
41	Balon, okruglo dno, 500ml, sa 3 šlifovana grla - 1 x 29/32 (centralno) + 2 x 19/26 paralelna,borsilikatno staklo 3.3	kom.	1		
42	Bihnerov levak, porcelanski, kapacitet 2000 ml, Ø210x H 272 mm, autoclavable	kom.	1		
43	Bihnerov levak, porcelanski,	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	kapacitet 800 ml, Ø143x H 200 mm, autoclavable				
44	Boca građuisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem , 100 ml, 94x48,5 mm(HxØ) autoklavibilna	kom.	1		
45	Boca građuisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem , 500 ml, 155X77,5 mm (HxØ), autoklavibilna	kom.	1		
46	Boca građuisana ,široko grlo, PP, sa navojem i zatvaračem ,250 ml, 121x64,5 mm (HXØ)autoklavibilna	kom.	1		
47	Boca kapalica, pe-ld, 30ml, GL 14, dimenzije 34x96mm(RxH)	kom.	1		
48	Boca kapalica, staklena, 50 ml ,tamna,sj14/15	kom.	1		
49	Boca kapalica, staklena, 50 ml, svetla,sj 14/15	kom	1		
50	Boca plastična, HDPE, četvrtasta sa zvezdastim čepom, građuisana,100 ml,(Wide mouth bottle graduated, rectangular, HDPE, with star cap)	kom.	1		
51	Boca sa kapalicom, staklena, od 100 ml, ukupna visina H-150 mm, tamna	kom.	1		
52	Boca sa navojem,10000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna na 121°C	kom.	1		
53	Boca sa navojem,1000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
54	Boca sa navojem,20000ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna na 121°C	kom.	1		
55	Boca sa navojem,duran staklo,100ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
56	Boca sa navojem,duran staklo,250ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
57	Boca sa navojem,duran staklo,25ml, svetla,GL 25 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
58	Boca sa navojem,duran staklo,500ml, svetla,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
59	Boca sa navojem,duran staklo,50ml, svetla,GL 32 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,autoklavabilna a 121°C	kom.	1		
60	Boca sa navojnim čepom usko grlo ,PTFE, hemijski inertna, temperaturna stabilnost od -200 +	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	260 °C, autoklavabilna , antiathezivna , zapremina 50 ml, 43x76 mm Øx H, unutrašnji Ø grla boce 25 mm				
61	Boca sa navojnim čepom,PTFE, hemijski inertna, temperaturna stabilnost od -200 + 260 °C, autoklavabilna , antiathezivna , zapremina 10 ml, 26x50 mm Øx H, unutrašnji Ø grla boce 12 mm	kom.	1		
62	Boca sa pipetom kapalicom, staklena,od 50 ml,ukupna visina H- 130 mm , svetla	kom.	1		
63	Boca sa širokim grlom sa navojnim čepom i graduacijom, LDPE, transparentna, zapremine 100 ml graduacije na 20 ml, 48 x 105 mm ØXH, navoj GL 32	kom.	1		
64	Boca staklena 1000 ml NS 29/32 ml, svetla	kom.	1		
65	Boca staklena sa navojem četvrtasta 1000 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1		
66	Boca staklena sa navojem, četvrtasta ,250 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1		
67	Boca staklena sa navojem, četvrtasta,500 ml, 45 GL svetla, sa plavim sigurnosnim prstenom i navojnim čepom (PP)-(square bottles).	kom.	1		
68	Boca široko grlo,za čuvanje rastvarača i standarda, PFA, otporna na temperature od -200 do 260° C, 2000ml,navoj S 40	kom.	1		
69	Boca široko grlo,za čuvanje rastvora i standarda, PFA, otporna na temperature od -200 do 260° C, 1000ml, Ø 96 mm x H 217 mm,navoj S 40	kom.	1		
70	Boca za destilovanu vodu staklena sa šlifovanom slavinom i šlifovanim zatvaračem.DIN 12037, zapremina 10 lit. Prečnik dna 234 mm, visina 398 mm. Šlif grla 60/46, slif slavine 29/32	kom.	1		
71	Boca za destilovanu vodu staklena sa šlifovanom slavinom i šlifovanim zatvaračem.DIN 12037, zapremina 20 lit. Prečnik dna 300 mm, visina 492mm. Šlif grla 60/46, šlif slavine29/32	kom.	1		
72	Boca za kolektovanje gasa,borsilikatno staklo 3.3., prema DIN 12473-1, 500ml, sa 2 staklene slavine NS 14, jedan kraj sa kapilarnom tubom(unutrašnji	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	prečnik 2,7mm, spoljašnji 8mm) , drugi kraj sa olivom unutrašnjeg prečnika 9 mm. Sa poljem za obeležavanje				
73	Boca za prah od 5000 ml široko grlo NB 85/55 sa šlifovanim staklenim čepom , tamna, 182x358 mm (dxh)	kom.	1		
74	Boca za prah od 1000 ml široko grlo NB 60/46mm sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 107x201mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
75	Boca za prah od 2000 ml široko grlo NB 60/46 mm sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 133x247mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
76	Boca za prah od 500 ml široko grlo NB 45/40 mm sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 86x163mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
77	Bočica sa kapaljkom i poklopcem (dropping bottles),25ml, PTFE,dim.33x93mm(RxH)	kom.	1		
78	Bočica sa kapaljkom i poklopcem (dropping bottles),50ml, PTFE,dim.43x100mm(RxH)	kom.	1		
79	Bočice 20ml, svetle, according to US Pharmacopeia, sa Aluminijumskim čepom (crimp seal, removable center) i gumenom zaptivkom (chlorobutyle closure), 1/100	pak	1		
80	Bočice 20ml, tamne, according to US Pharmacopeia, sa Aluminijumskim čepom (crimp seal, removable center) i gumenom zaptivkom (chlorobutyle closure), 1/100	pak	1		
81	Büchner – ov levak sa šlifom, sinterovanim diskom, borsilikatno staklo 3,3, Ø65mm, 200ml, poroznost 3,šlif na cevi NB 29/32	kom.	1		
82	Bunzenov plamenik sa sigurnosnim ventilom (natural gas)	kom.	2		
83	Ceran zaštitna ploča , 135x135 mm	kom.	1		
84	Ceran zaštitna ploča , 155x155 mm	kom.	1		
85	Ceran zaštitna ploča , 175x175 mm	kom.	1		
86	Crevo, PTFE, prečnik (unutrašnji) 4mm,spoljašnji 6mm, otporna na temperature od -200 do 260°C,kotur 5m	pak	1		
87	Crevo, silikonsko, providno, otporo na temperature od -60 do 200°C prečnik (unutrašnji) 6mm,spoljašnji 10mm, ,kotur 5m	pak	1		
88	Čaša bez izliva,100 ml, 50 x78 mm (RXH)	kom.	1		
89	Čaša po Griffin-u,od PFA (kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	(Perfluoroalkoxy), providna, graduisana, 250ml, hemijski i termički stabilna na temperaturama od -200 do +260°C, autoklavabilna na 120°C,				
90	Čaša po Griffin-u, od PFA (Perfluoroalkoxy), providna, graduisana, 100ml, hemijski i termički stabilna na temperaturama od -200 do +260°C, autoklavabilna na 120°C,	kom.	1		
91	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 2000 ml, approx. graduacija, dim. 135x195mm (RxH)	kom.	1		
92	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 1000 ml, approx. graduacija, dim. 105x160mm (RxH)	kom.	1		
93	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 10000 ml, approx. graduacija, dim. 225x340mm (RxH)	kom.	2		
94	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 15000 ml, approx. graduacija, dim. 260x390mm (RxH)	kom.	1		
95	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 20000 ml, approx. graduacija, dim. 285x430mm (RxH)	kom.	1		
96	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 3000 ml, approx. graduacija, dim. 157x205mm (RxH)	kom.	1		
97	Čaša za filtraciju (filtering beaker), sa izlivom, debeli zid, 5000 ml, approx. graduacija, dim. 182x256mm (RxH)	kom.	1		
98	Čaša, niska forma, 10 ml	kom.	10		
99	Čaša, niska forma, 100 ml	kom.	10		
100	Čaša, niska forma, 1000 ml	kom.	10		
101	Čaša, niska forma, 25 ml	kom.	10		
102	Čaša, niska forma, 250 ml	kom.	10		
103	Čaša, niska forma, 5 ml	kom.	10		
104	Čaša, niska forma, 50 ml	kom.	10		
105	Čaša, niska forma, 500 ml	kom.	1		
106	Čaša, niska forma, 800 ml	kom.	1		
107	Čaša, niska forma, duran staklo, 10000 ml	kom.	2		
108	Čaša, visoka forma, 1000 ml	kom.	2		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
109	Čaša, visoka forma, 2000 ml	kom.	2		
110	Čaša, visoka forma, 400 ml	kom.	2		
111	Čaša, visoka forma, 600 ml	kom.	2		
112	Čaša, visoka forma, 800 ml	kom.	2		
113	Čaša, 100 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1		
114	Čaša, 1000 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1		
115	Čaša, 2000 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1		
116	Čaša, 5 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1		
117	Čaša, 500 ml, PTFE, sa ojačanim rubom i izlivom, bez graduacije	kom.	1		
118	Čašica providna za uzorak (sample cup) sa poklopcem 12 ml, 22x38 mm (RXH),	kom.	2		
119	Čašica za COULTER brojač, 20 ml, 32 x 56 mm (RXH)	kom.	1		
120	Čaure celulozne, grade 30, dim. 33x80mm (RxH), 1/25	pak	1		
121	Čep gumeni, DIN 12871, 79 x 92 x 65 mm (donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1		
122	Čep konusni , PTFE, otporan na temperaturu do 270 ° C , NS 29/32	kom.	1		
123	Čep od prirodne gume sa rupom 10,5X14,5xH-20 mm	kom.	1		
124	Čep PP NS 14/23	kom.	10		
125	Čep PP NS 19/26	kom.	1		
126	Čep PP NS 24/29	kom.	1		
127	Čep PP NS 29/32	kom.	10		
128	Balon sa slavinom i ručkom, HDPE, 10 l	kom.	1		
129	Čep silikonski, radna temperatura od -60 do + 180 °C , 94x107x65mm (donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1		
130	Čep silikonski, radna temperatura od -60 do + 180 °C , 79x92x65mm , (donji prečnik x gornji prečnik x visina)	kom.	1		
131	Čep za bocu sa navojem, GL 45, plavi, autoklavabilan na 121°C	kom.	1		
132	Četka za pranje bireta, perlon, dužine 845mm, dimenzije četke 20x125mm	kom.	1		
133	Četka za pranje boca, materijal- perlon, dužine 460mm, dimenzije četke 70x130mm	kom.	1		
134	Četka za pranje čaša , ukupne dužine 400 mm Ø 40 mm, četka izrađena od najlona	kom.	1		
135	Data logger za merenje u prostoriji - temperature (radni opseg -20 do 70° C, rezolucija 0,1° C) i relativne vlažnosti (radni opseg 0 do 100% RH, rezolucija 0,1% RH), USB interface, software	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
136	Digital Thermo-hidrometer with remote sensor, 20-95% RH/-9.9 do +59,9°C ("cable free in-out thermo-hygro meter"),0,1°C, RH 1%.Transmission range- do 100m	kom.	1		
137	Drvena štipaljka za epruvete prečnika od 12-25 mm, ukupne dužine 180 mm	kom.	1		
138	Držač "intraEND" mikropipeta	kom.	1		
139	Držač za ezu, dužine 200mm sa 2 Ni-Cr eze (inokulaciona, prečnik 3mm)	kom.	1		
140	Dvostruka semi mikro špatula od nerđajućeg čelika, ukupna dužina 140 mm, pravougaoni/ovalni završetak , pravougaonog kraja 35x7 mm LXW, ovalnom kraju 35x7 mm LXW	kom.	1		
141	Eksikator sa vakuumom,borsilikatno staklo 3.3., R 300mm, sa slavinom NB 24/29, porcelanski deo 280 mm, komplet,	kom.	1		
142	Ekstrakcione čaure, binder-less quartz fiber, dim.30x97mm (RxH), za temperature do 900 ° C, a 25	pak	1		
143	Ekstrakcione čaure, micro-glass fiber, dim. 33x80mm(RxH), za temperature do 500 ° C, a. 25	pak	1		
144	Epruveta centrifuška sa navojem i zatvaračem,PTFE,oblo dno, kapacitet 50 ml, 140 x 25 mm (HXØ)autoklavibilna	kom.	1		
145	Epruveta centrifuška gradušana konusno dno, 15 ml ,podela 0,1 ml, 17x113 (RXH), AR glas, RFC max 3500,a10	pak	100		
146	Epruveta centrifuška gradušana konusno dno, 15 ml ,podela 0,1 ml, 17x113 (RXH), boro.3.3,RFC max 3500,a10.	pak	1		
147	Epruveta okruglo dno,, borsilicate glass, 10x75mm	kom.	1		
148	Epruveta staklena Duran sa navijnim zatvaračem PBT,6 ml, GL-14, 12X100 mm, ØxL, zaptivač obložen PTFE(culture tubes with screw caps)	kom.	1		
149	Epruveta staklena gradušana sa šlifom 10 ml,podela 0,1 ml, NS 12/21, PP čep, dim.Ø15xH165mm	kom.	1		
150	Epruveta staklena gradušana sa šlifom 30 ml,podela 0,5 ml, NS 14/23, PP čep, dim.Ø19xH220mm	kom.	1		
151	Epruveta staklena, Duran sa navijnim zatvaračem PBT,20 ml, GL-18, 16X150 mm, ØxL, zaptivač obložen PTFE(Culture tubes),autoklavibilne	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
152	Epruveta staklena,AR glass (CULTURE TUBES), dim. 16 x 160 mm,20ml,GL-18, debljina zida 1 mm, sa navojem i zatvaračem, Rcf max.1800	kom.	1		
153	Epruveta staklena,od Duran stakla,16x160,kapacitet 21ml,debljina zida 1-1,2 mm	kom.	1		
154	Epruveta za centrifugu 15 ml, grauisana	kom.	1		
155	Epruveta za centrifugu,duran staklo,staklena, okruglo dno, 25 ml, 24 x 100 mm (RxH)	kom.	1		
156	Epruveta za centrifugu,duran staklo,staklena, okruglo dno, 250 ml, 56 x 147 mm (RxH)	kom.	1		
157	Epruveta za centrifugu,duran staklo,staklena, okruglo dno, 80 ml, 44 x 100 mm (RxH)	kom.	1		
158	Epruveta,duran,(beaded rim) 25x200mm, debljina zida 1,0-1,2 mm, a 50	pak	1		
159	Filtropur S 0,2 µm, PES membrana,sterilna, površina filtera 5,3cm ² , spoljni prečnik filtera 26 mm, nepirogena, neendotoksična, necitotoksična, pakovanje 50 komada	pak	2		
160	Epruveta,okruglo dno,bez ruba, borsilicate glass, 20x200mm	kom.	1		
161	Epruveta,okruglo dno,borsilicate glass, 8x80mm	kom.	1		
162	Epruveta,staklena,16x100,neutral glass	kom.	1		
163	Erlenmayer PP sa navojem i zatvaračem PE-LD STJ 34/35 , 100 ml,	kom.	2		
164	Erlenmayer PP sa navojem i zatvaračem PE-LD STJ 45/40 , 250 ml,	kom.	2		
165	Erlenmayer sa navojem i zatvaračem GL 32,500 ml,3.3 borosilicate glass.	kom.	1		
166	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,1000ml, stakleni čep 29/32	kom.	1		
167	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,100ml, stakleni čep 29/32	kom.	1		
168	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,200ml, stakleni čep 29/32	kom.	1		
169	Erlenmayer sa šlifom,NS 29/32,300ml, stakleni čep, 29/32	kom.	1		
170	Erlenmayer sa šlifom,NS 45/40,250ml, stakleni čep, 45/40	kom.	1		
171	Erlenmayer sa šlifom,NS 45/40,500ml, stakleni čep 45/40	kom.	1		
172	Erlenmayer široko grlo sa zaobljenim ivicama (with beaded rim), 3000ml,borosilikatno staklo,3.3	kom.	1		
173	Erlenmayer široko grlo, 100ml	kom.	2		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
174	Erlenmajer široko grlo, 250ml	kom.	2		
175	Erlenmajer široko grlo, 300ml	kom.	2		
176	Erlenmajer široko grlo, 5000ml, borosilikatno staklo, 3.3	kom.	1		
177	Erlenmajer široko grlo, 50ml	kom.	2		
178	Erlenmajer usko grlo, 100ml	kom.	2		
179	Erlenmajer usko grlo, 250ml	kom.	2		
180	Erlenmajer usko grlo, 50ml	kom.	2		
181	Erlenmajer, široko grlo, 500ml, duran staklo	kom.	1		
182	Erlenmajer, usko grlo, 500ml, duran staklo	kom.	1		
183	Evaporating dish, deep, 107ml, porcelan, dim. 81x38mm (RxH)	kom.	1		
184	Evaporating dish, deep, 390ml, porcelan, dim. 132x55mm (RxH)	kom.	1		
185	Farmaceutska kašika-špatula, od nerđajućeg čelika 18/10, široka forma, autoklavabilna, ukupna dužina 320 mm, kašika WXL 45 x 110 mm, WXL špatule 32 x 115 mm	kom.	1		
186	Farmaceutska špatula, sa drvenom drškom, i sečiva od nerđajućeg čelika obogaćenog hromom ukupna dužina 255 mm, dužina sečiva 145 mm širina 22 mm	kom.	1		
187	Farmaceutska špatula, sa drvenom drškom, i sečiva od nerđajućeg čelika obogaćenog hromom, ukupna dužina 235 mm, dužina sečiva 125 mm i širina 20 mm	kom.	1		
188	Filter papir, krepovani, za opštu primenu, 120g/m2, debljina 0,44 mm, brzina filtracije 9s, A.1	kom.	1		
189	Floating tube rack, PP, za tube 1,5ml, broj mesta za 16 mikrotuba, autoklavabilna	kom.	1		
190	Flomaster vodootporan za pisanje po staklu, plavi	kom.	1		
191	Flask T-25cm2, "standard" za kulturu tkiva, sterilni, crveni poklopac sa filterom, set od 10 komada	set	1		
192	Flomasteri cryogenic, do -196 °C set od 4 boje crveni, plavi zeleni i crni	pak	1		
193	Fluor Cell 10mm open top pair, Agilent 6610000900, 2/pk (for Agilent Cary Eclipse Fluorescence Spectrometer) ili ekvivalent	par	1		
194	Fotografske tacne (trays) od čelika 18/10 sa zaobljenim ivicama 500 x 330 x 100 mm (LXWXH)	kom.	1		
195	Guko set -gumeni, set 8 različitih veličina	pak	1		
196	Gumena pumpica za automatsku biretu, sa mrežicom, po Richardson-	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	u, 500 ml				
197	Hirsch – ov levak, porcelainski, glaziran spolja i iznutra,, 50 ml, za membrane filter papir prečnika Ø 40- 47mm	kom.	1		
198	Kada za hromatografiju sa poklopcem, od stakla jako debelih zidova sa ravnim dnom i brušenim obodom, zaobljenih krajeva, pravougonog poklopca , glatke površine osnove dim 200 x200 mm sa pet žljebova, za 5 ploča(chromatography tanks)	kom.	1		
199	Kapice za pipete kapaljke ,kapacitet 10 ml, dužina 69 mm, silikonske, autoklavabilna,a.5.	pak	1		
200	Kapice za pipete kapaljke, kapacitet 2 ml, dužina 53 mm, silikonske, autoklavabilna	kom.	1		
201	Kašika aluminijumska ,scoops,kapacitet 42 ml	kom.	1		
202	Kašika dvostruka za hemikalije, od čelika 18/9 visoke čistoće, sa zaobljenom drškom, autoklavabilna, ukupna dužina 300 mm, kašika 1- 20/25 mm W X L , kašika 2-35/45 mm	kom.	1		
203	Kašika špatula ,polipropilen,L- 150mm,autokvalibilna	kom.	10		
204	Kašika -špatula od porcelana , temperaturno stabilna do +1000 ° C , visoko rezistentna na hemijske i fizičke uticaje ukupna dužina 300 mm	kom.	1		
205	Keramička ploča temperaturne rezistencije -200 + 700°C dimenzije 160 x 160 x 5 mm	kom.	1		
206	Klema za 2 birete do 50ml (Burette clamp)	kom.	1		
207	Klema za kondenzator, Ø 50-150 mm, četvorokraka, viljuškasta, nerđajući čelik 18/10	kom.	1		
208	Klješta za zatvaranje aluminijumskih čepova na bočicama Ø20mm (hand crimper)	kom.	1		
209	Kolona za hromatografiju, , Zorbax SB-C18, 4,6x150mm(IDxL),particle size 5 µm, 883975-902 Agilent ili ekvivalent	kom.	1		
210	Kolona za hromatografiju, Discovery® C18 HPLC Column , 4,0x150mm (IDxL), particle size 5 µm, 504955-40 Supelco ili ekvivalent	kom.	1		
211	Kolona za hromatografiju, Zorbax Eclipse XDB-C18, 4,6x75mm(IDxL),particle size 3,5µm,966967-902 Agilent ili ekvivalent	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
212	Kolona za hromatografiju, Zorbax Eclipse XDB-C8, 4,6x150mm(IDxL),particle size 5µm, 993967-906 Agilent ili ekvivalent	kom.	1		
213	Kolona za hromatografiju,dužina 800mm, sa PTFE slavinom,sa šlifom na gornjem kraju-NS 29/32	kom.	1		
214	Kolona za tečnu hromatografiju za izdvajanje aminokiselina pod visokim pritiskom, visoke rezolucije, Zorbax Eclipse AAA, 3,5x150mm (IDxL), particle size 3,5µm, 961400-302 Agilent ili ekvivalent	kom.	1		
215	Komora za bojenje imunohistoloških preparata, 20 mesta, otporna na -20 to +80 °C , materijal ABS (Staining chambers Stain Tray, for up to 20 microscope slides),L380xw240XH45mm	kom.	1		
216	Komora za brojanje (Burkert-Turk) ,with spiring klips	kom.	1		
217	Konektor za creva sa konusnim krajevima, unutrašnjeg Ø 4-5 mm,pp,	kom.	1		
218	Konektor za creva, tubing connectors, Y-oblik, natural, sa ravnim krajevima , unutrašnji Ø 4-5 mm	kom.	1		
219	Konektor za creva,L-shapes 90°, unutrašnji Ø4-5mm	kom.	1		
220	Kontejner sa ručkom i poklopcem, zapremine 10 litara,od nerđajućeg čelika(18/10),sa poklopcem i ručkom, 300 x 200 mm (HXØ)	kom.	1		
221	Kontejner od nerđajućeg čelika 18/8 za sterilizaciju petri posuda Ø 100 mm sa držačem za 20 komada , sterilizacija do max +150 ° C, Ø 120mmX H500 mm	kom.	1		
222	Kontejner od nerđajućeg čelika 18/8 za sterilizaciju pipeta. Ventilacija se može kontrolisati okretanjem poklopca. Baza i poklopac su obloženi silikonom. Može se sterilisati do max. +205 ° C, Ø 80mm x H 500 mm	kom.	1		
223	Korpa pp sa poklopcem, (baskets)230X239X233mm,LXWX H,autoklavibilna	kom.	1		
224	Krio tube, 1,2ml, γ-ray sterile, samostojeće, sa čepom sa spoljašnjim navojem i silikonskom zaštitom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 41mm, graduisane, stabilne na temperaturi	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	do -196°C,pakovanje 1000(10x100) kom.				
225	Krio tube, 2ml, γ -ray sterile, okruglo dno, sa čepom sa spoljašnjim navojem i silikonskom zaštitom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 47mm, graduisane, stabilne na temperaturi do -196°C, pakovanje 1000 (10x100) kom.	pak	1		
226	Krio tube, 4ml, γ -ray sterile, okruglo dno, sa čepom sa unutrašnjim navojem i konusnom zaptivkom, PP, RNAase-, DNA-, endotoxin-free, za čuvanje bioloških materijala u tečnom azotu, sa poljem za obeležavanje, visina 70mm, graduisane, stabilne na temperaturi do -196°C, pakovanje 1000 (10x100) kom.	pak	1		
227	Kunderna-Danish concentrator, with threads, supplied with:Snyder column with 3 balls,flas 40ml and receiving vessel 2ml, borosilicate glass 3.3,cat.no.2.523.000 Witeg ili ekvivalent	kom.	1		
228	Kutija sa sekačem predviđena za parafilm širine (50 - 100 mm)	kom.	1		
229	Kutija za čuvanje krio tuba zapremine (1,2ml i 2 ml), za čuvanje na temperaturi od -196°C do 121°C, 81 mesta, pak a 4kom	pak.	1		
230	Kutija za odlaganje mikrotuba PCR , 0,2 ml, od polipropilena, autoklavibilna, sa poklopcem , za 96 tuba(8x12)	kom.	1		
231	Kutija za predmetna stakla 26x76mm sa poklopcem, 100 mesta, plastična, ABS, zatvaranjem sa bravicom i identifikacijom za predmetna stakla sa unutrašnje strane poklopca	kom.	1		
232	Kutija za transport bioloških uzoraka sa ručkama, autoklavabilna, providna, dimenzije 380x160x196(LxWxH)mm, DuraPorterTM safety container ili ekvivalent	kom.	1		
233	Kvantitativni filter papir, plava traka, R 125mm, 84g/m ² , a100	pak	1		
234	Kvantitativni filter papir crvena traka, R 150mm, 1/100	pak	1		
235	Seriološke pp sterilne pipete,1 ml	kom.	100		
236	Seriološke pp sterilne pipete,2 ml	kom.	100		
237	Seriološke pp sterilne pipete,10 ml	kom.	100		
238	Seriološke pp sterilne pipete,25 ml	kom.	100		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
239	Komora po Neubaueru, improved (za brojenje trombocita i eritrocita)	kom.	1		
240	Epruveta sa navojem(screw cap tube),pp,30ml,graduisana,dim.84x30 mm,a.50	pak	1		
241	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom ,30ml	kom.	1		
242	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom,80ml	kom.	1		
243	Plastični kontejneri za transport uzoraka, sa navojnim čepom,150ml	kom.	1		
244	Kvantitativni filter papir, plava traka, R 185mm, 84g/m ² , a100	pak	1		
245	Kvarcni lončići sa poklopcem, 50ml, otporni na temperature do 1100 °C	kom.	1		
246	Laboratorijski stepenik (Roller steps), plastični, PP, visina 430mm, 3 otvora	kom.	1		
247	Laboratorijsli lift, površina ploče 100 x 100 mm, urađen kompletno od AISI 304 čelika	kom.	1		
248	Laboratorijsli lift, površina ploče 250 x 250 mm, urađen kompletno od AISI 304 čelika	kom.	1		
249	Laboratoriska tacna sa zljebovima, napravljene od polivinil-hlorida PVC, termostabilne do 70 ° , dim gornja 630x730mm LXW, dim dna 510x610 mm, visina 110mm crna boja, koristi se za bojenje gelova za elektroforezu	kom.	1		
250	Laboratoriska tacne napravljene od tvrdog polivinil-hlorida PVC, za kiseline , dim 540x420x180mm LXWXH, bele boje	kom.	1		
251	Lakmus papir crveni,a.10x20	pak	10		
252	Lakmus papir plavi,a.10x20	pak	10		
253	Levak PP, za šlifovana grla 19/26,	kom.	1		
254	Levak HDPE , R 80 mm, 100 ml	kom.	1		
255	Levak stakleni R100 mm	kom.	2		
256	Levak stakleni R300 mm, H-409mm	kom.	1		
257	Levak stakleni R55 mm	kom.	2		
258	Levak stakleni R60 mm	kom.	2		
259	Levak stakleni R70 mm,H120mm,ISO 4798	kom.	1		
260	Levak za brzu filtraciju, analitički, 110x265mm(RxH)	kom.	1		
261	Levak za brzu filtraciju, analitički, 65x200mm(RxH)	kom.	1		
262	Levak za brzu filtraciju, analitički, 80x210mm(RxH)	kom.	1		
263	Levak za odvajanje po Gilson-u, sa šlifovanim grlom 29/32 i PTFE slavinom, i PE čepom, zapremina 2000 ml,hole Ø6,0mm	kom.	1		
264	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan,borsilikatno staklo3.3,	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	PTFE slavina, 1000ml,ns-29/32,pp čep				
265	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan,borsilikatno staklo3.3, PTFE slavina, 250ml,ns-29/32,pp čep	kom.	1		
266	Levak za odvajanje po Squibb-u, graduisan,borsilikatno staklo3.3, PTFE slavina., 100ml, ns 19/26,pp čep	kom.	1		
267	Levak, stakleni, R 35 mm, R cevi 6 mm	kom.	2		
268	Levak,stakleni , R 150 mm, R cevi 16 mm	kom.	2		
269	Levak,stakleni,R 40 mm, R cevi 6 mm	kom.	2		
270	Lončići za žarenje,od alsinta za temperature do 1700 °C, sadržaj Al2O3: 99.7 %.,visoka forma, kapacitet 45 ml, gornji prečnik 42 mm, donji fi 25 mm, visina 54 mm	kom.	1		
271	Lončići za žarenje,od alsinta, za temperature do 1700 °C, sadržaj Al2O3: 99.7 %., visoka forma, kapacitet 350 ml, gornji prečnik 85 mm, donji fi 35 mm, visina 100 mm	kom.	1		
272	Lončići za žarenje,providni , kvarcni (quartz glass), medium forma, zapremina 49ml,dim.Ø 50x40 (RxH)	kom.	1		
273	Magnet oblika diska ,(disc), dim. 10x6mm,PFFE	kom.	1		
274	Magnet oblika kalema,(double ended), dim. 54 x 8 x 20mm, PTFE	kom.	1		
275	Magnet oblika krsta ,(crosshead), dim. 38x15mm, PTFE	kom.	1		
276	Magnetić cilindričnog oblika, PTFE, 159 x 27 mm,(LxØ)	kom.	1		
277	Magnetić cilindričnog oblika, PTFE, 57 x 27 mm (LxØ)	kom.	1		
278	Magnetni štapić presvučen teflonom (PTFE), dim.150X8mm (LxØ)	kom.	1		
279	Makaze od čelika , oštro/oštro, dužina 160 mm	kom.	2		
280	Makaze od čelika , tupo/tupo, dužina 160 mm	kom.	2		
281	Makropipeta sa rezervnom filter membranom 3 µm, za pipetiranje zapremina od 0,1 do 200ml, plava	kom.	1		
282	Mali set za hemičare, 4 instrumenta, od visokokvalitetnog čelika (Remanit 4301), 1863.1 Roth ili ekvivalent	kom.	1		
283	Mašice metalne, za hvatanje tiglova,prave,L- 300mm,čelične	kom.	1		
284	MC Cartney staklene boce sa aluminijumskim navojnim čepom , 25 ml , Ø 28 x H 85 mm,pak, a 125	pak.	1		
285	Mehanička štoperica u metalnom	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	kućištu, vrednost podeoka skale 1/5 sec, 60 minuta				
286	Membranski filter, celulozno acetatni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1		
287	Membranski filter, celulozno acetatni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 50mm, 1/100	pak	1		
288	Membranski filter, celulozno nitratni, veličina pora 0.8 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1		
289	Membranski filter, CM, mešani celulozni estar , CM cellulose mixed ester membranes ili ekvivalent) ,white grided,sterilni, veličina pora 0.45 mikrona, prečnik 47mm, 1/100	pak	1		
290	Menzura staklena graduisana A klasa, vf, 10 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1		
291	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 10 ml, podela 0,2 ml, H145 mm	kom.	1		
292	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 100 ml, podela 1 ml, H-250 mm	kom.	1		
293	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 1000 ml, podela 10 ml, H 440 mm	kom.	1		
294	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 50 ml, podela 1 ml, H200 mm	kom.	1		
295	Menzura PMP, klasa A+, visoka forma, sa plavom skalom, 500 ml, podela 5 ml, H-360 mm	kom.	1		
296	Menzura staklena graduisana A klasa, vf 250 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	2		
297	Menzura staklena graduisana A klasa, vf,50 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	2		
298	Menzura staklena graduisana A klasa,vf 1000 ml,sa šaržnim sertifikatom	kom.	1		
299	Menzura staklena graduisana A klasa,vf 2000 ml,duran staklo, visoka forma	kom.	1		
300	Menzura staklena niska forma, 1000ml, H 285 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
301	Menzura staklena niska forma, 100ml, H 165 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
302	Menzura staklena niska forma, 10ml, H 90 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
303	Menzura staklena niska forma,	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	2000ml, H 340 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija				
304	Menzura staklena niska forma, 250ml, H 195 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
305	Menzura staklena niska forma, 25ml, H 115 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
306	Menzura staklena niska forma, 500ml, H 250 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
307	Menzura staklena niska forma, 50ml, H 145 mm, heksagonalna stopa,urezana(etera) graduacija	kom.	1		
308	Menzura staklena gradušana A klasa, vf, 25 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1		
309	Menzura staklena gradušana A klasa, vf,100 ml, sa šaržnim sertifikatom	kom.	1		
310	Menzura za mućkanje,1000 ml,NS 45/40 ,A klasa, sa pp ćepom , H-510 mm	kom.	1		
311	Menzura za mućkanje,2000 ml,NS 45/40 , A klasa,sa pp ćepom , H-610 mm	kom.	1		
312	Mikro staklena kiveta za spektrofotometar, sa ptfe ćepom- leghth path 10mm, vol. 1 ml (semi-micro cells with ptfe lid,unut dim.36x4mm,spoljne dim.45x12,5x12,5mm	kom.	1		
313	Mikro špatula ravna, nerđajućeg ćelika 18/10, sa heksagonalnom drškom, autoklavabilna,ukupna duzine 140 mm , sa širinom špatule od 3 mm	kom.	1		
314	Mikro tuba,2 ml,samostojećā (self-standing), PP,gradušana, sterilna, sa navojnim silikonskim ćepom, za rad na temperaturama -196°C do 121°,sa markiranim poljem za oznaćavanje,DNA,DNAase,RNAase-free, non-toxic,pakovanje 1/500 kom.	pak	1		
315	Mikro tube, 1,5ml, pp, sa ćepom i silikonskom zaštitom, nesterilne, okruglo dno, gradusane, za rad na temperaturi od -196°C do 121°C, sa ćepovima u boji za identifikaciju, sa poljem za obelećavanje,1000 kom.	pak.	1		
316	Mikro tube, 1,5ml, pp, sa ćepom i silikonskom zaštitom, sterilne, okruglo dno, gradusane, za rad na temperaturi od -196°C do 121°C, DNAase-, DNA-, RNA-ase-free, endotoxin-free, non-mutagenic, non-	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	toxic, sa poljem za obeležavanje,500 kom.				
317	Mikrobireta po Bangu, sa postoljem/stalkom,10 ml , podela 0,02 ml,AS klasa,sa PTFE slavinom, sa Schellbach-crtom,dužina 900mm, sa batch sertifikatom	kom.	1		
318	Mikrocentrifuške epruvete sa poklopcem, plastične, 1,5ml, u boji (zelena),500 kom.	pak.	1		
319	Mikrocentrifuške epruvete sa poklopcem, plastične, 1,5ml, u boji (žuta),500 kom.	pak	1		
320	Mikrokapilare, kalibrisane i markirane, 100 mikriolitara ("with ring mark"), DIN ISO 7550 , 1/100	pak.	1		
321	Mikrolitarski stakleni špric za hromatografiju, 10 mililitara, tačnost $\leq \pm 1$ % od zadate zapremine, model 1010 LTN ili ekvivalent	kom.	1		
322	Mikropropipeta (Micro pipette controler) za pipete i kapilare do 1 ml, sa rezervnom usisnom tubom	kom.	2		
323	Mikrotitar ploče, 96 mesta,330µl, tip "U",transparentne , sterilne, sa poklopcem, pojedinačno upakovane, a 50	pak	2		
324	Mikrotitar ploče, 96 mesta,350µl, tip "F", nesterilne, a 100	pak	2		
325	Mikrotitar ploče, 96 mesta,bele, sa transparentnim dnom, 330µl, tip "F", nesterilne, a 100	pak	1		
326	Mikrotitar ploče,sa poklopcem 96 mesta, sterile, bottom U, pojedinačno upakovane	kom.	1		
327	Mikrotube sa poklopcem, (sterile and free of endotoxins,DNA,Rnase and ATP) 1.5ml,pakovanje a.450-(30x15 mikrotubatuba)	kom.	1		
328	Mini cooler, polikarbonatni (PC),punjenje-netoksični gel, 60 min. na temperaturi od -20° C, sa 12 mesta za mikrocentrifuške tube od 0,5ml do 2ml	kom.	1		
329	Mini digitalni termometar,ubodni, opseg -50°C +150°C/0,1°C, dužina sonde 133mm	kom.	1		
330	Naočare , tamne , zaštita od radijacije,EN 166, DIN 5, UV-IR	kom.	1		
331	Nastavak za steper, od 0,75 ml ,a 100	pak	1		
332	Nastavak za steper,od 3.75ml,a 100	pak	1		
333	Nastavci za aut. pipetu, nesterilni, u kutiji, 2-200µl, 5 kutija x 96= 480 kom	pak	1		
334	Nastavci za aut. pipetu, PP, 50-1000µl, a1000,	pak	1		
335	Nastavci za steper (PD-Tips	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	sterile),12,5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100				
336	Nastavci za steper (PD-Tips sterile),2,5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100	pak	1		
337	Nastavci za steper (PD-Tips sterile),5ml, pojedinačno upakovani, sterile/endotoxin-free, 1/100	pak	1		
338	Nitrogen boca okruglo dno,Schlenk flasks,duran staklo, 25 ml, NS 14/23, stopcock type NS 2,5 mm	kom.	1		
339	Nitrogen boca okruglo dno,Schlenk flasks,duran staklo, 50 ml, NS 14/23, stopcock type NS 2,5 mm	kom.	1		
340	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo, 100 ml, NS 14/23	kom.	2		
341	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo,200 ml, NS 14/23	kom.	2		
342	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo,250 ml, NS 14/23	kom.	2		
343	Odmerna tikvica, sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo,500 ml, NS 19/26	kom.	2		
344	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa, duran staklo,1 ml, NS 7/16,	kom.	2		
345	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 10 ml, NS 10/19,	kom.	2		
346	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 2 ml, NS 7/16,	kom.	2		
347	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 20 ml, NS 10/19,	pak	2		
348	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 25 ml, NS 10/19,	kom.	2		
349	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 5 ml, NS 7/16	kom.	2		
350	Odmerna tikvica, trapezoidna, sa staklenim čepom,A klasa,duran staklo, 50 ml, NS 12/21,	kom.	2		
351	Odmerna tikvica,sa pp čepom, 5000 ml,NS 34/35	kom.	1		
352	Odmerna tikvica,sa staklenim čepom, A klasa,2000 ml,NS 29/32	kom.	2		
353	Odmerna tikvica,sa staklenim čepom, A klasa,duran staklo,1000 ml, NS 24/29	kom.	2		
354	Papir sa aktivnim ugljem (Activated carbon paper filter) ,Ø 125mm,	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	a.100				
355	Papir za hromatografiju ,za elektroforezu ,kao “blotting paper” ,brzina 130 mm/30 min, debljiina 0,34mm,dim.460x570mm, a 100 listova	pak	2		
356	Papir za hromatografiju,brzina 130 mm/30 min ,debljiina 0,18mm,dim.460x570mm, 100 listova	pak	2		
357	Parafilm 100mmx75 m(W x L)	kom.	1		
358	Parafilm 500mmx15 m(Wx L)	kom.	1		
359	PCR mikrotubice, 0,2 ml sa ravnim poklopcem,1/1000,DNAse and RNAse free	pak	1		
360	PCR mikrotubice, 0,5 ml ,sa ravnim poklopcem,1/1000,DNAse and RNAse free	pak	1		
361	Pear shape flasks,duran staklo,(tikvica srcastog oblika) 10 ml, NS 14/23	kom.	1		
362	Perkolator (komplet), 40055.00 Hofman-glass ili ekvivalent	kom.	1		
363	Petri posuda sa poklopcem, od nerđajućeg čelika, 100x25mm,RXH,zapremina 150 ml	kom.	1		
364	Petri posuda sa poklopcem, od nikla, 60x20mm,RXH,zapremina 50 ml	kom.	1		
365	Petri posuda sa poklopcem,od nikla, 80x20mm,RXH,zapremina 90 ml	kom.	1		
366	Petri posuda sa poklopcem,od nerđajućeg čelika, 120x25mm,RXH,zapremina 260 ml	kom.	1		
367	Petri posuda sa poklopcem,od nerđajućeg čelika, 150x30mm,RXH,zapremina 550 ml	kom.	1		
368	Petri šolja staklena 100x20mm, RXH,sa 2 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna	kom.	1		
369	Petri šolja staklena 100x20mm,, ØXH,sa 4 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna	kom.	1		
370	Petri šolja staklena sa 3 pregrade, DIN 12339, autoklavibilna, Ø 100 x H 20 mm	kom.	1		
371	Petri šolja staklena, R 100/15 mm	kom.	10		
372	Petri šolja staklena, R 200/30 mm	kom.	2		
373	Petri šolja staklena, R 60/15 mm	kom.	1		
374	Ph elektroda,plastična, kombinovana, BNC konektor	kom.	1		
375	Ph elektroda,staklena, kombinovana, BNC konektor	kom.	1		
376	Pinceta- forceps od nerđajućeg čelika 18/10, namenjena za prihvat filter papira, cover slips, ukupna širina 12 mm dužina 125 mm autoklavabilna	kom.	1		
377	Pipeta gradušana, klasa AS, 0,5 ml,	kom.	2		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	podela 0,01ml, sa potpunim ispustom				
378	Pipeta graduisana, klasa AS, 1 ml, podela 0,01ml, sa potpunim ispustom	kom.	2		
379	Pipeta graduisana, klasa AS, 10 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	2		
380	Pipeta graduisana, klasa AS, 100 ml, podela 0,2ml, sa potpunim ispustom	kom.	1		
381	Pipeta graduisana, klasa AS, 2 ml, podela 0,02ml, sa potpunim ispustom	kom.	2		
382	Pipeta graduisana, klasa AS, 25 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	1		
383	Pipeta graduisana, klasa AS, 5 ml, podela 0,05ml, sa potpunim ispustom	kom.	2		
384	Pipeta graduisana, klasa AS, 50 ml, podela 0,1ml, sa potpunim ispustom	kom.	1		
385	Pipeta graduisana, plastična (PP), 10 ml, podela 0,1ml, plava graduacija	kom.	1		
386	Pipeta graduisana, plastična (PP), 5 ml, podela 0,1ml, plava graduacija	kom.	1		
387	Pipeta po kippu od 100 ml, NS 29/32, borosilikatno staklo 3.3	kom.	1		
388	Pipeta po kippu od 2 ml NS 29/32, borosilikatno staklo 3.3	kom.	1		
389	Pipeta po kippu od 50 ml NS 29/32, borosilikatno staklo 3.3	kom.	1		
390	Pipeta po Pasteru, 2ml, staklena, dim. 7x225 mm (RxL)	kom.	100		
391	Pipeta po Pasteru, PE-LD, zapremina 3,5 ml, podela 0,5ml, L-152 mm	kom.	100		
392	Pipeta po Pasteru, plastična, zapremina 1 ml, sterilna, pojedinačno upakovana	kom.	1		
393	Pipeta po Pasteru, plastična, zapremina 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana	kom.	1		
394	Pipeta sa klipom graduisana, zapremina 25 ml podela 0,1 ml, A klasa, AR-Glass	kom.	1		
395	Pipeta sa klipom graduisana, zapremina 50 ml podela 0,2 ml, A klasa A, AR-Glass	kom.	1		
396	Pipeta sa klipom graduisana, zapremina 100 ml podela 1 ml, A klasa A, AR-Glass,	kom.	1		
397	Pipeta trbušasta, klasa AS, 100 ml, AR-Glass, šaržni sertifikat	kom.	1		
398	Pipeta trbušasta, klasa AS, 50 ml, AR-Glass, šaržni sertifikat	kom.	1		
399	Plastični držač staklenih i plastičnih levkova za sedimetaciju po Imhoff-u (sa ili bez slavine), pmma/pp, sa 2 radna mesta, 300x130x400 (LxWxH)mm	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
400	Poklopci za krio tube, pp, plavi odgovarajući za poziciju 332,a500	pak	1		
401	Poklopci za krio tube, pp, zeleni odgovarajući za poziciju 332,a500	pak.	1		
402	Polistirenski tanjirići za merenje, 100ml, dim.24x89x89 mm(hxlxw), 1/500	pak	1		
403	Posuda plastična sa debelim zidom blago konusnog oblika, sa navojnim zatvaračem (jars with screw cap),PE-LD, 5 ml, dim.23x34mm(RxH)	kom.	1		
404	Posuda plastična, sa navojnim zatvaračem (jars with screw cap),PE-LD, 30 ml, dim.37x53mm(RxH)	kom.	1		
405	Posuda sa navojnim poklopcem (sample jars with screw cap) PFA , kapacitet 30 ml, H54 X Ø38 mm, GL 40	kom.	1		
406	Posuda sa navojnim poklopcem (sample jars with screw cap) PFA , kapacitet 60 ml, H90 X Ø38 mm, GL 40	kom.	1		
407	Posuda sa navojnim zatvaračem HDPE, sa izuzetno debelim zidovima, zapremina 90 ml spoljašnji R 55 mm, unutrašnji R 50 mm, visina 62 mm,	kom.	1		
408	Posuda staklena sa poklopcem, dim.(dxh)157x253mm ,zapremina 4500 ml	kom.	1		
409	Posuda staklena sa poklopcem, dim.(dxh)260x260mm, zapremina12000 ml	kom.	1		
410	Posuda za bojenje sa nosačem sa ručkom za bojenje preparata (za 25 predmetnih stakala veličine 76x26mm), komplet	kom.	1		
411	Posuda za kristalizaciju debeli zid bez izliva ,kapacitet 2100 ml, Ø180 x 100 x 90 mm	kom.	1		
412	Posuda za uparavanje , od čelika 18/10 , visina 160 mm spoljašnji prečnik 200 mm, zapremina 5000 ml	kom.	1		
413	Posuda za uzorke sa poklopcem PE(sample vials),31x74.5 (RXH) 35ml	kom.	1		
414	Posuda za vaganje 25 x 25 mm (RxH)	kom.	1		
415	Posuda za vaganje dim. 40x50mm(RxH), visoka forma	kom.	2		
416	Posuda za vaganje Ø30 x H50mm	kom.	2		
417	Posuda za vaganje Ø30 x H60mm	kom.	2		
418	Posuda za vaganje Ø50 x H80mm	kom.	2		
419	Posuda za vaganje sa poklopcem,kapacitet 110 ml NS 50/12, DIN 12605,visoka	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	forma,duran staklo, dim.50x80mm(RxH)				
420	Posuda za žarenje(melting crucible) glazirana spolja i iznutra, sa poklopcem, 50 ml,medium forma	kom.	1		
421	Posude za vaganje, PP (transparent), 20 ml (weighing cans)	kom.	1		
422	Prava pe-hd slavina za rad na ambijentalnom pritisku ("straight- bore stopcocks) ,sa 2 bočna navoja, za creva unutrašnjeg prečnika 12,5mm, vel.otvora 9mm,dužina 97mm	kom.	1		
423	Precizni tegovi za kalibraciju,od nerđajućeg čelika, klasa F1,set od,(1g ±0,10 mg,2g±0,12 mg,5g±0,15 mg,10g±0,20 mg,50g±0,30 mg,100 g±0,50 mg,200g±1,0 mg i 500 g±2,50 mg),po jedan komad	set	1		
424	Propipeta gumena, sa 3 ventila, za pipete do100ml	kom.	1		
425	Reagens boca od 250 ml usko grlo NS 19/26 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 70x130 mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
426	Reagens boca od 250 ml usko grlo,NB 19/26mm, sa šlifovanim staklenim čepom, svetla, 70x130 mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
427	Reagens boca od 1000 ml usko grlo NS 29/32 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 107x200 mm dxh, (retrace cod)	kom.	1		
428	Reagens boca od 500 ml usko grlo NS 24/29 mm, sa šlifovanim staklenim čepom, tamna, 86 x 164mm dxh (retrace cod)	kom.	1		
429	Reagens boca ug,250 ml, svetla	kom.	50		
430	Reagens boca, ug, 100 ml, tamna	kom.	50		
431	Reagens boca, ug, 100 ml,svetla	kom.	50		
432	Reagens boca, ug, 50 ml, svetla	kom.	50		
433	Reagens boca, ug, 50 ml, tamna	kom.	50		
434	Receiving flasks,okruglo dno, borsilikatno staklo, 250 ml, NS -KS 35, DIN 12383 standards	kom.	1		
435	Rukavice nitrilne za jednokratnu upotrebu, AQL sertifikat,a100, vel. 7-10	pak.	1		
436	Rukavice prema EN 388 , EN 407 standardu, , za temperature do +800 ° C , sa visokim stepenom zaštite od plamena i toplote dužina 36 cm , univerzalne veličine	kom.	1		
437	Rukavice PVC, hemijski rezistentne,termootporne, za rad na niskim temperaturama do -20°C, dužine 30 cm, prema EN 388, EN	pak.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	511 standardima				
438	Rukavice PVC, otporne na koncentrovane kiseline, ugljovodonike, dužine 35 cm, prema EN 388 standardu, par	pak.	1		
439	Rukavice za rad na niskim temperaturama ("kriogene"), -120°C do -190°C i sa tečnim azotom, vodootporne, medium size-dužina 50 cm	kom.	1		
440	Rukavice, nitrilne, powder-free, non-sterile, 100% latex protein free, vel.S,M,L, 1/100	pak.	1		
441	Sahatno staklo R 100 mm	kom.	5		
442	Sahatno staklo R 250 mm	kom.	5		
443	Sahatno staklo R 150 mm	kom.	5		
444	Sahatno staklo, PTFE, R-100mm	kom.	1		
445	Sahatno staklo, PTFE, R-30mm	kom.	1		
446	Sahatno staklo, PTFE, R-150mm	kom.	1		
447	Sahatno staklo, R-180mm	kom.	10		
448	Sahatno staklo, R-45mm	kom.	10		
449	Sahatno staklo, R-60mm	kom.	10		
450	Sat-Tajmer, digitalni sa štopericom, 99 min. 59 sek., sa alarmom, displej-trokanalni (jumbo display)	kom.	1		
451	Silikonska temperaturna zaštita za prste (-60 do 230° C), reljefna ("hand protectors")	kom.	1		
452	Staklena kapilara za određivanje tačke topljenja (melting point capillary tube) R- 1,5-1,8mm , L 90 mm, a100	pak	1		
453	Staklene krimpovane svetle vial zapremine 2 ml dim. 12x32mm, sa poljem za pisanje (crimp top, clear with write-on-path) sa odgovarajućim aluminijumskim čepom i silicon/FEP septom od 11mm, 1/100	pak	1		
454	Superfrost plus adhesive microscope lides, 75mmx25mmx1,0mm, a72	pak	1		
455	Staklene vial sa navojem i čepom 9-425, zapremine 2 ml dim. 12x32mm, sa poljem za pisanje (crimp top, amber, write-on-spot) sa silicon/PTFE septom od 11mm, 1/100	pak	1		
456	Stakleni čep, taman NS 85/55 mm	kom.	1		
457	Stakleni čep- taman NS 45/40 mm,	kom.	1		
458	Stakleni čep, DIN 12252, borsilikatno staklo, NS 29/32	kom.	1		
459	Stakleni čep, DIN 12252, borsilikatno staklo, NS 45/40	kom.	1		
460	Stakleni filteri za HPLC rastvarače/glass filter, solvent inlet 5041-2168, Agilent ili ekvivalent	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
461	Stakleni micro filter papir, Microfiber glass paper filter, 100% borosilicate without binder, grade GFFC (1,2 µm), Ø47mm, disk,a.100	pak	1		
462	Stakleni micro filter papir, Microfiber glass paper filter, 100% borosilicate without binder, grade GFFC (1,2 µm), sterilan, , Ø47mm,disk, a.50	pak	1		
463	Stakleni sistem za vakuum filtraciju za membrane prečnika 50 mm (levak stakleni zapremine 250ml,sintrovan, sa PTFE i viton prstenom (45x3mm), aluminijska štipaljka-nosač levka, vakuum boca zapremine 1000 ml sa polipropilenskim priključkom za crevo)	kom.	1		
464	Stakleni štapić Ø7x150 mm	kom.	10		
465	Stakleni štapić Ø7x300 mm	kom.	10		
466	Stalak držač za ceran ploču, 135x135 mm h-220 mm	kom.	2		
467	Stalak držač za ceran ploču, 155x155 mm h-220 mm	kom.	2		
468	Stalak držač za ceran ploču, 175x175 mm h-220 mm	kom.	2		
469	Stalak od dur aluminijma sa postoljem, postolje u obliku H ,dužine postolja 500 mm širina stranice postolja 250 mm, sa tri vertikalne šipke visine 800 mm, i sa dve horizontalne šipke dužine 500 mm povezanih sa 6 "P" type bosshead (support stand)	kom.	1		
470	Stalak sa osnovom oblika duploT(double T support stand) od AISI 304 čelik,dimenzije šipke R20 mm x H 800 mm, dimenzije osnove oblika duplo T 410x400 mm, težina 7 kg	kom.	1		
471	Stalak za epruvete Ø 30 , PTFE , izvaredne hemijske otpornosti na temperarurma od -200 do+ 250° C, 4 mesta , dužine 180 mm, širine 60 mm visine 80 mm	kom.	1		
472	Stalak za epruvete Ø 18 mm, 6x2, materijal providno acrylic staklo	kom.	1		
473	Stalak za epruvete od 14 do17 mm, za stajanje i sušenje, PP, sa 50 mesta (5x10),dimenzije 188x104x69 (LxWxH),(fiberglass-reinforced polypropilene rack)	kom.	1		
474	Stalak za epruvete od čelika prevučen poliamidom , broj mesta 100 (10x10) , LxWxH(210x210x70 mm), za epruvete R18xH18,	kom.	1		
475	Stalak za epruvete od nerđajućieg čelika , broj mesta 48 (4x12) , LxWxH(250x90x70 mm), za	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	epruvete R18xH18, autoklavibilni				
476	Stalak za epruvete, prečnik otvora 18mm, sklopivi, 5x11 mesta, plavi	kom.	5		
477	Stalak za mikrocentrifuške epruvete od 1,5 ml, sa 20 mesta, pp, dim. 210x70x37(LxWxH)mm, autoklavabilan na 121°C	kom.	1		
478	Stalak za mikrocentrifuške epruvete, R 11mm, pp, 128 (8x16) mesta, autoklavabilan na 121°C	kom.	1		
479	Stalak za standardne 10mm kivete za spektrofotometar, sa optičkim putem od 10mm, pp, autoklavabilan, sa 16 mesta	kom.	1		
480	Stalak za sušenje i ceđenje posuđa (draing rack), PS, 72 mesta, dimenzije 450mmx630mm (širina x visina)	kom.	1		
481	Flask T-175cm ² , "standard" za kulturu tkiva, sterilni, crveni poklopac sa filterom, set od 5 komada	set	1		
482	Superclean ENVI - 18 SPE Tube, 500mg/3ml, 1/54, 57063 Supelco ili ekvivalent	pak.	1		
483	Superclean ENVI - 18 SPE Tube, 500mg/6ml, 1/30, 57064 Supelco ili ekvivalent	pak.	1		
484	Superclean LC - 18 SPE Tube, 100mg/1ml, 1/108, 504270 Supelco ili ekvivalent	pak.	1		
485	Superclean LC - 18 SPE Tube, 500mg/3ml, 1/54, 57012 Supelco ili ekvivalent	pak.	1		
486	Špatula dvostrana, PTFE, fleksibilna, visoka hemijska i temperaturna stabilnost, LXW 150 x 16 mm, debljina 4 mm, težina 19 gr, autoklavabilna, za temperature od -200+250°C	kom.	1		
487	Špatula od temperiranog nerđajućeg čelika, sa drvenom drškom, ukupna dužina 415 mm	kom.	1		
488	Špric boca, široko grlo, sa natpisom ("acetone", crveni zatvarač), fleksibilna (PE-LD), sa ventilom ("venting valve"), 500ml	kom.	1		
489	Špric boca, široko grlo, sa natpisom ("metanol", zeleni zatvarač), fleksibilna (PE-LD), sa ventilom ("venting valve"), 500ml	kom.	10		
490	Špric filteri (Inline Syringe Filter with PTFE membrane), diameter 50mm, pore size 0,45µm, set=10kom	pak	1		
491	Špric filteri, RC (regenerisana celuloza), 25/0,45 (diameter mm/ Pore Size µm, a1000	pak	1		
492	Štupaljka mo Mohr-u	kom.	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	,niklovana,predviđena za otvore mah R-10 mm , L-70 mm				
493	Tajmer-mehanički, 0-60 min.	kom.	1		
494	Termo otporne rukavice za kontakt sa predmetima do 200 °C, dužine 33 cm	kom.	1		
495	Termometar u kućištu od čelika ,opseg +80+200 °C, tačnost ± 1 °C, dužina 300 mm	kom.	1		
496	Test sito DIN ISO 3310, dimenzije 200x50 mm (RXH) -promera otvora sita 12,50 mm	kom.	2		
497	Test sito DIN ISO 3310, dimenzije 200x50 mm(RXH)promera otvora sita 13,20 mm	kom.	2		
498	Test sito DIN ISO 3310,dimenzije 200x50 mm(RXH)promera otvora sita 14,00 mm	kom.	2		
499	Test tubes,straight rim, smooth edge,duran staklo, 21 ml, 16x160, debljina zida 1,0-1,2 mm, a 100	pak	1		
500	TG-5MT GC Metal Column 60m x 0.25mm x 0.25 µm, 26M98-1540 Thermo Scientific ili ekvivalent	kom.	1		
501	Tikvica po Kolraušu, 100 ml, borsilikat glass	kom.	1		
502	Tikvica po Kolraušu, 200 ml, borsilikat glass	kom.	1		
503	Tikvica odmerna,PMP, klasa A, 1000 ml	kom.	1		
504	Tikvica sa 4 šlifovana grla, borsilkatno staklo 3.3, 2000ml, 4 x 29/32	kom.	1		
505	Traka za kontrolu sterilnosti autoklava, 121 °C, L- 50m, W- 19 mm	kom.	10		
506	Tučak za avan za tkivo 15ml, PTFE, L-270 mm	kom.	1		
507	Ultra mikro kiveta, kvarcna sa PE zatvaračem ,zapremina punjenja 10µl, dužina optičkog puta 10 mm,8,5mm centre high, type 105.210-QS Hellma ili ekvivalent	kom.	2		
508	Ultra-mikro kiveta za fluorescenciju , optički put 3x3mm,centre high 15mm, zapremine 45µl, 45x12,5x12,5mm (HxWxD) type 105.251-QS Hellma ili ekvivalent	kom.	2		
509	UV makro kivete,zapremina 2,5-4,5ml, dim.prozora 10x35mm (WxH), svetlosni put 10mm, radni opseg 220-900nm	kom.	1		
510	UV semi-mikro kivete,zapremina 1,5-3ml, dim.prozora 4,5x23mm (WxH), svetlosni put 10mm, radni opseg 220-900nm,	kom.	1		
511	UV-mikro kivete plastične,za fotometrijsko određivanje proteina,	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	sterilne, pojedinačno upakovane, bez tragova DNase, DNA and Rnase, min zapremine uzorka od 70 µl, centaer height 8,5 mm, 1/100				
512	Vakuum boca sa olivom od polipropilena i zaptivkom od silikonske gume, u skladu sa DIN 12476, ISO 6556, autoklavabilna, zapremina 15 000 ml	kom.	3		
513	Vakuum eksikator, polipropilenske baze sa polikarbonatnog poklopca, plastičnom slavinom, Ø 300mm	kom.	1		
514	Vakuum pumpa, plastična (Water jet filter pump, PP) R3/4 konektor	kom.	1		
515	Viali zapremine 300µl/Crimp µ-Vial, clear glass with fused-in 300µl insert/12x32mm, 1/100, kat.br. 8004-HP-H/i3µ-100, GTG ili ekvivalent	pak	1		
516	Woulff's boca, 1000 ml, sa tri šligovana grla NS24/29, spoljašnjeg Ø 113 mm, u skladu sa DIN 12480, autoklavabilna	kom.	1		
517	YOUTILITY boca, duran staklo, providna, 1000 ml, GL-45, sa zaštitnim prstenom i čepom komplet, pak. 4 kom	pak	10		
518	Zaštitni prsten za bocu sa navojem ("pouring ring"), GL 45, crveni, termostabilan na -100-180°C, autoklavabilan na 121°C	kom.	10		
519	Zaštitni prsten za bocu sa navojem ("pouring ring"), pp, GL 45, plavi, termostabilan na -40-140°C, autoklavabilan na 121°C	kom.	10		
520	Zdela konusna sa izlivom za uparavanje, od PTFE, kapacitet 350 ml, Ø 100 mm, visina 60 mm	kom.	1		
521	Zdela cilindrična bez izliva za kristalizaciju, PTFE, kapacitet 180 ml, Ø 80 mm, visina 45 mm	kom.	1		
522	Zdela za kristalizaciju sa izlivom, 300 ml, 95X55mm, RXH	kom.	1		
523	Porcelanska pločica sa 6 udubljenja, LXW 94X62	kom.	2		
524	Porcelanska pločica sa 6 udubljenja, LXW 94X63	kom.	2		
525	Tronožac sa podešavanjem visine od 170 do 250mm	kom.	1		
526	Cryo tube sa navonim čepom, za rad na temperaturama od -196°C do +120°C, zapremina 1,8ml, graduisane, DNA, RNA, endotoxin free, sterilne, 1/50	pak	1		
527	Sterilization indicator tape, 55 m x 19 m for autoclave, roll	kom.	2		
528	Nastavci za automatske pipete, sa filterom (50-1000 ul), sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
529	Nastavci za automatske pipete, sa filterom (0,5-10 ul),sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5		
530	Nastavci za automatske pipete, (0,5-20 ul),sterilni, u rekovima 10x96 (960) komada	pak	5		
531	Nastavci za automatske pipete, (20-200 ul),sterilni, DNK, RNA, ATP, endotoxin and PCR inhibitor free,2 x 5 racks, 96 each	pak	5		
532	Epruveta za centrifugu, 15ml, graduisane, tip Falcon, PP, nesterilne,za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	5		
533	Epruveta za centrifugu, 50ml, graduisane, tip Falcon, PP,samostojeće, nesterilne, za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	1		
534	Epruveta za centrifugu, 50ml, graduisane, tip Falcon, PP,samostojeće, sterilne, za rad na niskim temperaturama do -80°C, DNA-,RNA, pyrogen free,za rad u centrifugama RCF 16000 obrtaja, set=25kom.	pak	1		
535	Filter za špric Ø 25mm, veličina pore 0.22µm,cellulose acetate,sterilni, 1/50	pak	2		
536	Filter za špric Ø 25mm, veličina pore 0.22µm,nylon, 1/100	pak	2		
537	Filter za špric Ø 13mm, veličina pore 0.22µm,nylon, 1/100	pak	2		
538	Filter za špric Ø 13mm, veličina pore 0.22µm,PTFE, 1/100	pak	2		
539	Polietilenska kutija sa zatvaračem na potisak,10 gr	kom.	1000		
540	Polietilenska kutija sa navojnim zatvaračem i poklopcem i međupoklopcem,30 gr	kom.	1000		
541	Polietilenska kutija sa navojnim zatvaračem i poklopcem i međupoklopcem,50 gr	kom.	1000		
542	Kasete za histologiju s poklopcem ,siva boja tip 102	kom.	250		
543	Staklene perle, Ø- 8 mm,tačnost ± 0,4mm, 1 kg	pak	2		
544	Špric filter CA (celulozno-acetatni), vel.pora.0,45(µm),prečnik 25(mm), sterilni, pojedinačno upakovani, 1/100	pak	2		
545	MCE Gridded Membrane Filter, White, Individually package, Sterile,	pak	2		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
	0.45(μm), 47(mm), 1/100				
546	Špric filter CA (celulozno-acetatni), vel.pora.0,22(μm),prečnik 25(mm), sterilni, pojedinačno upakovani, 1/100	pak	2		
547	Žičana korpa ,180x180x180,(ALSI304)	kom.	1		
548	Inoculating loop ,nichrome,4mmx80mm	kom.	10		
549	Stativ metalni sa pločom dimenzije 200x140mm, sa šipkom dužine 600mm.	kom.	2		
550	Kesa sa zipom i poljem za pisanje,od polyethylene,dim(WXL)-150x220mm,a.100	pak	10		
551	Agate avan sa tučkom,fi spoljnji 125mm,H61mm	kom.	1		
552	Avan sa tučkom porcelan,kapacitet 4200ml	kom.	1		
553	Boca sa navojem,boro.3,3,1000ml, tamna,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,ISO 4796	kom.	300		
554	Boca sa navojem četvrtasta,GL 80,gradiuisana,500ml,autoklavibilna 140 ° c	kom.	30		
555	Mufa (bosshead),Fisher type,za prečnik šipke do 16mm	kom.	10		
556	Plutani držač za balone od 250ml	kom.	10		
557	Staklena lula ns 29/32	kom.	2		
558	Vakum crevo ,crveno,Fi-8x16mm(Fi-spoljnji i unutrašnji)a.10m	pak	1		
559	Lopatica,HDPE,250ml	kom.	10		
560	Lopatica,HDPE,90ml	kom.	10		
561	Infinity plan fluorescence free objektiv 10 x	kom.	5		
562	Infinity plan fluorescence free objektiv 40 x	kom.	5		
563	Pokrovna stakla 22x22,0,13-0,16,a.5x200	pak	1		
564	Stainles steel filter manifold sa 3 levka	kom.	2		
565	Epruveta staklena za digestiju R-42mmXh300mm,debljine zida 1,8mm	kom.	200		
566	Epruveta staklena bez ruba oblo dno,R-30mmxH-250mm,debljine zida 1,4mm	kom.	250		
567	Mikrocentrifuška tuba,1,5ml,gradiuisana,sa safe-lock,autoklavibilna,colored pink,a.500	pak	1		
568	Mikrocentrifuška tuba,1,5ml,gradiuisana,sa safe-lock,autoklavibilna,colored plava,a.500	pak	1		

r.b.	NAZIV	j. m.	kol.	j. cena bez PDV-a	uk. cena bez PDV-a
569	Kondenzator po Allihn -u,L-250mm,2X29/32	kom.	1		
570	Staklene vial od 20ml, za gasni hromatograf - Headspace, krimpovane,20ml Clear vial, 20mm Crimp top,Bevelled,Flat bottom,a.1000	pak	2		
571	Boca sa navojem,boro.3,3,100ml, tamna,GL 45 sa PP čepom i zaštitinim prstenom,ISO 4796	kom.	250		

Zbir ukupnih cena bez PDV-a _____ **dinara**

Zbir ukupnih cena sa PDV-om _____ **dinara**

Imajući u vidu da je teško proceniti precizne potrebe Naručioca za količinama dobara iz predhodnog stava koja se nabavljaju u toku cele godine, u specifikaciji su navedene okvirne količine radi lakšeg upoređivanja ponuda. Naručilac će nabavljati dobra u toku cele godine sukcesivno po svojim potrebama i finansijskim mogućnostima do iznosa predviđenim ugovorom ili do isteka važnosti ugovora.

Potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____

M.P.

3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač _____ [navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

VRSTA TROŠKA	IZNOS TROŠKA U RSD
UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE	

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade **uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja**, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno

Potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____

M.P. _____

4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI;

U skladu sa članom 26. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije”
br. 124/12, 15/14 i 68/2015), ponuđač

daje sledeću:

**IZJAVU
O NEZAVISNOJ PONUDI**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku
javne nabavke **broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske
namene za potrebe CEMFIK-a**, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili
zainteresovanim licima.

Potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____ M.P. _____

Napomena: u slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi,
naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna
za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća
u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo
konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurencije.
Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije
predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka 2) Zakona.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog
lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

5. OBRAZAC IZJAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA

U vezi sa članom 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 14/15 i 68/2015), kao zastupnik ponuđača dajem sledeću

IZJAVU

Ponuđač _____ u postupku javne nabavke broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a, poštovao je obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

potpis
ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____

M.P. _____

Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

Medicinski fakultet Novi Sad
Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad
Broj:

UGOVOR
o javnoj nabavci male vrednosti
broj 24/2018

Zaključen dana _____, između:

1. MEDICINSKOG FAKULTETA NOVI SAD

Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad
PIB 100451043
MB 08113599
koje zastupa dekan prof. dr Snežana Brkić
(u daljem tekstu: Naručilac) s jedne strane,

i

2. _____

PIB _____
MB _____
Broj računa: _____, Naziv banke: _____
koje zastupa _____
(u daljem tekstu: Dobavljač), sa druge strane.

Sa podizvođačem/podizvođačima	
U zajedničkoj ponudi sa ponuđačima	

(Popuniti u slučaju da se nastupa sa podizvođačem ili u grupi ponuđača)

Član 1.

Predmet ovog ugovora **je nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a**, u svemu prema ponudi Dobavljača koja je zavedena kod Naručioca dana (popunjena Naručilac). 2018. godine pod brojem (popunjena Naručilac) i postupku javne nabavke male vrednosti broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da je Dobavljač prilikom zaključenja ovog ugovora, položio kod Naručioca **registrovanu sopstvenu menicu sa meničnim ovlašćenjem, bez protesta i troškova, kao sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla i otklanjanje grešaka u garantnom roku** koja je naplativa do iznosa od 10% od ukupne ponuđene cene (bez PDV-a), u slučajevima koji su predviđeni ovim Ugovorom.

Sastavni deo ovog Ugovora su: obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis dobara (u daljem tekstu: Specifikacija), *(eventualne) izmene konkursne dokumentacije i pojašnjenja Naručioca (ukoliko se odnose na elemente ugovora)*, koja se nalaze u prilogu.

Član 2.

Dobavljač se obavezuje da u prostorije Naručioca isporuči, dobra koja su određena Specifikacijom u količinama koje su određene zahtevom Naručioca, u roku od _____ dana od dana od prijema Naručićeovog pisanog zahteva dostavljenog putem elektronske pošte na adresu Dobavljača _____ a ukoliko to iz bilo kog razloga nije moguće, putem telefaksa na broj _____.

Naručilac poručuje robu u skladu sa svojim potrebama i nije dužan da poruči ili plati robu u celokupnom iznosu sredstava određenih članom 3. Ugovora.

Mesto isporuke predmetnih dobara je Medicinski fakultet Novi Sad, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad, a konkretno mesto ugradnje određuje lice određeno članom 8. ovog ugovora.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim ovim članom, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

Član 3.

Ukupna cena dobara koja su predmet ovog Ugovora iznosi _____ dinara bez PDV-a.

Ukupna cena dobara koja su predmet ovog Ugovora iznosi _____ dinara sa PDV-om.

Dobavljač ne može potraživati više novca od iznosa određenih prethodnim stavovima, bez obzira kakve zahteve dobija od Naručioca.

Jedinične cene određene Specifikacijom su fiksne.

Član 4.

Naručilac se obavezuje da će prispela dobra primiti, utvrditi njihovu količinu i svojim potpisom overiti odgovarajući dokument da su dobra primljena, te da će za isporučena dobra isplatiti naknadu prema jediničnim cenama utvrđenim Specifikacijom i to u roku ne dužem od 45 dana od dana prijema računa za isporučena dobra.

Član 5.

Isporučena dobra moraju u svemu da odgovaraju specifikaciji iz člana 1. ovog Ugovora.

Ukoliko se na dobrima koja su predmet ovog Ugovora, od dana kada su isporučena, ustanovi bilo kakav nedostatak (dobro ne odgovara opisu u Specifikaciji ili je lošeg kvaliteta ili odstupa od prihvaćenih standarda i sl.) Naručilac je dužan da dostavi pisanu reklamaciju na način određen članom 2. stav 1. ovog ugovora, a Dobavljač da otkloni nedostatak ili dostavi novo dobro u najkraćem mogućem roku, a najkasnije 24 časa od prijema reklamacije.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim stavom 1. i 2. ovoga člana, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

Član 6.

Garantni rok na isporučena i ugrađena dobra iznosi ____ meseca/i.

Ukoliko se na dobrima koja su predmet ovog Ugovora, tokom garantnog roka, ustanovi bilo kakav nedostatak ili problem u funkcionisanju, Naručilac je dužan da, bez odlaganja, dostavi pisanu reklamaciju na način određen članom 5. stav 2. ovog Ugovora, a Dobavljač da u roku od 7 dana ili otkloni nedostatak ili dostavi novo funkcionalno dobro istih karakteristika.

Ukoliko Dobavljač ne postupi na način ili u roku propisanim stavom 2. ovoga člana, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

Član 7.

Ukoliko Dobavljač u roku od 24 časa od upućivanja dopisa iz člana 2. stav 1. člana 5. stav 2. ili člana 6. stav 2. ovog Ugovora, ne potvrdi prijem dopisa na isti način na koji ga je i primio, smatraće se da Dobavljač izbegava svoje ugovorne obaveze, te Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ugovor, naplati ugovornu kaznu naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 1. stav 2. ovog ugovora i da o trošku druge ugovorne strane nadoknadi svu štetu koju je pretrpeo.

Član 8.

Kontrolu nad izvršavanjem ovog Ugovora vršiće zaposleni kod Naručioca.

Član 9.

Ugovor se zaključuje na određeni rok, i važi godinu dana od dana zaključenja ugovora ili do utroška sredstava određenih članom 3. Ugovora.

Član 10.

Ugovorne strane su saglasne da se na sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primenjuju odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

U slučaju spora po ovom Ugovoru nadležan je stvarno nadležni sud u Novom Sadu.

Član 11.

Ugovorne strane saglasno izjavljuju da su ovaj ugovor pročitale i da ga u svemu prihvataju, što potvrđuju svojim potpisima.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 5 (pet) istovetnih primeraka od kojih 2 (dva) primerka zadržava Dobavljač a 3 (tri) primerka Naručilac, a smatra se zaključenim i stupa na snagu danom kada ga potpišu obe ugovorne strane.

Za Dobavljača

**Za Naručioca
dekan**

prof. dr Snežana Brkić

Ovaj model ugovora predstavlja sadržinu ugovora koji će biti zaključen sa izabranim ponuđačem, i naručilac će, ako ponuđač bez opravdanih razloga odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen, Upravi za javne nabavke dostaviti dokaz negativne reference, odnosno ispravu o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke.

VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU**1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena**

Ponudač podnosi ponudu na srpskom jeziku. Obrasce ispuniti čitko, štampanim slovima. Nečitko ispunjeni obrasci se neće uzimati u obzir, i ponuda će biti odbijena.

Obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis dobara ponudač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni.

Svi obrasci iz konkursne dokumentacije moraju biti popunjeni u potpunosti, potpisani od strane ovlašćenog lica ponuđača i overeni pečatom. Ukoliko su ponuda i obrasci potpisani od strane lica koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je, uz ponudu, dostaviti i ovlašćenje za potpisivanje za to lice, izdato od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ukoliko ponudač nastupa sa grupom ponuđača, obrazac ponude popunjava, potpisuje i overava pečatom svaki ponuđač iz grupe ponuđača ili ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača, uz priloženi pravni akt kojim se definišu nadležnosti u grupi ponuđača.

2. Način podnošenja ponude

Ponudač ponudu podnosi neposredno ili putem pošte u zatvorenoj koverti ili kutiji, zatvorenu na način da se prilikom otvaranja ponuda može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača.

U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Ponudu dostaviti na adresu: Medicinski fakultet Novi Sad, Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad, sa naznakom: „**Ponuda za javnu nabavku - broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a - NE OTVARATI**”. Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane naručioca do 07.12.2018. godine do 9 časova, a javno otvaranje će se sprovesti istog dana u 11:00 časova.

Naručilac će, po prijemu određene ponude, na koverti, odnosno kutiji u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu naručilac će navesti datum i sat prijema ponude.

Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se ponude mogu podnositi, smatraće se neblagovremenom.

Ponuda koja ne ispunjava minimalne tehničke specifikacije iz poglavlja VI tačka 2. konkursne dokumentacije će **biti odbijena**.

Ponuda **mora da sadrži:**

2.1. Izjavu (Obrazac izjave ponuđača, dat je u poglavlju IV), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom, i dokaze o ispunjenosti dodatnih uslova, i to:

2.1.1. Izvod iz kataloga na srpskom ili engleskom jeziku za svaku poziciju iz ponude kojom dokumentuje tražene karakteristike. Svaki izvod mora biti jasno obeležen rednim brojem iz ponude kako bi se znalo na koju poziciju se izvod odnosi, kao i da tačno budu obeleženi podaci koji predstavljaju dokaz da ponuđeni proizvodi ispunjavaju tražene karakteristike.

2.1.2 Da ponuđač poseduje standard ISO 9001-2015

2.2. popunjen, potpisan i overen obrazac ponude,

2.3. potpisanu i overenu menicu,

2.4. popunjeno, potpisano i overeno menično ovlašćenje,

2.5. fotokopiju potvrde o registraciji menice,

2.6. fotokopiju OP obrasca ponuđača

2.7. fotokopiju kartona deponovanih potpisa lica ovlašćenih za raspolaganje sredstvima sa računa ponuđača

2.8. popunjen, potpisan i overen obrazac izjave o nezavisnoj ponudi

2.9. i druge dokumente propisane konkursnom dokumentacijom.

Ukoliko Ponuđač ne dostavi OP obrazac ili karton deponovanih potpisa Naručilac nije dužan da odbije takvu ponudu.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrasce date u konkursnoj dokumentaciji potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će potpisivati i pečatom overavati obrasce date u konkursnoj dokumentaciji, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o ispunjavanju uslova iz čl. 75 i 76. Zakona), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača. U slučaju da se ponuđači opredele da jedan ponuđač iz grupe potpisuje i pečatom overava obrasce date u konkursnoj dokumentaciji (izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću), navedeno treba definisati sporazumom kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji čini sastavni deo zajedničke ponude saglasno čl. 81. Zakona.

3. Partije

Nabavka nije oblikovana po partijama.

4. Ponuda sa varijantama

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

5. Način izmene, dopune i opoziva ponude

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu na način koji je određen za podnošenje ponude.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: Medicinski fakultet Novi Sad, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad sa naznakom:

„Izmena ponude za javnu nabavku broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a - NE OTVARATI” ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku broj 24/2018– nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a - **NE OTVARATI**” ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku broj 24/2018– nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a - **NE OTVARATI**” ili

„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku –broj 24/2018– nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a -**NE OTVARATI**”.

Na poledini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

6. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

U Obrascu ponude, ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, ili kao zajedničku ponudu, ili podnosi ponudu sa podizvođačem.

7. Ponuda sa podizvođačem

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem dužan je da u Obrascu ponude navede da ponudu podnosi sa podizvođačem, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50%, kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ponuđač u Obrascu ponude navodi naziv i sedište podizvođača, ukoliko će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču.

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa podizvođačem, taj podizvođač će biti naveden i u ugovoru o javnoj nabavci.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju **IV** konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz postupka javne nabavke, odnosno izvršenje ugovornih obaveza, bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod podizvođača, radi utvrđivanja ispunjenosti traženih uslova.

8. Zajednička ponuda

Ponudu može podneti grupa ponuđača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81. stav 4. Zakona:

8.1. podatke o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem i

8.2. opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.

Takođe, sporazum iz prethodnog stava bi trebao da sadrži i sledeće podatke:

8.3. o ponuđaču koji će u ime grupe potpisivati obrasce iz konkursne dokumentacije, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću

- (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o poštovanju obaveza iz člana 75. stav 2. Zakona...),
koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača
- 8.4. o ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor,
 - 8.5. o ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača dati sredstvo obezbeđenja,
 - 8.6. o ponuđaču koji će izdati račun,
 - 8.7. o računu na koji će biti izvršeno plaćanje.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju **IV** konkursne dokumentacije i tački 2. ovog poglavlja, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

9. Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude

9.1. Zahtevi u pogledu načina, roka i uslova plaćanja.

Vrednost ugovorenih dobara će se isplaćivati u roku od 45 dana od dana dostavljanja računa za isporučena dobra Naručiocu.

Plaćanje se vrši uplatom na račun ponuđača.

Ponuđaču nije dozvoljeno da zahteva avans.

9.2. Zahtev u pogledu roka isporuke dobara

Rok isporuke dobara ne može biti duži od 30 dana od dana prijema zahteva Naručioca.

Sva predmetna dobra se isporučuju u zahtevom određene prostorije Medicinskog fakulteta, ulica Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad.

9.3. Zahtev u pogledu garantnog roka

Garantni rok za ponuđenu robu ne može biti kraći od 12 meseci.

9.4. Zahtev u pogledu roka važenja ponude

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.

10. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

Ako ponuđena cena uključuje uvoznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

11. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača

11.1. Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi sredstvo finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude i to **sopstvenu menicu** koja je popunjena na iznos od 10% od ukupne ponuđene cene (bez PDV-a), koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Ponuđač je dužan da popuni podatke o remitentu- poveriocu u polju menice posle reči „po naredbi“, i to rečima „Medicinskog fakulteta Novi Sad“. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo (obrazac u prilogu - poglavlje IX), sa naznačenim iznosom menice. Ukoliko ponuđač dostavi menicu koja je propisno registrovana, potpisana od strane ovlašćenog lica i overena pečatom, ali nije popunjen iznos i remitent, ponuda ipak neće biti odbijena, ali Naručilac može pozvati ponuđača da propisno popuni podatke ili da dostavi novu propisno popunjenu menicu, u roku koji ne može biti duži od dva dana od dana prijema Naručiočevog poziva putem elektronske pošte. Ukoliko ponuđač u propisanom roku ne dostavi novu menicu ili ne izvrši tražene ispravke, Naručilac može odbiti njegovu ponudu i naplatiti dostavljenu menicu za ozbiljnost ponude. Ove odredbe služe smanjenju mogućnosti zloupotrebe menica.

Naručilac će unovčiti menicu datu uz ponudu ukoliko:

1. ponuđač nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
2. ponuđač čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, u roku od pet dana od dana prijema pisanog poziva Naručioca ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza koje Naručilac zahteva,
3. ponuđač kome je dodeljen ugovor blagovremeno ne potpiše ugovor o javnoj nabavci;
4. ponuđač kome je dodeljen ugovor ne podnese sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Naručilac će vratiti menice ponuđačima sa kojima nije zaključen ugovor, po zaključenju ugovora sa izabranim ponuđačem.

Ukoliko ponuđač ne dostavi sredstvo obezbeđenja ponuda će biti odbijena.

11.2. Izabrani ponuđač pre potpisivanja ugovora dostavlja sredstvo finansijskog obezbeđenja **za dobro izvršenje posla i otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to **sopstvenu menicu** koja je popunjena na iznos od 10% od ukupne ponuđene cene (bez PDV-a), koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Ponuđač je dužan da popuni podatke o remitentu- poveriocu u polju menice posle reči „po naredbi“, i to rečima: „Medicinskog fakulteta Novi Sad“. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo (obrazac će biti dostavljen uz poziv za zaključenje ugovora), sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne ponuđene cene (bez PDV-a). Ukoliko ponuđač dostavi menicu koja je propisno registrovana, potpisana od strane ovlašćenog lica i overena pečatom, ali nije popunjen iznos i remitent, ponuda ipak neće biti

odbijena, ali Naručilac može pozvati ponuđača da propisno popuni podatke ili da dostavi novu propisno popunjenu menicu, u roku koji ne može biti duži od dva dana od dana prijema Naručiočevog poziva putem elektronske pošte. Ukoliko ponuđač u propisanom roku ne dostavi novu menicu ili ne izvrši tražene ispravke, Naručilac može odbiti njegovu ponudu i naplatiti dostavljenu menicu za ozbiljnost ponude. Ove odredbe služe smanjenju mogućnosti zloupotrebe menica. Menica za dobro izvršenje posla je naplativa u slučajevima predviđenim ugovorom o javnoj nabavci.

12. Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače

Predmetna nabavka ne sadrži poverljive informacije koje naručilac stavlja na raspolaganje.

13. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku (neposredno na pisarnicu naručioca, putem pošte na adresu naručioca ili **elektronske pošte na e-mail tendermf@uns.ac.rs**) tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije pet dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac je dužan da u roku od tri dana od dana prijema zahteva, odgovor objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici.

Dodatne informacije ili pojašnjenja upućuju se sa napomenom „Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije, broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je da produži rok za podnošenje ponuda i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.

14. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvođača

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Ukoliko ponuđač ne postupi na način i u roku propisanim prethodnim stavom, Naručilac može odbiti njegovu ponudu.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ukoliko se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač je dužan da u okviru svoje ponude dostavi izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću da je poštovao sve obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nemaju zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude..

15. Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

16. Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno svako zainteresovano lice, koji ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke i koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja naručioca protivno odredbama Zakona o javnim nabavkama.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se naručiocu, a kopija se istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki (u daljem tekstu: Republička komisija).

Zahtev za zaštitu prava se dostavlja naručiocu neposredno ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom.

Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko Zakonom o javnim nabavkama nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac obaveštava sve učesnike u postupku javne nabavke, odnosno objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici, najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva.

Ukoliko se zahtevom za zaštitu prava osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije, zahtev će se smatrati blagovremenim ukoliko je primljen od strane naručioca najkasnije tri dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja i ukoliko je podnosilac zahteva u skladu sa čl. 63. st. 2. ZJN ukazao naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda. Posle donošenja odluke o dodeli ugovora iz čl.108. ZJN ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. ZJN, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 5 dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje ponuda, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu se ne mogu osporavati radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao znati prilikom podnošenja prethodnog zahteva.

Zahtev za zaštitu prava ne zadržava dalje aktivnosti naručioca u postupku javne nabavke u skladu sa odredbama člana 150. ovog ZJN.

Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži:

- 1) naziv i adresu podnosioca zahteva i lice za kontakt;
- 2) naziv i adresu naručioca;
- 3) podatke o javnoj nabavci koja je predmet zahteva, odnosno o odluci naručioca;
- 4) povrede propisa kojima se uređuje postupak javne nabavke;
- 5) činjenice i dokaze kojima se povrede dokazuju;
- 6) potvrdu o uplati takse iz člana 156. ZJN;
- 7) potpis podnosioca.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljenom na sajtu Republičke komisije, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) ZJN, je:

1. Potvrda o izvršenoj uplati takse iz člana 156. ZJN koja sadrži sledeće elemente:

- (1) da bude izdata od strane banke i da sadrži pečat banke;
- (2) da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za uplatu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga.
* Republička komisija može da izvrši uvid u odgovarajući izvod evidencionog računa dostavljenog od strane Ministarstva finansija – Uprave za trezor i na taj način dodatno proveriti činjenicu da li je nalog za prenos realizovan.
- (3) iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši - 60.000,00 dinara;
- (4) broj računa: 840-30678845-06;
- (5) šifru plaćanja: 153 ili 253;
- (6) poziv na broj: podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;
- (7) svrha: ZZZP; Medicinski fakultet Novi Sad; javna nabavka broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a;
- (8) korisnik: budžet Republike Srbije;
- (9) naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;
- (10) potpis ovlašćenog lica banke, **ili**

2. Nalog za uplatu, prvi primerak, overen potpisom ovlašćenog lica i pečatom banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1, **ili**

3. Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor, potpisana i overena pečatom, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioca zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava), **ili**

4. Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, za podnosioca zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa zakonom i drugim propisom.

Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl. 138. - 166. ZJN.

IX OBRAZAC MENIČNOG OVLAŠĆENJA

DUŽNIK: _____
 Sedište: _____
 Matični broj: _____
 PIB: _____
 Tekući račun: _____
 Kod banke: _____

IZDAJE

MENIČNO OVLAŠĆENJE ZA OZBILJNOST PONUDE

u postupku javne nabavke broj 24/2018 – nabavka specifičnog potrošnog materijala za laboratorijske namene za potrebe CEMFIK-a

Predajemo 1 (jednu) sopstvenu menicu, serije _____ i ovlašćujemo Medicinski fakultet Novi Sad, kao Poverioca, da predatu menicu može popuniti na iznos od 10% od ukupne ponudene cene (bez PDV-a), odnosno _____ dinara, a po osnovu **garancije za ozbiljnost ponude**.

Ovlašćujemo Medicinski fakultet Novi Sad, kao Poverioca, da u svoju korist bezuslovno i neopozivo, „Bez protesta“ i troškova, vansudski, može izvršiti naplatu sa svih računa Dužnika, ukoliko Dužnik:

1. nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
2. čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, u roku od pet dana od dana prijema pisanog poziva Naručioca ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza koje Naručilac zahteva,
3. kome je dodeljen ugovor blagovremeno ne potpiše ugovor o javnoj nabavci;
4. kome je dodeljen ugovor ne podnese sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Ovlašćujem banku kod koje imamo račun da naplatu-plaćanje izvrši na teret svih naših računa, kao i da podneti nalog za naplatu zavede u raspored čekanja u slučaju da na računu uopšte nema ili nema dovoljno sredstava ili zbog poštovanja prioriteta u naplati sa računa. Dužnik se odriče prava na povlačenje ovog ovlašćenja, na opoziv ovog ovlašćenja, na stavljanje prigovora na zaduženje i na storniranje po ovom osnovu za naplatu.

Menica je važeća i u slučaju da dođe do promene lica ovlašćenog za zastupanje i raspolaganje sredstvima na tekućem računu Dužnika, statusnih promena, osnivanja novih pravnih subjekata od strane Dužnika. Menica je potpisana od strane ovlašćenog lica za zastupanje, čiji se potpis nalazi u OP obrascu Dužnika.

Na menici je stavljen pečat i potpis izdavaoca menice-trasanta.

M.P.

Dužnik - izdavalac menice

 Potpis ovlašćenog lica za zastupanje

Dana _____ 2018. godine, u _____.