



Broj: 0601-49/9-17

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Univerzitet u Novom Sadu

FACULTY OF SCIENCES
University of Novi Sad

TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 3, 21000 NOVI SAD, SRBIJA (SERBIA)

tel +381.21.455.630 fax +381.21.455.662 e-mail dekanpmf@uns.ac.rs web www.pmf.uns.ac.rs

PIB 101635863 MB 08104620

KONKURSNA DOKUMENTACIJA

Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Novom Sadu
Trg Dositeja Obradovića 3, 21 000 Novi Sad

JAVNA NABAVKA MATERIJALA ZA OBRAZOVANJE I NAUKU –
POTROŠNOG LABORATORIJSKOG MATERIJALA I PRIBORA

OTVORENI POSTUPAK, PO PARTIJAMA,
ZA PARTIJU BROJ 1. SPECIJALNI LABORATORIJSKI PRIBOR

JAVNA NABAVKA br. 6/2016

Jun, 2016. godine

Na osnovu čl. 32. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS”, br. 124/12, 14/15 i 68/15, u daljem tekstu: ZJN), čl. 2. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Službeni glasnik RS”, br. 86/15), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj 0601-49/9-5 od 12.05.2016. godine i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku broj 0601-49/11-6 od 12.05.2016. godine , pripremljena je:

KONKURSNA DOKUMENTACIJA

**u otvorenom postupku za javnu nabavku dobara - Materijal za obrazovanje i nauku -
potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 1. specijalni
laboratorijski pribor
JAVNA NABAVKA br. 6/2016**

Konkursna dokumentacija sadrži:

Poglavlje	Naziv poglavlja	Strana
I	Opšti podaci o javnoj nabavci	3.
II	Tehnička specifikacija	4.
III	Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. ZJN i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih uslova	5.
IV	Kriterijumi za dodelu okvirog sporazuma	9.
V	Obrasci	10.
VI	Model Okvirnog sporazuma	30.
VII	Model ugovora	36.
VIII	Model narudžbenice	40.
IX	Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu	42.
Prilog A	Tehnička specifikacija	72 strane A4 formata

I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI

1. NAZIV, ADRESA I INTERNET STRANICA NARUČIOCA

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad, www.pmf.uns.ac.rs.

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, kao Naručilac, će sprovesti postupak javne nabavke, zaključiti okvirni sporazum i ugovor o javnoj nabavci ili izdati narudžbenicu.

2. VRSTA POSTUPKA

Predmetna javna nabavka se sprovodi u otvorenom postupku u skladu sa ZJN i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

3. PREDMET JAVNE NABAVKE:

Dobra.

Predmet javne nabavke je oblikovan u 3 partije, ali se konkretan postupak odnosi na jednu partiju.

Predmet javne nabavke je detaljnije definisan u Prilogu A – Tehnička specifikacija.

Šifra iz Opšteg rečnika nabavke: 38437000 laboratorijske pipete i pribor, 38412000 termometri, 38416000 instrumenti za merenje pH vrednosti, 31711140 elektrode i 42671110 staki za pranje epruveta.

Postupak javne nabavke se sprovodi radi zaključenja okvirnog sporazuma sa dva ponuđača.

Okvirni sporazum se zaključuje na period od 1(jedne) godine od dana potpisivanja.

4. KONTAKT

Osoba za kontakt: Slavko Ćurčić, službenik za javne nabavke, izvršni direktor za opšte i zajedničke poslove.

Elektronska pošta: radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs ili nabavke@pmf.uns.ac.rs

Radno vreme Naručioca je od 09:00 do 13:00 časova, od ponedeljka do petka.

5. PREUZIMANJE KONKURSNE DOKUMENTACIJE

Konkursna dokumentacija se može preuzeti sa Portala Uprave za javne nabavke i internet stranice Naručioca - www.pmf.uns.ac.rs.

6. PODACI O MESTU I ROKU ZA PODNOŠENJE PONUDA

Rok za dostavljanje ponuda je do 16.06.2016. godine do 10,00 časova.

Ponude se dostavljaju na adresu Naručioca: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad, Dekanat, prizemlje - kancelarija br. 5, svakog radnog dana u radno vreme Naručioca, od 09:00 do 13:00 časova.

7. OBAVEŠTENJE O MESTU, DANU I SATU OTVARANJA PONUDA

Javno otvaranje ponuda obaviće se 16.06.2016. godine u 11,00 časova, u prostorijama Naručioca, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad, II sprat, klub Departmana za matematiku i informatiku i Departmana za fiziku.

II TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

1. Predmet javne nabavke su dobra navedena u Prilogu A – Tehnička specifikacija.
2. Predmetna javna nabavka je oblikovana u 3 (tri) partije, ali se konkretan postupak odnosi na jednu partiju, i to:

Partija 1	Specijalni laboratorijski pribor
-----------	----------------------------------

3. Količina dobara, navedena u Prilogu A – Tehnička specifikacija, je okvirna količina za potrebe Naručioca i to za period od 1 (jedne) godine. Navedena količina predstavlja minimum količina za koje ponuđači garantuju da će isporučiti Naručiocu, u skladu sa njegovim potrebama i finansijskim mogućnostima.
4. Ukupna ugovorena količina dobara zavisi od potreba i finansijskih mogućnosti Naručioca i može da se razlikuje od količine navedene u Prilogu A - Tehnička specifikacija.
5. Ponuđač je u obavezi da poštuje tehničke standarde pristupačnosti za osobe sa invaliditetom.

NAPOMENA:

Za sve tražena dobra mogu se ponuditi i odgovarajuća.

Dobra moraju biti u originalnom fabričkom pakovanju, sa odsgovarajućom dokumentacijom u prilogu (uključujući i garantni list, ako je predviđen za određeno dobro).

Rok isporuke ne može biti duži od 10 (deset) dana od prijema pojedinačne pismene narudžbe.

Mesto isporuke su laboratorije u objektima Naručioca.

Kontrola dobara vrši se prilikom primopredaje.

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

OBAVEZNI USLOVI

U postupku predmetne javne nabavke ponuđač mora da dokaže da ispunjava **obavezne uslove** za učešće, definisane u članu 75. ZJN, a ispunjenost **obaveznih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, dokazuje na način definisan u sledećoj tabeli, i to:

R.br	OBAVEZNI USLOVI	NAČIN DOKAZIVANJA
1.	Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);	IZJAVA (Obrazac 5. u poglavlju V ove konkursne dokumentacije), kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. st. 1. tač. 1) do 4) i stav 2. ZJN, definisane ovom konkursnom dokumentacijom
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) ZJN);	
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) ZJN);	
4.	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. ZJN).	

DODATNI USLOVI

Ponudlač koji učestvuje u postupku predmetne javne nabavke mora ispuniti **dodatne uslove** za učešće u postupku javne nabavke, definisane ovom konkursnom dokumentacijom, a ispunjenost **dodatnih uslova** ponudlač dokazuje na način definisan u narednoj tabeli, i to:

R.br.	DODATNI USLOVI	NAČIN DOKAZIVANJA
1.	FINANSIJSKI KAPACITET	IZJAVA (Obrazac 5. u poglavlju V ove konkursne dokumentacije), kojom ponudlač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava dodatne uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl 76. ZJN, definisane ovom konkursnom dokumentacijom.
	1.1 Da mu račun nije bio u blokadi u poslednja tri meseca od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponuda na Portalu javnih nabavki;	
2.	POSLOVNI KAPACITET	
	2.1 Da je posmatrano u okviru vremenskog perioda od prethodnih pet godina od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponude na Portalu javnih nabavki, prodao dobra koja su predmet javne nabavke i to u vrednosti za koju dostavlja ponudu	

UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA

➤ Ispunjenost **obaveznih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, navednih u tabelarnom prikazu obaveznih uslova pod rednim brojem 1, 2, 3. i 4. i **dodatnih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, navednih u tabelarnom prikazu dodatnih uslova pod rednim brojem 1 i 2., (2.1), u skladu sa čl. 77. st. 4. ZJN, ponuđač dokazuje dostavljanjem **IZJAVE** (Obrazac 5. u poglavlju V ove konkursne dokumentacije), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. st. 1. tač. 1) do 4), čl. 75. st. 2. i čl. 76. ZJN, definisane ovom konkursnom dokumentacijom.

➤ **Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem**, u skladu sa članom 80. ZJN, podizvođač mora da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) ZJN. U tom slučaju ponuđač je dužan da za podizvođača dostavi **IZJAVU** podizvođača (Obrazac 6. u poglavlju V ove konkursne dokumentacije), potpisanu od strane ovlašćenog lica podizvođača i overenu pečatom.

➤ **Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) ZJN, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno. U tom slučaju **IZJAVA** (Obrazac 5. u poglavlju V ove konkursne dokumentacije), mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

➤ 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 okvirnog sporazuma/ugovora, odnosno tokom važenja okvirnog sporazuma/ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

➤ **Naručilac je pre donošenja odluke o zaključenju okvirnog sporazuma dužan da od ponuđača, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, zatraži da dostavi kopiju zahtevanih dokaza o ispunjenosti uslova, a može i da zatraži na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza. Ako ponuđač u ostavljenom, primerenom roku, koji ne može biti kraći od pet dana, ne dostavi tražene dokaze, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.**

Dokazi koje će Naručilac zahtevati su:

• OBAVEZNI USLOVI

1) Čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN, uslov pod rednim brojem 1. naveden u tabelarnom prikazu **obaveznih uslova – Dokaz:**

Pravna lica: Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog privrednog suda;

Preduzetnici: Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz odgovarajućeg registra.

2) Čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN, uslov pod rednim brojem 2. naveden u tabelarnom prikazu **obaveznih uslova – Dokaz:**

Pravna lica: 1) Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje **Osnovnog suda** na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare. **Napomena:** Ukoliko uverenje Osnovnog suda ne obuhvata podatke iz kaznene evidencije za krivična dela koja su u nadležnosti redovnog krivičnog odeljenja Višeg suda, potrebno je pored uverenja Osnovnog suda dostaviti **I UVERENJE VIŠEG SUDA** na čijem području je sedište

domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojom se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede i krivično delo primanja mita; 2) Izvod iz kaznene evidencije **Posebno odeljenja za organizovani kriminal Višeg suda u Beogradu**, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za neko od krivičnih dela organizovanog kriminala; 3) Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje **nadležne policijske uprave MUP-a**, kojim se potvrđuje da zakonski zastupnik ponuđača nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare i neko od krivičnih dela organizovanog kriminala (zahtev se može podneti prema mestu rođenja ili prema mestu prebivališta zakonskog zastupnika). Ukoliko ponuđač ima više zakonskih zastupnika dužan je da dostavi dokaz za svakog od njih.

Preduzetnici i fizička lica: Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje **nadležne policijske uprave MUP-a**, kojim se potvrđuje da 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 (zahtev se može podneti prema mestu rođenja ili prema mestu prebivališta).

Dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda.

3) Čl 75. st. 1. tač. 4) ZJN, uslov pod rednim brojem 3. naveden u tabelarnom prikazu **obaveznih uslova - Dokaz:**

Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija da je izmirio dospele poreze i doprinose i uverenje nadležne uprave lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda ili potvrdu nadležnog organa da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije.

Dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda.

• DODATNI USLOVI

1) Finansijski kapacitet, uslov pod rednim brojem 1. naveden u tabelarnom prikazu **dodatnih uslova - Dokaz:**

- **potvrda Narodne banke Srbije da ponuđač u periodu od 16.02.2016. godine. do 16.05.2016. godine, nije bio nelikvidan, s tim da ponuđač nije u obavezi da dostavlja ovaj dokaz ukoliko je podatak javno dostupan na internet stranici Narodne banke Srbije.**

2) Poslovni kapacitet, uslov pod rednim brojem 2. naveden u tabelarnom prikazu **dodatnih uslova - Dokaz:**

- **Potvrde/Reference - Obrazac 7**

Napomena: Ponuđač može kroz više realizovanih ugovora da dokaže da je u periodu od prethodnih pet godina od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponude na Portalu javnih nabavki, prodao dobra koja su predmet javne nabavke i to u vrednosti za koju dostavlja ponudu.

Ponuđači koji su registrovani u Registru ponuđača koji vodi Agencija za privredne registre ne dostavljaju dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 75. st. 1. tač. 1) do 4) ZJN, shodno čl. 78. ZJN.

Ponuđač nije dužan da dostavlja dokaze koji su javno dostupni na internet stranicama Agencije za privredne registre i Narodne banke Srbije.

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanom obliku, u skladu sa zakonom kojim se uređuje elektronski dokument.

Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju traženi dokazi, ponuđač može, umesto dokaza, priložiti svoju pisanu izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države. Navedena izjava, ukoliko nije izdata na srpskom jeziku, mora biti prevedena na srpski jezik i overena od strane sudskog tumača.

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveri da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države.

IV KRITERIJUMI ZA DODELU OKVIRNOG SPORAZUMA

Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom kriterijuma „**Najniža ponuđena cena**“.

Ukoliko nakon stručne ocene dostavljenih ponuda, dve ili više prihvatljivih ponuda, budu imale istu cenu, prednost će imati ona ponuda u kojoj je ponuđen kraći rok isporuke.

Ukoliko ni nakon primene gore navedenog rezervnog elementa kriterijuma nije moguće doneti odluku o zaključenju okvirnog sporazuma, naručilac će primeniti drugi rezervni element kriterijuma, u smislu člana 84. stav 4. ZJN, i to rok važenja ponude, koji će se primeniti u slučaju kada dve ili više ponuda imaju istu cenu i isti rok isporuke.

V OBRASCI

- 1) Obrazac ponude (Obrazac 1);
- 2) Obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni (Obrazac 2);
- 3) Obrazac troškova pripreme ponude (Obrazac 3);
- 4) Obrazac izjave o nezavisnoj ponudi (Obrazac 4);
- 5) Obrazac izjave ponuđača o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke - čl. 75. i 76. ZJN, navedenih ovom konkursnom dokumentacijom (Obrazac 5);
- 6) Obrazac izjave podizvođača o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke - čl. 75. ZJN, navedenih ovom konkursnom dokumentacijom (Obrazac 6).
- 7) Obrazac Potvrde/reference (Obrazac 7);
- 8) Obrazac Meničnog ovlašćenja (Obrazac 8);

OBRAZAC PONUDE

Kao ponuđač _____/naziv ponuđača ili člana grupe ponuđača/ u javnoj nabavci Materijal za obrazovanje i nauku – potrošnog laboratorijskog materijala i pribora, partija broj 1 - Specijalni laboratorijski pribor, br. JN: 6/2016 izjavljujem da sam upoznat sa svim uslovima i zahtevima iz Poziva za podnošenje ponude, konkursne dokumentacije, modela okvirnog sporazuma, modela ugovora i modela narudžbenice, objavljenih na Portalu javnih nabavki dana 16.05.2016. godine, uključujući i sve eventualne izmene navedenih dokumenata i podnosim ovu ponudu br. _____ od _____ godine /uneti broj i datum ponude/ u skladu sa tim uslovima i zahtevima:

1) OPŠTI PODACI O PONUĐAČU

Naziv ponuđača	
Adresa ponuđača	
Matični broj ponuđača	
Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB)	
Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
Obveznik PDV (DA/NE)	
Razvrstavanje preduzeća (mikro, malo, srednje, veliko)	
Ime i prezime osobe za kontakt	
Elektronska adresa ponuđača	
Telefon	
Telefaks	
Broj računa ponuđača i naziv banke	
Ime i prezime i funkcija lica ovlašćenog za potpisivanje ugovora	
Ponuđač je upisan u registar ponuđača kod APR (DA/NE)	
Internet stranica na kojoj su podaci za ponuđača javno dostupni	

2) PONUDU PODNOSI:

A) SAMOSTALNO
B) SA PODIZVOĐAČEM
V) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU
Za partiju/e _____

Napomena: zaokružiti način podnošenja ponude, upisati za koju/e partiju/e se podnosi ponuda 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	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač	
	Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
2)	Naziv podizvođača	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač	
	Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	

Napomena:

Tabelu „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudu sa podizvođačem, a ukoliko imaju 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)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
	Poslovi koji će biti povereni članu grupe ponuđača	
2)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
	Poslovi koji će biti povereni članu grupe ponuđača	

Napomena:

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko imaju 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) OPIS PREDMETA NABAVKE: MATERIJAL ZA OBRAZOVANJE I NAUKU – POTROŠNI LABORATORIJSKI MATERIJAL I PRIBOR

Partija 1 – Specijalni laboratorijski pribor

- Za tražena dobra mogu se ponuditi i odgovarajuća -

Redni broj	Naziv dobra	Poseban zahtev	Proizvođač	Jedinica mere	Okvirne količine	Jedinična cena bez PDV	Ukupna vrednost bez PDV	Ukupna vrednost sa PDV
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Eksikator običan	250 mm, sa uloškom		kom	3			
2.	Eksikator vakuum	300 mm, sa uloškom		kom	3			
3.	Pinceta	ravan vrh 145mm		kom.	2			
4.	Zasićena kalomelska elektroda			kom	1			
5.	Plastično bure za destilovanu vodu sa slavinom	15 L		kom	1			
6.	Prsten za levak za ekstrakciju	Ø 200 mm katalogski broj Glacier 1105.2008.07		kom	5			
7.	Klema za hladnjake sa mufom	silikonska obloga		kom	5			
8.	Klema za birete sa mufom	silikonska obloga		kom	5			
9.	Salak za sušenje staklenog posuda			kom.	1			
10.	Špatula 185 mm, 5 mm	Carl Roth, 3015.1		kom.	4			
11.	Špatula 180 mm, 8 mm	Carl Roth, YL31.1		kom.	4			
12.	HPLC kolona, Intersil CN-3 Column 4,6 mm x 150 mm x 3 µm	Agilent		kom.	1			
13.	Elektroda za konduktometar do 30 milisimena			kom.	1			
14.	Thermometer Pocket-Digitemp	LLG		kom	2			
15.	microtube rack, 96 well, PP, five colours (blue, green, pink, yellow and orange), rack accommodates 96 × 0.5 mL microcentrifuge tubes on one side, or 96 × 1.5 - 2.0 mL	5 rack/pack		pak	2			

Specijalni laboratorijski pribor

14/151

	microcentrifuge tubes on the other, rack is arranged in the standard 8 × 12 array, autoclavable, supplied with lid, dimensions 246 mm x 121 mm x 50 mm, LLG cat no 9.193 982							
16.	Freezing container for cell culture, H × diam. 86 mm × 117 mm, holds 18 x 1.2 and 2.0 mL cryovials, polycarbonated, blue high-density polyethylene closure, white high-density polyethylene vial holder, 1°C/min cooling rate, LLG cat no 9.400 945	1 container		pak	1			
17.	adapters for 10/15 mL tubes in 50 mL rotor, 6/cs, sigma aldrich cat no CLS480140-6EA	6 adapters/pack		pak	1			
18.	counting chamber, Bürker-Türk, double ruling, without clips, complete with 2 haemocytometer cover glasses, in transparent plastic box, sigma aldrich cat no BR719505-1EA	1 counting chambe		pak	2			
19.	autoclave adhesive tape, roll W × L 19 mm × 50 m, LLG cat no 9.140 784	1 roll		pak	1			
20.	adhesive label tape, writable, yellow, roll, 25.4 mm x 36.6 mm, LLG cat no 9.040 342	1 roll		pak	1			
21.	forcep, 18/10 steel, 200 mm lenght, blunt streight, LLG cat no 4.008 475	1 forcep		pak	2			
22.	tissue forcep, 18/10 steel, with tooth grips, 160 mm lenght, LLG cat no 9.171 316	1 forcep		pak	2			

23.	dissecting forcep, stainless steel 420, curved body form, 130 mm length, LLG cat no 6.236 683	1 forcep		pak	1			
24.	96 well PS plates, clear, flat bottom, 400 µL/well, non sterile, sigma aldrich cat no P7366-1CS	60 plates/pack		pak	2			
25.	ImmunoGrade 96-well plate, transparent, flat bottom, well volume 350 µL, LLG catalog no 4.000 277	100 plates/pack		pak	2			
26.	weighing boats, antistatic, PS, biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols, and bases. temperature range -10 to +70°C. Capacity 5 mL, dimensions 55 x 35 x 6 mm, black, LLG cat no 9.900 801	1000 boats/pack		pak	1			
27.	Cryo floating stands, foam PE, PCR-tubes, hole ø 5 mm, temperature stable from -80 to +80 °C, round, for single 10 tubes, 10 in pack, roth cat no LH39.1	1 pack		pak	1			
28.	Rotilabo®-floating racks, yellow, for 1.5/2 ml tubes, pack of 5, roth cat no P199.1	1 pack		pak	1			
29.	Cryo floating stands, foam PE, PCR-tubes, hole ø 5 mm, temperature stable from -80 to +80 °C, square, for 8-port strips. 4 x 8, 10 in pack, roth cat no available in stock LH40.1	1 pack		pak	1			
30.	Rotilabo®-racks, revolving, PP. four colored models connected together, can however be turned individually, thus allowing centrifuge tubes and vials of	1 set		set	1			

	different size to be stored and transported in one rack, atoclavable, roth cat no HC26.1							
31.	Rotilabo®-racks, revolving, PP. four colored models connected together, can however be turned individually, thus allowing centrifuge tubes and vials of different size to be stored and transported in one rack, atoclavable, roth cat no HC25.1	1 set		set	1			
32.	refrigerator thermometer, plastic, with loop or hook clip mountings. measuring range -40 to +40°C. graduated every 1°C. dimensions (L x dia.) 185 x 20 mm. LLG cat no 9.242 340	1 thermometer		kom	20			
33.	SenTix 41 pH electrode			kom	1			
34.	Rotilabo stand clamps, span 80 mm, Carl Roth, P177.1			kom	5			
35.	Rotilabo rectangular double boss head, Carl Roth, 2134.1			kom	10			
36.	Rotilabo stand clamps, span 40 mm, P174.1			kom	5			
37.	Storing box with lid, 96 holes, Roth A618.1			kom	5			
38.	Rotilabo storage box, 200 holes, P786.1			kom	5			
39.	Kinetex™ 2.6 µm HILIC 100 Å, LC Column 50 x 4.6 mm, Phenomenex, 00B-4461-E0			kom.	1			
40.	Zorbax HILIC Plus LC Column, 4.6x50mm, 3.5 µm, Agilent Technologies, 959943-901			kom.	1			
41.	Mininert® Valve, screw thread for use with 15/425 mm thread, pkg			kom	1			

	of 12 ea, Supelco 33301							
42.	Replacement septa for Mininert® valves, Replacement Mininert Septa, L × O.D. 0.308 in. × 0.125 in., Supelco 33310-U			kom	1			
43.	1/16 in stainless steel fitting, 10/pk, Agilent 5062-2418			kom	1			
44.	Universal ZDV union, stainless steel, no fittings, Agilent 5022-2184			kom	1			
45.	HPLC kolona, Zorbax Eclipse XDB-C18, 4,6x50 mm, 1.8-micron, Agilent Technologies 927975-902			kom	1			
46.	Spring, canted coil, 0.25 in ID, 0.53 mm, Agilent G1460-2571			kom	1			
47.	SenTix 41 pH electrode			kom	1			
48.	Micro-spatula, rod. diam.: 0.09 in, L: 6 5/8, stainless steel, Z648299-1EA			kom	2			
49.	Z267368-1EA, Hamilton® syringe barrel for use with Luer tip syringe 1005, volume 5 mL,	Sigma aldrich Z267368-1EA		kom	2			
50.	Hamilton® syringe barrel for use with Luer tip syringe 1010, volume 10 mL	Z267376-1EA		kom	2			
51.	H360.1 Desiccator bases, without connector, O.H. 283mm; H. 150mm; outer 380 ± 2mm; 332mm inner, DN300	H360.1 Carl Roth		kom	1			
52.	Desiccator lids, with 24/29 socket, Novus, outer 380 ± 2mm; inner 332mm, DN300	H380.1 Carl Roth		kom	1			
53.	Desiccator plates, porcelain, 280mm, DN300	H407.1 Carl Roth		kom	1			

54.	Dessicator sets, incl. lid with knob, without connection, DN200	AHL0.1 Carl Roth		kom	1			
55.	Desiccator plates, porcelain, DN200	H405.1 Carl Roth		kom	2			
56.	1. Rotilabo®-stand rings, made of high-grade steel, with boss head, ROTH kat.broj 2263.1 -2 kom.	ROTH kat.broj 2263.1		kom.	2			
57.	2. Staining box acc. to Coplin, ROTH kat.broj H548.1 -2 kom.	ROTH kat.broj H548.1		kom.	2			
58.	3. Spoon spatulas, with micro-spoon, ROTH kat.broj YK75.1 -1 kom.	ROTH kat.broj YK75.1		kom.	1			
59.	4. Rotilabo®-stand clamps with boss head, ROTH kat.broj X084.1 - 4 kom.	ROTH kat.broj X084.1		kom.	4			
60.	5. Rotilabo®-stand clamps with boss head, ROTH kat.broj X083.1 - 2 kom.	ROTH kat.broj X083.1		kom.	2			
61.	6. Rotilabo®-universal-stand clamps, ROTH kat.broj 2385.1 - 1 kom	ROTH kat.broj 2385.1		kom.	1			
62.	7. Rotilabo®-cross double boss head, ROTH kat.broj 2194.1 - 1 kom	ROTH kat.broj 2194.1		kom.	1			
63.	Rotilabo®-Büchner funnels	ROTH kat.broj XX44.1		kom	2			
64.	Chromatography columns, without frit, Length (mm) 800, Volume (ml) 1000, Inner ø (mm) 40, Standard taper (NS) 29/32, Made of DURAN®. With ground glass socket and PTFE stopcock NS 14.5 Without frit	TK55.1 iz kataloga Carl ROTH		kom	1			

65.	96 well microplate, CellBIND Surface, clear bottom, sterile, with lid	Corning , kat broj 3300		pak	2			
66.	SMALL SCRAPER 1.8cm	Corning		kom.	2			
67.	Špatule, 130mm	ROTH kat.broj 3293.1		kom.	6			
68.	Špatule, 185mm	ROTH kat.broj 3298.1		kom.	6			
69.	Špatule, 185mm, zakrivljena	ROTH kat.broj 3455.1		kom.	5			
70.	Kašika	ROTH kat.broj 6186.1		kom.	5			
71.	Kašika	ROTH kat.broj PX34.1		kom.	5			
72.	Slavina jednosmerna, pak. 2 kom.	ROTH kat.broj LP14.1		kom.	3			
73.	Konektori za creva T, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E766.1		pak.	1			
74.	Konektori za creva, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E789.1		pak.	1			
75.	Konektori za creva Y, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E772.2		pak.	1			
76.	Muf	ROTH kat.broj 2194.1		kom.	3			
77.	Klema	ROTH kat.broj P174.1		kom.	3			
78.	Klema	ROTH kat.broj 2004.1		kom.	3			
79.	Klema	ROTH kat.broj X084.1		kom.	3			
80.	Klema	ROTH kat.broj C826.1		kom.	3			
81.	Test tube racks, Ø 16 mm	ROTH kat.broj 7401.1		kom.	2			
82.	Test tube racks, Ø 16 mm	ROTH kat.broj 7435.1		kom.	2			
83.	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y671.1		kom	1			
84.	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj TK55.1		kom	1			
85.	Rotilabo-cross double boss head, with brass clamping screws	Carl Roth 2194.1		kom	10			
86.	Rotilabo-stand clamps, 40mm,250mm, with two round	Carl Roth 2004.1		kom	10			

	jaws							
87.	Rotilabo-stand clamps, 40mm,237mm	Carl Roth P174.1		kom	10			
88.	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, blue	Carl Roth K591.1		kom	1			
89.	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, blue	Carl Roth K589.1		kom	2			
90.	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, yellow	Carl Roth K592.1		kom	1			
91.	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, green	Carl Roth K590.1		kom	1			
92.	Spoon spatula with flat spoon	Carl Roth YK76.1		kom	3			
93.	Double spatula, chattaway type, curved	Carl Roth YL29.1		kom	4			
94.	Špatula 180 mm, 8 mm	Carl Roth, YL31.1		kom	2			
95.	Špatula 185 mm, 5 mm	Carl Roth, 3015.1		kom	2			
96.	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1001TLL, PTFE Luer lock, volume 1 mL	Sigma-Aldrich 20997		kom	2			
97.	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1002TLL, PTFE Luer lock, volume 2.5 mL	Sigma-Aldrich 20998		kom	2			
98.	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1005TLL, PTFE Luer lock, volume 5 mL	Sigma-Aldrich 20999		kom	2			
99.	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1010TLL, PTFE Luer lock, volume 10 mL	21000-U Sigma-Aldrich		kom	2			
100.	Hamilton® GASTIGHT® syringe, 1700 series, PTFE luer lock, 1750TLL, volume 0.5 mL, PTFE Luer lock	20916 Sigma-Aldrich		kom	1			

101.	Stainless steel 304 syringe needle, noncoring point, gauge 22, L 6 in	Z116149 Aldrich		kom	2			
102.	Stainless steel 304 syringe needle, noncoring point, gauge 22, L 6 in	Z102717 Aldrich		kom	2			
103.	Double-tipped needle gauge 20, L 24 in	Z101095 Aldrich		kom	2			
104.	Rotilabo-flexible clamps, with rotatable boss head	Carl Roth X087.1		kom	2			
105.	Mikroploče 96 well sa poklopcem, ravno dno, sterilne, 50 kom	Falcon		pakovanje	1			
106.	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 200x10 mm, NS 14/23	Carl Roth TK54.1		kom	2			
107.	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 400x20 mm, NS 29/32	Carl Roth Y670.1		kom	3			
108.	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 600x30 mm, NS 29/32	Carl Roth Y671.1		kom	3			
109.	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 800x40 mm, NS 29/32	Carl Roth TK55.1		kom	2			
110.	Staininig boxes acc. To Hellendahl, with extension, 63x58x98mm	Carl Roth H550.1		kom	4			
111.	Rotilabo-sample vials 4 mL, clear, 200 pcs	Carl Roth E152.1		pakovanje	2			
112.	Kada za razvijanje TLC ploča, cilindrična 6.5 cm × 21.0 cm			kom	1			
113.	Kada za razvijanje TLC ploča, pravougaona 17.5 cm × 16.0 cm × 8.2 cm			kom	2			

114.	kivete za spektrofotometar	staklene, 10 mm		kom	4			
115.	kivete za spektrofotometar	kvarcne, 10 mm		kom	4			
116.	Levak po Buchner-u, porcelan, 105mm prečnik			kom	2			
117.	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik			kom	2			
118.	Kombinovana elektroda Metrohm pH Electrode Solitrode with Pt 1000 -- 6.0228.000			kom	1			
119.	Platinska elektroda, Metrohm AG			kom	1			
120.	Referentna elektroda Ag/AgCl	Aldrich Z113085-1EA		kom	1			
121.	Set mikrošpatula	M Roth, kat.br. AT16.1		kom	4			
122.	Zasicena kalomelova elektroda			kom	1			
123.	TABLA ZA SUŠENJE LAB.POS	PVC, 65 MESTA		kom	2			
124.	ŠPATULA DUPLA 10 cm	METALNA		kom	10			
125.	ŠPATULA DUPLA 15 cm	METALNA		kom	10			
126.	METALNA PINCETA LAB. 12,5 cm			kom	5			
127.	METALNA PINCETA LAB. 15,0 cm			kom	5			
128.	METALNA PINCETA LAB. 20,0 cm			kom	5			
129.	Cap Container (empty)	Hampton Research, kat. Br. HR8-016		kom	2			
130.	X-Acto Gripster Knife, Blue	Hampton Research, kat. Br. HR4-124		kom	2			
131.	Capillary Cutting Stone	Hampton Research, kat. Br. HR4-334		kom	2			
132.	Titration vessel / 5-70 mL	Metrohm, order number 6.1415.150		kom.	2			
133.	Mounting ring for titration vessel	Metrohm, order number 6.2036.000		kom.	2			

134.	Titration vessel lid with 5 openings	Metrohm, order number 6.1414.010		kom.	1			
135.	Zasićena kalomelska elektroda	Amel 303/SCG/12J		kom.	1			
136.	Platinska elektroda	Amel 805/SPG/12J		kom.	1			
137.	HPLC kolona Zorbax Eclipse Plus C18	Agilent Technologies, Part number: 959757-902, RRHD, 2.1x50mm, 18 µm		kom.	1			
138.	NMR cevi	Scientific, Art.No. EP55.1, Pack Qty. 5		kom.	1			
139.	Applied Biosystems™ MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate	Fisher Scientific, kataloški broj: N8010560, 10 plates		pak	2			
140.	Applied Biosystems™ MicroAmp® Optical Adhesive Film	Fisher Scientific, kataloški broj: 4360954, 25 covers		pak	1			
141.	stalkovi za vaje od 0.2 -1.5mL	tube racks		kom	2			
142.	pinceta zakrivljena, prohronska	115 mm		kom	1			
143.	klema prohronska	otvor 50 mm		kom	3			
144.	tajmer sa alaromom 99 min	54 x 46.5 mm		kom	1			
145.	Kriogene kutije za uzorke kartonske	133x133 x 47 mm sa poklopcem		kom	10			
146.	Kriogene kutije za uzorke plastični	133 x 133 x47 mm		kom	3			
147.	pregrade z akriogene kartonske kutije	133x133 mm 8x8		kom	10			
148.	Carbon Deionization Deionization Organics Adsorption	9047201 Labconco		kom	1			
149.	Filament Assembly	G7005-60061		kom	1			
150.	Flow Control Valves for Visiprep SPE Vacuum Manifold	57032, Supelco		pak	2			
151.	Teflon Solvent Guide Needles	57047, Supelco		pak	3			
152.	1/2" Ultratorr O-Ring compression nut (Po cell+ chemi)	04000-6112		kom	1			

153.	122-5532:DB-5MS 30m, 0.25mm, 0,25um			kom	1			
154.	12mm, Sample cell adapter	04000-3499-3		pak	1			
155.	3/4" Ultratorr sample cell holding nut	41147		kom	2			
156.	9mm, Sample cell adapter	04000-3499-2		pak	1			
157.	Agilent Liner,split,low prs drop,glswl,tpr,deact	5183-4647:5183-4647		kom	2			
158.	Air refrigerator with ground cone	A00001041		kom	2			
159.	Anaerobic jar	28029 FLUKA		kom	1			
160.	Antisplash bell	A00001045		kom	2			
161.	Avan sa tuckom Ø150mm			kom	2			
162.	Avan sa tuckom Ø75mm			kom	1			
163.	Avan sa tučkom, 500 ml	ROTH PY56.1		kom	5			
164.	Büchner funnels 127 C	ROTH 1583.1		kom	2			
165.	Büchner funnels 127 C	ROTH 1581.1		kom	3			
166.	C-18 ACE column (3-µm particle size, 2.1 mm _ 15 cm), Agilent technologies	Agilent		kom.	1			
167.	čauure za ekstrakciju, Whatman extraction thimbles, 25X80mm	pak 25 kom		pak	3			
168.	čauure za ekstrakciju, Whatman extraction thimbles, 33X90mm	pak 25 kom		pak	2			

169.	CellOx 325, WTW Or.No. 201 533	WTW		kom	1			
170.	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y669.1		kom	3			
171.	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y670.1		kom	2			
172.	Cleanroom crimping tongs, closing tongs	ROTH XC68.1		kom	1			
173.	Cleanroom crimping tongs, opening tongs	ROTH XC71.1		kom	1			
174.	Cond 3110 SET 1, WTW Or.No. 2CA101	WTW		kom	1			
175.	Crimp seals (magnetic) with PTFE/silicone septa, pkg/100, gold seal (magnetic, with 8 mm center hole), PTFE/silicone (blue PTFE/white silicone), diam. × thickness 20 mm × 1.5 mm, open center	SU860053 Supelco		pak	1			
176.	Deionization Cartridge	9007301 Labconco		kom	2			
177.	Desikator, sa poklopcem i slavinom, oko 10.5 l			kom	1			
178.	Desikator, sa poklopcem i slavinom, oko 2.4 l			kom	2			
179.	Eksikator Ø250mm			kom	2			
180.	EPDM O-Rings, Pair(12mm)	51009-12mm		pak	1			
181.	EPDM O-Rings, Pair(9mm)	51009-9mm		pak	1			
182.	FDO 925-3, WTW Or.No. 201 301	WTW		kom	1			
183.	Guč poroziteta B4- prečnik pločice 30mm,visina			kom	1			

	60mm,sadržaj 30ml							
184.	Hromatografske kolone za SPE, 6 ml			kom	4			
185.	Kal.Kit. Turb 430IR, WTW Or.No. 600 560	WTW		kom	1			
186.	Keramička kašika			kom.	5			
187.	kivete za spektrofotometar	kvarcne, 10 mm		kom	5			
188.	Levak po Buchner-u, porcelan, 110mm prečnik			kom	2			
189.	Liner, MS Cert, Splits, sing, tpr, D, GW 5 pk	5190-3163:5188-6567		kom	1			
190.	Micro-spoon spatulas, spoon shape, 7 mm	ROTH YP97.1		kom	5			
191.	Micro-spoon spatulas, spoon shape, 7 mm	ROTH YP99.1		kom	5			
192.	Non-Elutriating replacement plug, 12mm	01643-7734		kom	2			
193.	Non-Elutriating replacement plug, 6mm	01642-7733		kom	2			
194.	Non-Elutriating replacement plug, 9mm	01641-7732		kom	2			
195.	Oasis HLB Cart, WATERS	6cc/500mg 60um pak/30 kom		pak	1			
196.	Oasis MCX Cart, WATERS	3cc/60mg 60um pak/100 kom		pak	1			
197.	Open spoon	ROTH K734.1		kom	5			
198.	Organic Adsorption Cartridge	9053300 Labconco		kom	2			
199.	pH 3110 SET 2, WTW Or.No. 2AA112	WTW		kom	1			

200.	PK60 REPLACEMENT TEFLON FRITS	Supelco		kom	1			
201.	Precision tweezers, angled	ROTH LH60.1		kom	3			
202.	PTFE Frit, 20 µm porosity for use with 6mL glass SPE tubes, pk of 60	504327 Supelco, pak/60 kom		kom	2			
203.	Quantachrome instruments	P0 sample cell, AS-iQ		kom	2			
204.	Quantachrome instruments	Cold trap tube front		kom	2			
205.	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 12 mm, bulb 25 mm		kom	3			
206.	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 9mm, bulb 15 mm		kom	2			
207.	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 9mm, bulbless		kom	3			
208.	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 12mm cell		kom	2			
209.	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 9mm cell		kom	2			
210.	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 6mm cell		kom	1			
211.	Reverse Osmosis Membrane	9078700 Labconco		kom	1			
212.	sample spoon	ROTH APC9.1		kom	10			
213.	SenTix 41, WTW Or.No.103 635	WTW		kom	1			
214.	SenTix 940-3, WTW Or.No. 103 741	WTW		kom	1			
215.	Septa ø 22 mm	ROTH LC98.1		kom	1			

216.	Set za membransku filtraciju	Roth XT09.1		kom	1			
217.	silver aluminum, clear PTFE/red rubber septa, 11 mm	Agilent 5183-4498 pak/1000 kom		pak	1			
218.	silver aluminum, clear PTFE/red rubber septa, 11 mm, 1000 kom/pak	5183-4498		kom	1			
219.	SNOOP® Liquid Leak Detector,8 oz. (236 mL) bottle	20434 Supelco		kom	5			
220.	spoon spatula	ROTH C749.1		kom	8			
221.	Swinnex®-filter holders (pak 8 kom)	ROTH XE88.1		kom	1			
222.	teflonske slavine, 12.5x28mm			kom	10			
223.	TetraCon 325, WTW Or.No. 301960	WTW		kom	1			
224.	TetraCon 925-3, WTW Or.No. 301 711	WTW		kom	1			
225.	Titanium flat tim dia 13 mm	Monmouth Scientific		kom.	2			
226.	Ultra cyano column (200mm×4.6mm i.d.), Agilent technologies	Agilent		kom.	1	6	7	8
227.	VITEK Gram negative bacteria identification card VITEK 2 GN ID card Reference number 21341	predlog dobavljača: Promedia		kom	5,00			
228.	Waters Oasis HLB cartridge 6cc/150mg 60µm 30/box, WATERS 186003379			kom	2			
229.	Weighing scoops,stainless steel,95mm			kom	3			
230.	Soxhlet Extraction Apparatus, GLACIER 246.2008.19 consists of Flask, Extractor and condenser	GLACIER 246.2008.19		kom	2			

	Extractor cap. (ml) 5000 ml, Extractor Socket 55/44, Extractor Cone 34/35, Flasks Cap, Flat bottom 10000 ml, NB 34/35, Condensor Type ALLIHIN							
231.	Vacuum filter units MV 050 Carl Roth CC09.1	CC09.1		kom	3			
232.	Stalak (stativ) za birete			kom.	10			
233.	Klema jednostruka za birete			kom.	20			
234.	Plamenik po Bunzenu			kom.	2			
235.	Tronožac			kom	10			
236.	Mašice metalne, 45 cm			kom	2			
237.	Mašice metalne, 23 cm			kom	10			
238.	Azbestne mrežice 150 x 150			kom	10			
239.	Trouglovi za žarenje preč.5 cm			kom	10			
240.	Stalak za epruvete sa 12 mesta, PVC			kom	10			
241.	Špatula sa drvenom drškom 135 mm			kom	3			
242.	Špatula obostrana 135 mm			kom	3			
243.	Metalna lađica 40 mm			kom	2			
244.	Kombinovana elektroda			kom	1			
245.	Termometar 0-50oC živin			kom	1			
246.	Staklena elektroda			kom	1			
247.	Avan glaziran sa glaziranim tučkom	100 mm		kom	5			
248.	Šolja za uparavanje, glazirana	50 cm ³		kom	10			
249.	Porcelanska ploča sa 6-8 udubljenja			kom	5			

250.	Eksikator, komplet	150 mm		kom	1			
251.	Truogao za žarenje	5 cm		kom	10			
252.	Balon za dest. vodu sa slavinom	10 l		kom.	1			
253.	Boca za prah, braon, brušen zapušač	100 ml		kom.	5			
254.	Boca za prah, svetla, brušen zapušač	100 ml		kom.	5			
255.	Četka za epruvete			kom.	5			
256.	Četka za epruvete			kom.	4			
257.	Kapice za kapalice	gumene		kom.	25			
258.	Magnetna jezgra, teflonski omot	25x7mm		kom.	1			
259.	Mašice metalne			kom.	2			
260.	Metalna kašika dupla, 210 mm			kom.	3			
261.	Normalni sud	25 ml		kom.	5			
262.	Pincete, ravan vrh	110 ml		kom.	1			
263.	Pipeta graduisana	10 ml		kom.	5			
264.	Pipeta klipna	10 ml		kom.	2			
265.	PVC čaša graduisana	100 ml		kom.	5			
266.	PVC čaša graduisana	100 ml		kom.	5			
267.	PVC špric boce, 250 ml			kom.	5			
268.	Reagens boca, braon, brušen zapušač	250 ml		kom.	3			
269.	Reagens boca, svetla, brušen zapušač	250 ml		kom.	4			
270.	Silikonska creva	Ø 12mm		kom.	1			
271.	Stalak za epruvete, staklene	24 mesta		kom.	2			
272.	Šlif 14/19 muški			kom.	2			

273.	Termometar (alkoholni)	0-150°C		kom.	2			
274.	špatule metalne	130 mm		kom	5			
275.	termometar	0 - 200°C		kom	4			
276.	avan sa tuckom	Ø 110 mm,porcelan		kom	2			
277.	bihnerov levak	Ø 65 mm,porcelan		kom	10			
278.	bihnerov levak	Ø 105 mm,porcelan		kom	6			
279.	termometar-alkoholni T od -10 do +360° C, 300mm	omnilab.de Order No. 5235364		kom	5			
280.	termometar-zivin T od -30 do +360°C			kom	5			
281.	stalak za epruvete 24 mesta			kom	3			
282.	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,150 mm			kom	5			
283.	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,200 mm			kom	5			
284.	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,250 mm			kom	5			
285.	laboratorijska kasika,plasticna,dvostrana, 200mm			kom	20			
286.	laboratorijska kasika,plasticna,dvostrana, 150mm			kom	20			
287.	laboratorijska kasika,metalna,dvostrana, 150mm			kom	5			
288.	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak 10x50 mm			kom	5			
289.	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak 10x50 mm			kom	5			
290.	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak16x80 mm			kom	5			

291.	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak 16x80mm			kom	5			
292.	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak 24x150 mm			kom	2			
293.	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak24x150 mm			kom	2			
294.	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik			kom	6			
295.	soljice za uparavanje	70mm		kom	15			
296.	soljice za uparavanje	98mm		kom	15			
297.	Kleme za balone 40mm	BOCHEM sifra 5224304		kom	5			
298.	Kleme za birete 40mm	BOCHEM sifra 5224471		kom	5			
299.	Levak po Buchner-u, porcelan, 105mm prečnik			kom	2			
300.	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik			kom	2			
301.	Muf za birete	BOCHEM sifra 5224252		kom	5			
302.	Termometar (alkoholni)	BOCHEM sifra 523564		kom	2			
303.	Pincete	Dumont tweezers, kataloški broj 0102-3C-PO, Inox02, dužina 110mm.		kom	6			
304.	Makazice	dužina 110mm, standardne makaze, oštrog, pravog vrha		kom	6			
305.	Špatula uska	dužina 150mm		kom	10			
306.	Skalpel	dužina 155m standardni skalpel, sa metalnom oštricom, oštrog vrha i metalnom drškom.		kom	10			
307.	Mape za preparate			kom	7			
308.	Laboratorijska tacna	Dužina 32cm, širina 24cm,		kom	2			

		dubina 4cm						
309.	Mikrotomski nožići za kriostat	pakovanje 50 kom		pak	1			
310.	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate 10/box Applied Biosystems® N8010560	pakovanje od 10 kom		pak	1			
311.	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode Applied Biosystems® 4306737	pakovanje od 20 kom		pak	1			
312.	MicroAmp® Optical 8-Cap strip Applied Biosystems® N8010535	pakovanje od 300 kom		pak	2			
313.	MicroAmp® 96-Well Full Plate Cover, 5 covers Applied Biosystems® N8010550	pakovanje od 5 kom		pak	1			
314.	96 well multiply PCR plate half skirt, natural 25 pcs./box Sarstedt 72.1979.202	pakovanje od 25 kom		pak	2			
315.	K085.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape neon pink, Carl Roth			kom	1			
316.	K083.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon green, Carl Roth			kom	1			
317.	K084.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon orange, Carl Roth			kom	1			
318.	K082.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon blue, Carl Roth			kom	1			
319.	K086.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon yellow, Carl Roth			kom	1			
320.	NY17.1:sorted (blau, green, pink, yellow, orange) Carl Roth			pakovanje	1			
321.	NY18.1: sorted (blue, green, pink, yellow, orange) 2 in 1 Rotilabo®-			pakovanje	1			

	racks for microcentrifuge tubes Carl Roth							
322.	95.64.249:Kutija od stiropora za 100 kiveta Sarstedt			kom	20			
323.	Mini-PROTEAN Comb, 10-wells, 0.75mm, 33ul	BIO-RAD 165-3354		pak	1			
324.	Corning® 96 well plates PVC flat bottom, non-treated, well volume 250 µL, non-sterile	SIGMA CLS2595-100EA		pak	1			
325.	Corning® Costar® cell culture plates 24 well, flat bottom	SIGMA CLS3527-100EA		pak	1			
326.	Corning® 96 well plates, opaque bottom 96 well plate, polystyrene, non-treated, black flat bottom wells, non-sterile, black	SIGMA CLS3915-100EA		pak	1			
327.	Greiner 96 well plates, polystyrene flat bottom, non- sterile	SIGMA M2936-100EA		pak	1			
328.	Mini Bin™ aluminum foil	SIGMA Z691577-1EA		pak	2			
329.	anatomska pinceta L=120	Roth		kom	5			
330.	bure za dH21 sa slavinom 10 l	Roth		kom	1			
331.	digitalni max/min indoor/outdoor termometar			kom	2			
332.	hromirana termos boca -269 do +300°C 85mm dijametar otvora			kom	1			
333.	makaze za disekciju ravne L=145	Roth		kom	3			
334.	makaze za disekciju ravne L=105mm	Roth		kom	2			
335.	makaze za disekciju ravne L=130mm	Roth		kom	10			
336.	makaze za disekciju zakrivljene L=105mm	Roth		kom	3			
337.	makaze za disekciju zakrivljene L=115	Roth		kom	10			

338.	makazice za secenje ravne, oštre L=130mm	Roth		kom	1			
339.	pinceta dumont, mikropinceta, sirina=0.4, L=110mm	Roth		kom	2			
340.	pinceta dumont 0.01 debljina, , sirina=0.05, L=110mm	Roth		kom	2			
341.	pinceta dumont 0.06 debljina, , sirina=0.10, L=110mm	Roth		kom	5			
342.	pincete entomoloske	Roth		kom	30			
343.	pincete sa zakrivljenim vrhom	Roth		kom	10			
344.	ručna lupa 10x uvećanje 27x15x15			kom	2			
345.	LLG-Porcelain evaporating dishes with spout, flat bottom, shallow form, 55ml, 80x20mm			kom	15			
346.	Scissors general purpose, stainless steel 410	zatupljene-oštre 160mm		kom	2			
347.	LLG - Weighing boats, antistatic, PS	30ml, 78x56x14mm		kom	1			
348.	Mortars only, porcelain 160*90*56			kom	10			
349.	LLG Pestle only, porcelain 36*150			kom	10			
350.	Pestle only, porcelain 42*175			kom	10			
351.	Spatulas, round grooved 18/10 steel 210 mm			kom	2			
352.	LLG- scissors general purpuse stainlees steel 160 mm			kom	3			
353.	LLG Dissecting rorceps stainless steel 420	150mm, oštre-prave		kom	5			
354.	Cryogenic storage boxes, PP autoclavable	136x136mm		kom	5			
355.	, cryogenic boxes, PP, 81 well, autoclavable, green 130*130*50	14 cm		kom	3			
356.	microtube racks, 96 well, PP	pakovanje 5 kom		pak	1			

357.	Termometar, živin	0 - 50 C		kom	1			
358.	Pinceta - ravna	Primestar 06-100-14		kom	3			
359.	Pinceta - pod uglom	14cm		kom	4			
360.	Pinceta - ravna - plastična			kom	1			
361.	Set malih tegova za analitičku vagu (< 1g)	Klasa tačnosti E2		kom	1			
362.	Set tegova za analitičku vagu (od 1 do 100 g)	Klasa tačnosti E2		kom	1			
363.	Kutija za mikroskopske preparate (CARL ROTH; Rotilabo-slide boxes, PS, 100 slides (76x26), 2 seta od po 5 kutija)	set (od po 5 kom.)		set	5			
364.	Pinceta (CARL ROTH; Swiss Dumont, model 5 (LH53.1))			kom.	2			
365.	Pinceta (CARL ROTH; Swiss Dumont, model 5/45 (LH54.1))			kom.	2			
366.	Disekcioni set za mikroskopiranje (CARL ROTH; Dissecting set for microscopy, large-scalpel, 2 dissecting needles, splinter forceps, section lifter, 2 dissecting scissors, dissecting probe, razor (LX83.1))			kom.	1			
367.	Skalpel za finu disekciju (CARL ROTH; Scalpel with replaceable blades and aluminium handle, 3 spare blades (2 kom.))			kom.	1			
368.	Rezervna sečiva za skalpel za finu disekciju (CARL ROTH; Spare blades, pointed tips, 2 pakovanja od 10 komada)			kom.	1			
369.	Držač za automatske pipete			kom	2			
370.	Pinceta	130 mm Zaobljen i nazubljen kraj, ROTH 2689.1		kom	10			

371.	Ploče za sađenje ćelija 96 well, BioLite plates, flat bottom, sterile BioLite, 130188			kom	50			
372.	Spektar, 0096, Nastavak za automatsku pipetu 100-1000 µl (plavi nesterilan)	pak. 500 kom		pak	1			
373.	Safe lock tubes 2 ml, colorless, PCR clean, 1000 kom	pak 1000 kom		pak	1			
374.	Plastični stalak za ependorf kivete 100 mesta			kom	2			
375.	Plastični stalak za epruvete 24 mesta			kom	2			
376.	BioLite 48 well Multidish, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific		kom	50			
377.	BioLite 24 well Multidish, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific		kom	40			
378.	BioLite Multidish 96F, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific		kom	50			
379.	Greiner bio-one, 655180, 96-well plate Greiner bio-one, sterile, flat bottom	Greiner bio-one, 655180		pak	1			
380.	Greiner bio-one, 662160, 24 well Tissue culture treated plate with lid, sterile	Greiner bio-one, 662160		pak	1			
381.	Greiner bio-one, 665102, Ploče za ćelijsku kulturu 12 well, 12 Well Cell Culture Plate	Greiner bio-one		pak	1			
382.	Kutije kriogene 100 mesta 336x95x73			kom	2			
383.	Mikrotitar ploče sa 96 ravnih velova, sterilne	Kartell, pakovanje od 50 kom		pak	2			
384.	Poklopci za mikrotitar ploče sa 96 velova	Kartell, pakovanje od 50 kom		pak	2			

385.	Plastični stalak za eppendorf kivete od 1,5 ml, 100 radnih mesta (109,5x263x45)	Z317330 SIGMA		kom	2			
386.	Plastični stalak, 60 radnih mesta, Ø 16mm (105x246x72 mm) - Universal test tube racks, Polypropylene, 5x12	Z708526 SIGMA		kom	2			
387.	Plastični stalci za mikrotube (kat. No. 9.409 137 + HS29022G; Microtube racks 4-Way, PP, set (5 kom.)	set (od po 5 kom.)		pak	1			
388.	Металне пинцете од 120мм			kom	3			
389.	Greiner bio-one, 655180, Ploče za ćelijsku kulturu 96 well, 96 well Cell Culture Plate	Greiner bio-one pak od 100 kom		pak	1			
390.	Mikrotitrac.ploče /u forma/96mesta/50kom/sterilne sa poklopcem	Spektar, pak/50kom		pak	1			
391.	Mikrotitar ploče sa 96 ravnih velova, sterilne	Kartell, pak/50kom		pak	4			
392.	Camcici za odmeravanje supstanci	pak od 100kom		pak	3			
393.	cooler box (kutija za hladjenje) za 1.5ml/2ml kivete pogodna za drzanje na -20°C sa poklopcem			kom	1			
394.	PCR-Cooler. Blue	Eppendorf 3881000031		kom	1			
395.	Pincete	130 mm Zaobljen i nazubljen kraj, ROTH 2689.1		kom	20			
396.	Sijalice za mikroskop Philips clickline halogen 230V 25W G9 230V FR 2000h Frosted			kom	20			
397.	Skalpel od nerđajućeg celika	Držač za skalpel koji od nerđajućeg čelika sa izmenljivim noževima		kom	5			

		5 držača za skalpel + 5 pakovanje noževa od 10 kom, ROTH Držač 3607.1, + Sečiva pakovanje 3608.1						
398.	Spatule za odmeravanje praskastih supstanci, od nikla ili nerđajućeg celika	Špatule za odmeravanje praškastih hemikalija dužine 185 mm, na jednom kraju je ravno proširanje a na drugom valovito. ROTH YL57.1		kom	10			
399.	Spatule za odmeravanje praskastih supstanci, od nikla ili nerđajućeg celika	1 set autoklavabilnih špatula od nerđajućeg čelika. ROTH TE20.1 , dimenzije pakovanja L 214 x l 102 x l 27 mm		set	1			
400.	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar, 100 kom/kutiji		pak	1			
401.	Termometar za termostate, digitalni	-50 do +150 oC osetljivosti od +-0,3oC. ROTH G002.1		kom	2			
402.	SenTix® 81 pH elektroda WTW			kom	1			
403.	Mortars 55, coarse, 1567.1	Carl Roth		kom	3			
404.	Pestles 56, coarse, 3831,1	Carl Roth		kom	6			
405.	Rotilabo test tube racks, c772.1	Carl Roth		kom	3			
406.	Dewar vessel, C370.1	Carl Roth		kom	1			
407.	x-tracta Gel Extraction Tool, Z722390-100EA	Sigma		pak	1			
408.	DNA band excisor, Z756857-10EA	Sigma		pak	1			
409.	PCR 96 Well rack, R7026-5EA	Sigma		pak	1			

410.	PolarSafe™ Cardboard Freezer Box, ARLR3027A-1EA	Sigma		kom	10			
411.	MIKROTITAR PLOČE SA 96 RAVNIH VELOVA, STERILNE, pak.od 50kom.	Thermoscientific		pak	3			
412.	Komplet špatula, E286.1	Carl Roth		kom	2			
413.	Rotirajući stalak za pipete - Eppendorf (Pipette carousel for 6 pipettes)	Eppendorf Pipette carousel (rotating holder) for 6 pipettes (ord. number 3115 000.003)		kom	2			
414.	Multipette® Battery, 3V	Eppendorf, 4980215.003		kom	3			
415.	Rotilabo storage boxes, for 1,5 ml autosamplervials, 81 slots, R12mm, with lid, autoclavable, XA01.1	Carl Roth		kom	5			
416.	Universal test tube racks, for tubes R16mm, 4383.1	Carl Roth		kom	5			
417.	Rotilabo combi racks 4 in 1, oblong shape, yellow, K086.1	Carl Roth		kom	5			
418.	Rotilabo microcentrifuge tube rack, set, P166.1	Carl Roth		kom	2			
419.	Rotilabo PCR racks, green, T100.1	Carl Roth		kom	10			
420.	Rotilabo PCR racks, sorted (5kom) NY17.1	Carl Roth		kom	3			
421.	Cryogenic boxes, foldable, 81 slots up to R12mm, pak/10kom	Carl Roth		pak	3			
422.	Rotilabo microscope slide boxes, K532.1,K533.1, K534.1,K535.1,K5536.1	Carl Roth		kom	10			
423.	Rotilabo tweezers set, PX40.1	Carl Roth		kom	3			

424.	Precision tweezers, Eco, PK78.1	Carl Roth		kom	5			
425.	Precision tweezers, Eco, TE62.1	Carl Roth		kom	5			
426.	Precision tweezers, Eco, TE63.1	Carl Roth		kom	3			
427.	Sarstedt, 72.1979.202, Real-Time PCR ploce set =25 kom			pak	2			
428.	Sarstedt, 95.1994, Transparent PCR and qPCR Sealing Tape, optically clear, set=100 kom			pak	2			
429.	Sarstedt, 83.1839.500, 6-well ploce; Mikrotitar ploce sa poklopcem, 6-well, sterilne, non-treated, pojedinačno pakovane			komad	25			
430.	Sarstedt, 94.6140.802, 8-well tissue culture chamber on a PCA slide, slide system, removable, 6 sterile pieces per slide packaging and 96 pieces/case			pak	2			
431.	Greiner Bio One, BS-040108-BK, Odsisaljka za 8 wells, MA-8, Optional 8-channel adapter manifold			kom	1			
432.	Greiner Bio One, 655986, CELL CULTURE MICROPLATE, 96 WELL, Flat Bottom/Chimney Well, polystyrene, 8PCS/bagg			pak	2			
433.	Greiner Bio One, 655076, MICROPLATE, PS, 96 WELL, F-BOTTOM (CHIMNEY WELL), BLACK, FLUOTRAC, MED. BINDING, 10 PCS./BAG			pak	2			
434.	Greiner Bio One, 675086, 96-well plate Half-Area Microplate, Tissue Culture Treated, Black, w/ Lid			pak	1			

435.	Greiner Bio One, 655906, 96-well plate, NON-BINDING, Uclear, black, F-BOTTOM/CHYMNEY WELL, non-sterile			pak	1			
436.	Greiner Bio One, 655180, 96-well plate, sterile, flat bottom, with lid			pak	2			
437.	Greiner Bio One, 655906, "96 WELL MICROPLATE, NON-BINDING, μ CLEAR®, BLACK, F-BOTTOM/CHIMNEY WELL, 10psc/bag			pak	3			
438.	Greiner bio-one, 665180, 12-well ploče, cell culture treated, with lid, lid with condensation ring, sterile			pak	1			
439.	Greiner Bio One, 657160, 6-well, mikrotitar ploce sa poklopcem, cell culture treated, with lid, lid with condensation ring, sterile			pak	1			
440.	Greiner Bio One, 541070, Cell Scraper, 28 cm, long, blue, sterile, single packed			komad	30			
441.	BioLite, 130188, 96-well plate, kom			komad	150			
442.	Spektar Cacak, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	kutija 100 komada		pak	2			
443.	Kutiju za sterilizaciju pipeta dimenzija 60x270 mm			kom	2			
444.	Biorad, 1653312, Mini-PROTEAN® Spacer Plates With 1.5 mm Integrated Spacers			pak	2			
445.	Biorad, 1653366, Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 μ l			pak	2			

446.	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar		pak	1			
447.	Pinceta, ravan vrh 145 mm			kom	5			
448.	Neubauer counting chamber	Sigma Aldrich		kom	1			
449.	Greiner bio-one 662160, Ploče za ćelijsku kulturu 24 well, 24 Well Cell Culture Plate	Greiner bio-one		pak	1			
450.	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar		pak	2			
451.	Sarstedt, 83.1830, Cell scraper, 1.7 cm blade, total length 25 cm, 2-position blade, non-pyrogenic, non-cytotoxic, sterile	Sarstedt		kom	10			
452.	Applied Biosystems, 4311971, MicroAmp Optical Adhesive Covers;100/pkg	Applied Biosystems		pak	1			
453.	Applied Biosystems, 4306737, MicroAmp Optical 96-well Reaction Plates with Barcode; 20/pkg	Applied Biosystems		pak	1			
454.	Greiner bio-one, 655180, Ploče za ćelijsku kulturu 96 well, 96 well Cell Culture Plate	Greiner bio-one		pak	1			
455.	Applied Biosystems, 4309849, MicroAmp® Optical 384-Well Reaction Plate with Barcode, 50/pkg	Applied Biosystems		pak	1			
456.	Applied Biosystems, 4360954 MicroAmp® Optical Adhesive Film, 25/pkg	Applied Biosystems		pak	2			
457.	Neubauer counting chamber	Sigma Aldrich		kom	1			

458.	Pinceta, ravan vrh 145 mm			kom	5			
459.	Baterija za termometar, P858.1	Carl Roth		kom	1			
460.	Checktemp series precision thermometer, Checktemp 1, G002.1,	Carl Roth		kom	1			
461.	cooler box (kutija za hladjenje) za 1.5ml/2ml kivete pogodna za drzanje na -20°C sa poklopcem			kom	1			
462.	Dialysis bag holder clip for beakers, BAF182370000-6EA			pak	1			
463.	Dialysis bag holder clip for beakers, BAF182370000-6EA			pak	1			
464.	Dialysis tubing closures, SIGMA Z371165-10EA			pak	1			
465.	Dialysis tubing closures, SIGMA Z371165-10EA			pak	1			
466.	PCR-Cooler. Blue	Eppendorf 3881000031		kom	1			
467.	Pincete od nerđajućeg čelika	150 mm Pinceta za uzimanje pokrovnih pločica. ROTH K720.1		kom	20			
468.	Real time PCR plate 96well za qRT-PCR			kom	1			
469.	Sijalice za mikroskop Philips clickline halogen 230V 25W G9 230V FR 2000h Frosted			kom	25			
470.	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar		pak	2			
471.	Storage Box 9x9. natural (PP)	Sarstedt		kom	10			
472.	Storage Box f. 100 Micro tubes	Sarstedt		kom	10			

473.	UV sijalica Philips ili Osram 30w/g30/t8/900mm dužina			kom	3			
474.	Vakuum-crevo f 10 mm			m	10			
475.	Secchi-jev disk 15cm			kom	1			
476.	Planktonska mrežica otvor 30cm			kom	1			
477.	Rotilabo® sampling container, bottle holder N107.1 750ml			kom	1			
478.	Teleskopski stap od 1.0 do 3.0 m aluminijumski za uzorkovanja carl roth 9257.1			kom	1			
479.	Špatule od nerđajućeg čelika, prosireni ravni krajevi	autoklavabilne špatule, špatula sa zakačaljkom, dužine 150 mm. ROTH X146.1		kom	2			
480.	Špatule od nerđajućeg čelika, kašikasti krajevi	autoklavabilna špatula za odmeravanje 180 mm dužine. ROTH YL16.1		kom	2			
481.	Špatule od nerđajućeg čelika	SET špatula ROTH E286.1		set	1			
482.	SenTix® 81 pH elektroda WTW			kom	1			
483.	Adapteri za kivete 1.5/2ml za IKA vorteks 3			kom	1			
484.	Adapteri za kivete 0.2ml za IKA vorteks 3			kom	1			
485.	Avan sa tučkom prečnik min 10cm			kom	2			
486.	Magnetni štap za vađenje magnete 25cm dužine			kom	1			
487.	Greiner bio-one, 657160, Ploče za ćelijsku kulturu 6 well, 6 Well Cell Culture Plate	Greiner Bio-One		pak	1			

488.	Špatule od nerđajućeg čelika, prosireni ravni krajevi	Špatula sa ravnom drškom, 180mm. ROTH katalog YP89.1		kom	5			
489.	Laboratory Short period timer Compact			kom	1			
490.	LLG Min/Max Thermometer with outdoor sensor			kom	1			
491.	LLG-Digital pocket thermometer Type 12050			kom	1			
492.	LLG-Digital pocket thermometer Type 12090			kom	1			
493.	Bakarna cev fi 8 mm	5 m u komadu		metar	5			
494.	Bakarna cev fi 10 mm	5 m u komadu		metar	5			
495.	Špiritusna lampa			komad	1			
496.	Hvataljka za birete			komad	3			
497.	Coors™ high alumina combustion boat	z561746-1ea Sigma-aldrich		komad	5			
498.	Coors™ high alumina combustion boat	z561738-1ea Sigma-aldrich		komad	3			
499.	Digitalna stoperica			komad	4			
500.	Pinceta ravna metalna	12-15cm		komad	3			
501.	Pinceta pod uglom	12-15cm		komad	1			
502.	extension funnels 25 ml	AC-120 triskem		pak	2			
503.	poly prep column	7311550EDU bio-rad		pak	2			

504.	bio-spin column	7326008EDU bio-rad		pak	1			
505.	polycolumn rack 20 places	7317005 bio-rad		kom	1			
506.	flow meter	Art.No.E486.1 Carl Roth		kom	4			
507.	Büchner funnels	Art.No.1581.1 Carl Roth		kom	2			
508.	Büchner funnels	Art.No.1580.1 Carl Roth		kom	2			
509.	mufovi	241-7223 VWR		kom	6			
510.	kleme za šlif	241-7189 VWR		kom	3			
511.	kleme za cev	241-7432 VWR		kom	3			
UKUPNO:								

ELEMENTI PONUDE

Ukupna vrednost bez PDV-a	
Ukupna vrednost sa PDV-om	
Rok važenja ponude	_____ dana od dana otvaranja ponuda (ne može biti kraći od 90 dana)
Rok isporuke	_____ dana od prijema pojedinačnog pismenog zahteva (ne može biti duži od 10 dana)
Rok plaćanja	_____ dana od dana ispostavljanja ispravnog računa - fakture Naručiocu (ne kraći od 15 ni duži od 45 dana)
Garantni rok	Po specifikaciji proizvođača, u zavisnosti od vrste dobra (ponuđač je dužan da uz svako isporučeno dobro priloži garanciju – garantni list, ako je za to dobro predviđen garantni list.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

M. P.

Uputstvo za popunjavanje:

- u kolonu 7. upisati cenu po jedinici mere bez PDV-a (navedenu u koloni 5.),
- u kolonu 8. upisati koliko iznosi ukupna vrednost bez PDV-a za svaku traženu poziciju, tako što se množi procenjena količina (navedena u koloni 6) sa cenom bez PDV-a po jedinici mere (kolona 7),
- U kolonu 9. upisati koliko iznosi ukupna vrednost sa PDV-om za svaku traženu poziciju
- u osenčena polja upisati ukupnu vrednost bez i sa PDV za sve stavke.
- U posebnoj tabeli uneti i ukupnu vrednost bez i sa PDV, rok važenja ponude, rok isporuke, rok plaćanja i garantni rok.

POSEBNA NAPOMENA**Za sva tražena dobra mogu se ponuditi i odgovarajuća.****Dobra moraju biti u originalnom fabrikom pakovanju, sa odgovarajućom dokumentacijom u prilogu (uključujući i garantni list, ako je predviđen za određeno dobro).****Kontrola dobara vrši se prilikom primopredaje.****Napomena:** 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 obrazac se popunjava, overava pečatom i potpisuje u skladu sa sporazumom koji zaključuju učesnici u zajedničkoj ponudi, a koji je sastavni deo ponude.

OBRAZAC STRUKTURE CENE SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI

Naziv ponuđača _____

Datum _____

STRUKTURA CENE,

sačinjena na osnovu ponude, broj: _____ od _____ 2016. godine, u postupku javne nabavke - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, broj 6/2016.

Ukupna cena (bez PDV)	
Stopa PDV	
Iznos PDV na ukupnu cenu	
Ukupna cena (sa PDV)	

- Ponuđene cene izražene su u dinarima.

UPUTSTVO ZA POPUNJAVANJE:

Upisati tražene podatke u ponuđene prostore u tabeli.

M.P.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

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

<i>VRSTA TROŠKA</i>	<i>IZNOS TROŠKA U RSD</i>
<i>UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE</i>	

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 pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

Mesto i datum:

m.p.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – obrazac se popunjava, overava pečatom i potpisuje u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude.

OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI

U skladu sa članom 26. ZJN, _____,
(Naziv ponuđača)
daje:

IZJAVU

O NEZAVISNOJ PONUDI

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, broj 6/2016, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Mesto i datum:

m.p.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

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 ZJN 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) ZJN.

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

OBRAZAC KOPIRATI U ODGOVARAJUĆEM BROJU PRIMERAKA.

**OBRAZAC IZJAVE PONUĐAČA O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH I DODATNIH USLOVA ZA
UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE - ČL. 75. I 76. ZJN**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

IZJAVU

Ponuđač _____ u postupku javne nabavke - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, broj JN: 6/2016 ispunjava sve uslove iz čl. 75. i 76. ZJN, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);
- 2) Ponuđač 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 (čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN);
- 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*) (čl. 75. st. 1. tač. 4) ZJN);
- 4) Ponuđač je poštovao 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 za predmetnu javnu nabavku (čl. 75. st. 2. ZJN);
- 5) Ponuđač ispunjava dodatne uslove:
 - 5.1) da mu račun nije bio u blokadi u poslednja tri meseca od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponuda na Portalu javnih nabavki;
 - 5.2) da je posmatrano u okviru vremenskog perioda od prethodnih pet godina od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponude na Portalu javnih nabavki, prodao dobra koja su predmet javne nabavke u vrednosti za koju dostavlja ponudu.

Mesto i datum:

m.p.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom, na koji način svaki ponuđač iz grupe ponuđača izjavljuje da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) ZJN, a da dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

OBRAZAC KOPIRATI U ODGOVARAJUĆEM BROJU PRIMERAKA.

(OBRAZAC 6)

**OBRAZAC IZJAVE PODIZVOĐAČA O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U
POSTUPKU JAVNE NABAVKE - ČL. 75. ZJN**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

I Z J A V U

Podizvođač _____ u postupku javne nabavke - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor broj JN: 6/2016, ispunjava sve uslove iz čl 75. ZJN, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl 75. st. 1. tač. 1) ZJN);
- 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 (čl 75. st. 1. tač. 2) ZJN);
- 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*) (čl 75. st. 1. tač. 4) ZJN);
- 4) Podizvođač je poštovao 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 za predmetnu javnu nabavku (čl 75. st. 2. ZJN).

Mesto i datum:

m.p.

Podizvođač

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

OBRAZAC KOPIRATI U ODGOVARAJUĆEM BROJU PRIMERAKA.

Potvrda/Referenca

Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor

NAZIV NARUČIOCA/KUPCA:	
SEDIŠTE:	
TELEFON:	
MATIČNI BROJ:	
OSOBA ZA KONTAKT:	

U skladu sa članom 77. stav 2. ZJN, izdaje sledeću

POTVRDU

kojom potvrđuje da je _____
(upisati naziv ponuđača)

korisniku/naručiocu prodavao specijalni laboratorijski pribor, koji je predmet javne nabavke br. 6/2016. posmatrano u okviru vremenskog perioda od prethodnih pet godina od 16.05.2016. godine, odnosno od dana objavljivanja poziva za podnošenje ponuda na Portalu javnih nabavki, i to:

- po ugovoru br. _____ od _____, u periodu od _____ do _____;

vrednost ugovora bez PDV-a _____; predmet ugovora _____

- po ugovoru br. _____ od _____, u periodu od _____ do _____;

vrednost ugovora bez PDV-a _____; predmet ugovora _____

- po ugovoru br. _____ od _____, u periodu od _____ do _____;

vrednost ugovora bez PDV-a _____; predmet ugovora _____

- po ugovoru br. _____ od _____, u periodu od _____ do _____;

vrednost ugovora bez PDV-a _____; predmet ugovora _____

- po ugovoru br. _____ od _____, u periodu od _____ do _____;

vrednost ugovora bez PDV-a _____; predmet ugovora _____

Potvrda se izdaje na zahtev _____

radi učešća u postupku javne nabavke - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, br. JN 6/2016, i u drugu svrhu se ne može upotrebiti.

Mesto: _____

Potpis korisnika/naručioca:

Datum: _____ m.p. _____

Napomena: u slučaju potrebe kopirati u dovoljnom broju primeraka.

Na osnovu Zakona o menici („Sl. list FNRJ“ br. 104/46 i 18/58, „Sl. list SFRJ“ br. 16/65, 54/70 i 57/89 i „Sl. list SRJ“ br. 46/96) izdajemo:

MENIČNO PISMO – OVLAŠĆENJE ZA KORISNIKA SOLO BLANKO MENICE

Predmet: DOSTAVA MENICE KAO GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE

U prilogu ovog akta dostavljamo sopstvenu menicu, neopozivu, na prvi poziv naplativu i bez protesta, sledećih identifikacionih oznaka:

(slovna)

(numerička)

U skladu sa uslovima za učešće u postupku javne nabavke Materijal za obrazovanje i nauku –
potrošni laboratorijski materijal i pribor,
za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, javna nabavka br. 6/2016

po Pozivu za podnošenje ponude objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 16.05.2016. godine ovlašćujemo Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu iz Novog Sada, kao NARUČIOCA u postupku javne nabavke broj 6/2016 da ovu menicu može iskoristiti do iznosa od _____ dinara (slovima: _____).

Plaćanje menične obaveze će se izvršiti sa tekućeg računa:

Broj tekućeg računa

Naziv banke

Uslovi pod kojima Naručilac može aktivirati sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude:

1. da ponuđač povuče svoju ponudu tokom perioda važenja ponude, naznačenog od strane ponuđača u obrascu za ponudu;
2. da ponuđač, pošto je obavešten o prihvatanju ponude od strane Naručioca, u toku perioda važenja ponude ne potpiše ili odbije da potpiše okvirni sporazum ili ne dostavi sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla.

Važnost meničnog ovlašćenja je _____ (slovima: _____) dana od dana otvaranja ponuda.

Ukoliko, iz bilo kog razloga, dođe do produženje roka važenja ponude, obezbedićemo produženje važenja meničnog ovlašćenja i to najmanje za broj dana za koji je produžen rok važenja ponude.

Mesto i datum:

m.p.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

Napomena: Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – obrazac se popunjava, overava pečatom i potpisuje u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude

VI MODEL OKVIRNOG SPORAZUMA

NARUČILAC:

UNIVERZITET U NOVOM SADU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, sa sedištem u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića broj 3, PIB 101635863, Matični broj 08104620, broj računa: 840-1711666-19, Uprava za javna plaćanja, telefon 021/455-630, Telefaks 021/455-662, koga zastupa dekan prof. dr Milica Pavkov Hrvojević, redovni profesor (u daljem tekstu: Naručilac).

DOBAVLJAČ 1:

..... sa sedištem u, ulica i broj,
PIB:..... Matični broj Broj računa: Naziv
banke:....., Telefon:.....Telefaks koga zastupa..... (u
daljem tekstu: Dobavljač 1).

DOBAVLJAČ 2:

..... sa sedištem u, ulica i broj,
PIB:..... Matični broj Broj računa: Naziv
banke:....., Telefon:.....Telefaks koga zastupa..... (u
daljem tekstu: Dobavljač 2).

Zaključuju dana _____

OKVIRNI SPORAZUM

**za javnu nabavku - Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i
pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor**

1. UVODNE NAPOMENE I KONSTATACIJE

1.1. Potpisnici sporazuma u uvodu konstatuju:

1.1.1. da se okvirni sporazum zaključuje na osnovu sprovedenog otvorenog postupka javne nabavke br. 6/2016,

1.1.2. da se Okvirni sporazum zaključuje sa dva dobavljača, u skladu sa uslovima i kriterijumima definisanim u konkursnoj dokumentaciji za javnu nabavku br. 6/2016

1.1.3. da je Dobavljač 1. dostavio ponudu br. _____ od ____ koja čini sastavni deo ovog okvirnog sporazuma (u daljem tekstu: Ponuda Dobavljača 1).

1.1.4. da je Dobavljač 2. dostavio ponudu br. _____ od ____ koja čini sastavni deo ovog okvirnog sporazuma (u daljem tekstu: Ponuda Dobavljača 2).

1.1.5. da je Naručilac doneo Odluku o zaključenju okvirnog sporazuma broj ____ od ____ 2016. godine, u skladu sa kojom se zaključuje ovaj okvirni sporazum između Naručioca i Dobavljača 1 i Dobavljača 2,

1.1.6. ukoliko pojedinačne potrebe Naručioca ne prelaze 500.000,00 dinara bez PDV-a, umesto zaključivanja pojedinačnog ugovora Naručilac može izdati narudžbenicu koja sadrži bitne elemente ugovora.

1.1.7. da Okvirni sporazum ne predstavlja obavezu Naručiocu na zaključivanje ugovora o javnoj nabavci/ izdavanje narudžbenice.

1.1.8. da obaveza nastaje zaključenjem pojedinačnog ugovora o javnoj nabavci/izdavanjem narudžbenice na osnovu okvirnog sporazuma.

2. PREDMET SPORAZUMA

2.1. Predmet ovog sporazuma je utvrđivanje uslova pod kojima će se zaključivati pojedinačni ugovori/izdavati narudžbenice u javnoj nabavci Materijal za obrazovanje i nauku – potrošni laboratorijski materijal i pribor, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor za potrebe Naručioca, koji su predmet javne nabavke br. 6/2016 između Naručioca i Dobavljača 1/ Dobavljača 2.

2.2. Dobra koja su predmet ovog sporazuma bliže su definisana u Tehničkoj specifikaciji, koja se nalazi u prilogu ovog sporazuma i predstavlja njegov sastavni deo.

2.3. Ovaj okvirni sporazum zaključuje se za period od jedne godine.

2.4. Obim nabavki, odnosno količine predviđene sporazumom su okvirne i mogu se razlikovati od količina koje će Naručilac ugovoriti tokom realizacije ovog sporazuma, a sve u zavisnosti od potreba Naručioca, kao i raspoloživih finansijskih sredstava.

3. PRAVA I OBAVEZE STRANA U SPORAZUMU

3.1. Naručilac je dužan da:

3.1.1. dobra koja su predmet ovog sporazuma nabavlja isključivo od Dobavljača 1/Dobavljača 2 u skladu sa i na način predviđen ovim sporazumom;

3.1.2. pravovremeno obaveštava Dobavljača 1/Dobavljača 2 o činjenicama koje su od značaja za realizaciju njegovih obaveza, a posebno da ga pravovremeno informiše o potrebama kada one prelaze ugovorene količine.

3.2. Dobavljač 1/ Dobavljač 2 je dužan da:

3.2.1. na pismeni poziv Naručioca pristupi zaključivanju pojedinačnog ugovora/ postupi po izdatoj narudžbenici u skladu sa ovim sporazumom;

3.2.2. izvršava ugovorne obaveze prema Naručiocu u skladu sa preuzetim obavezama, pozitivnopravnim propisima, normativima i standardima čija je upotreba obavezna, uvažavajući pravila struke, u ugovorenim rokovima;

3.2.3. odmah po saznanju, pismenim putem, obavesti Naručioca o činjenicama koje bi mogle da znatno otežaju ili onemoguće snadbjevanje;

3.2.4. obezbedi da dobra koja isporučuje nemaju pravne ili materijalne nedostatke;

3.2.5. isporučuje dobra u skladu sa ugovorenim količinama i ugovorenim kvalitetom, koja ispunjavaju sve zahteve postavljene u tehničkim specifikacijama i konkursnoj dokumentaciji;

3.2.6. garantuje kvalitet isporučenih dobara u skladu sa važećim propisima i standardima proizvođača dobara.

3.2.7. se obavezuje da dobra iz člana 2. ovog okvirnog sporazuma isporučuje u propisanoj ambalaži i na propisani način za odgovarajući prevoz, zaštićena od delimičnog ili potpunog oštećenja prilikom utovara, transporta, istovara i isporuke.

4. SPROVOĐENJE OKVIRNOG SPORAZUMA

4.1 Nakon zaključenja okvirnog sporazuma, kada nastane potreba Naručioca za predmetom nabavke, Naručilac će sa Dobavljačem 1. zaključiti pojedinačni ugovor o javnoj nabavci.

4.2. U situaciji da pojedinačne potrebe Naručioca ne prelaze 500.000,00 dinara bez PDV-a, Naručilac može Dobavljaču 1 izdati narudžbenu, koja sadrži sve bitne elemente ugovora.

4.3. Odluku o dodeli ugovora/izdavanju narudžbenice Naručilac će objaviti na Portalu javnih nabavki i svojoj internet stranici.

4.4. Ukoliko Dobavljač 1 odbije da zaključi pojedinačan ugovor, odnosno ne postupi po izdatoj narudžbenici, Naručilac će realizovati dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla iz ovog okvirnog sporazuma.

4.5. U situaciji navedenoj u prethodnom stavu ovog člana, Naručilac će sa Dobavljačem 2. zaključiti pojedinačan ugovor, odnosno izdati mu narudžbenicu na način i pod uslovima koji su važili za Dobavljača 1.

4.6. Ukoliko Dobavljač 2 odbije da zaključi pojedinačan ugovor, odnosno ne postupi po izdatoj narudžbenici, Naručilac će realizovati dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla iz ovog okvirnog sporazuma.

4.7. Količine u pojedinačnim ugovorima/narudžbenicama određuje Naručilac.

4.8. Pojedinačni ugovori/narudžbenice važe do perioda na koji su zaključeni, odnosno do realizacije ugovorenih količina.

4.9. Naručilac ne garantuje Dobavljaču 1/Dobavljaču 2 da će ugovoriti količine navedene u Tehničkoj specifikaciji, i ne odgovara za potencijalnu štetu koju Dobavljač 1/Dobavljač 2 trpi usled ugovaranja količina manjih od količina predviđenih u Tehničkoj specifikaciji.

4.10. Ukoliko se tokom realizacije ovog sporazuma utvrdi opravdana potreba za većim količinama od ugovorenih, Naručilac će moći da zaključi dodatne ugovore o javnoj nabavci sa Dobavljačem, a najviše do vrednosti okvirnog sporazuma.

5. CENA, USLOVI I ROK PLAĆANJA

5.1. Ukupna vrednost okvirnog sporazuma iznosi _____ (procenjena vrednost) bez uračunatog PDV-a, odnosno _____ sa uračunatim PDV-om.

5.2. Jedinične cene iskazane su u dinarima, bez uračunatog PDV-a, u Ponudi Dobavljača 1 i Dobavljača 2.

5.3. PDV će se regulisati shodno zakonskim propisima iz date oblasti.

5.4. Jedinične cene su fiksne i ne mogu se menjati za sve vreme važenja okvirnog sporazuma, pojedinačno zaključenog ugovora/ izdate narudžbenice.

5.5. Plaćanje se vrši uplatom na tekući račun Dobavljača najkasnije u roku od ____ dana od dana prijema ispravne fakture.

5.6. Obaveze Naručioca preuzete ovim okvirnim sporazumom koje dospevaju u 2017. godini, realizovaće se u skladu sa obezbeđenim sredstvima u Finansijskom planu Naručioca za navedenu godinu.

6. KVALITET I KOLIČINE

6.1. Kvalitet dobara, koja su predmet ovog sporazuma, mora biti u skladu sa dostavljenom ponudom Dobavljača 1/Dobavljača 2, datom u predmetnom postupku javne nabavke.

6.2. Naručilac je ovlašćen da vrši kontrolu kvaliteta isporučenih dobara u bilo koje vreme i bez prethodne najave na mestu prijema, tokom ili posle isporuke.

6.3. Kvantitativni prijem dobara vrši se prilikom prijema od strane Naručioca u prisustvu predstavnika Dobavljača 1/Dobavljača 2 o čemu će se sačiniti zapisnik koji potpisuju prisutni predstavnici obe ugovorne strane. Eventualna reklamacija od strane Naručioca na isporučene količine mora biti sačinjena u pisanoj formi i dostavljena Dobavljaču 1/ Dobavljaču 2 u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa.

6.4. Zapisnik iz stava 6.3. ovog člana čini obaveznu prateću dokumentaciju uz ispostavljenu fakturu Dobavljača 1/ Dobavljača 2.

6.5. Dobavljač 1/ Dobavljač 2 se obavezuje da, u slučaju postojanja kvalitativnih nedostataka koji su uočeni neposrednim opažanjem, na usmeni zahtev Naručioca, bez odlaganja, a najkasnije u roku od 3 (tri) dana, isporuči drugu količinu dobara odgovarajućeg kvaliteta.

6.6. Ukoliko Naručilac ustanovi nedostatke isporučenih dobara koji su rezultat nepropisnog pakovanja, utovara, transporta, pretovara, istovara ili isporuke, Dobavljač 1/ Dobavljač 2 je dužan da nedostatke otkloni o svom trošku u roku koji odredi Naručilac.

6.7. Dobavljač 1/ Dobavljač 2 garantuje kvalitet isporučenih dobara u skladu sa uslovima proizvođača (garancija), računajući od dana prijema isporučenih dobara od strane Naručioca.

6.8. Dobavljač 1/ Dobavljač 2 je dužan da nedostatke isporučenih dobara koji su nastali u garantnom roku otkloni odmah bez naknade, po prvom pozivu Naručioca.

7. ISPORUKA I PRIJEM

7.1. Dobavljač 1/ Dobavljač 2 je dužan da isporučuje dobra u količinama ugovorenim svakim pojedinačnim ugovorom/izdatom narudžbenicom pod uslovima i na način definisan ovim sporazumom.

7.2. Isporuka je sukcesivna i vrši se prema potrebama Naručioca.

7.3. Rok isporuke određuje se ugovorom/narudžbenicom sa tim da ne može da se odredi rok duži od 10 dana od prijema pismenog zahteva Naručioca.

7.4. Mesto isporuke je sedište Naručioca. Iz objektivnih razloga, Naručilac može da odredi i drugu lokaciju isporuke.

7.5. Troškovi transporta i eventualni drugi troškovi uključeni su u cene i Naručilac ih posebno ne priznaje.

8. UGOVORNA KAZNA

8.1. U slučaju prekoračenja roka isporuke Dobavljač 1/ Dobavljač 2 je dužan da plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu od 0,2 % od ukupne vrednosti ugovora/narudžbenice bez PDV-a za svaki dan zakašnjenja, ali ne više od 10% od vrednosti ugovora/narudžbenice bez PDV-a.

8.2. Ako šteta pređe iznos ugovorne kazne iz stava 8.1. ovog člana, Naručilac može da traži naknadu stvarne štete, a može i da raskine ugovor/otkaže narudžbenicu bez obaveze prema Dobavljaču 1/ Dobavljaču 2.

8.3. Naplatu ugovorne kazne Naručilac će izvršiti, bez prethodnog pristanka Dobavljača 1/ Dobavljača 2, umanjnjem računa navedenog u ispostavljenoj fakturi.

9. SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA DOBRO IZVRŠENJE POSLA – OKVIRNI SPORAZUM

9.1. Dobavljač 1 i Dobavljač 2 su obavezani da prilikom potpisivanja okvirnog sporazuma dostave blanko menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje u visini od 10% od ukupne vrednosti okvirnog sporazuma (bez PDV-a). Uz menicu mora biti dostavljena i kopija kartona deponovanih potpisa, koji mora biti izdat od strane poslovne banke koja je navedena u meničnom ovlašćenju – pismu.

9.2 Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 9.1 ovog člana, ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 40 (četrdeset) dana od dana isteka važenja okvirnog sporazuma.

9.3 Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 9.1. ovog člana, ukoliko Dobavljač 1/ Dobavljač 2 odbiju da zaključe pojedinačne ugovore, ne postupe po izdatoj narudžbenici ili ukoliko nakon izdate narudžbenice obaveze ne budu blagovremeno ili pravilno realizovane, odnosno ukoliko Dobavljač 1/Dobavljač 2 prestanu da ih realizuju.

10. SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA DOBRO IZVRŠENJE POSLA – POJEDINAČAN UGOVOR

10.1 Dobavljač sa kojim bude zaključen pojedinačan ugovor je obavezan da prilikom potpisivanja pojedinačnog ugovora dostavi blanko menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora (bez PDV-a). Uz menicu mora biti dostavljena i kopija kartona deponovanih potpisa, koji mora biti izdat od strane poslovne banke koja je navedena u meničnom ovlašćenju – pismu.

10.2 Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla, navedeno u stavu 10.1 ovog člana, ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 40 (četrdeset) dana od dana isteka važenja ugovora.

10.3 Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu

10.1 ovog člana, ukoliko obaveze po ugovorima, zaključenim na osnovu okvirnog sporazuma, ne budu blagovremeno ili pravilno realizovane, odnosno ukoliko Dobavljač prestane da ih realizuje.

10.4 Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 10.1 ovog člana, važi za ispunjenje obaveza po ugovoru, zaključenim na osnovu okvirnog sporazuma.

10.5 U slučaju zakašnjenja ili drugih povreda obaveza, za koje je pojedninačnim ugovorom predviđena ugovorna kazna, prvenstveno se obračunava ugovorna kazna, dok sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 10.1 ovog člana, može da se unovči u slučaju da se zakašnjenja ili povrede nastave.

11. VIŠA SILA

11.1. Nastupanje više sile oslobađa od odgovornosti za kašnjenje u izvršenju ugovorenih obaveza.

11.2. Ukoliko posle zaključenja okvirnog sporazuma nastupe okolnosti više sile koje dovedu do ometanja ili onemogućavanja izvršenja obaveza definisanih ovim okvirnim sporazumom, rokovi izvršenja obaveza će se produžiti za vreme trajanja više sile.

11.3. Viša sila podrazumeva ekstremne i vanredne događaje koji se ne mogu predvideti, koji su se dogodili bez volje i uticaja strana u okvirnom sporazumu i koji nisu mogli biti sprečeni od strane pogođene višom silom. Višom silom mogu se smatrati poplave, transportne nesreće, zemljotresi, požari, politička zbivanja (rat, neredi većeg obima, štrajkovi), imperativne odluke vlasti (zabrane prometa uvoza i izvoza), i drugi slučajevi, koji su zakonom utvrđeni kao viša sila.

11.4. Strana u okvirnom sporazumu pogođena višom silom, odmah će u pisanoj formi u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa obavestiti drugu stranu o nastanku nepredviđenih okolnosti i dostaviti odgovarajuće dokaze.

12. SPOROVI

12.1. Strane u sporazumu su saglasne da se eventualni sporovi rešavaju sporazumno, a u slučaju spora ugovaraju stvarnu i mesnu nadležnost Privrednog suda u Novom Sadu.

13. RASKID OKVIRNOG SPORAZUMA

13.1. Naručilac ima pravo da u bilo kojem trenutku raskine sporazum. Raskid sporazuma nastupa po proteku 2 (dva) meseca od dostavljanja pismenog obaveštenja o raskidu.

13.2. U slučaju bitnih povreda odredaba sporazuma ili povreda koje se ponavljaju, sporazum može da raskine svaka strana. Raskid sporazuma zahteva se pismenim putem, uz raskidni rok od 30 (trideset) dana.

13.3. Raskid sporazuma iz stava 13.2. ovog člana može da se izvrši samo ukoliko je druga strana u sporazumu prethodno upozorena na bitne povrede ili povrede koje se ponavljaju i ukoliko iste nije otklonila u ostavljenom roku koji mora biti razuman.

13.4. Raskid sporazuma iz stava 13.2. ovog člana može da izvrši samo strana u sporazumu koja je svoje obaveze iz sporazuma u potpunosti i blagovremeno izvršila.

13.5. Raskid okvirnog sporazuma nema uticaja na pojedinačne ugovore/izdate narudžbenice na osnovu ovog sporazuma i isti se izvršavaju u skladu sa odredbama tih ugovora/narudžbenica i ovog sporazuma.

14. IZMENE I DOPUNE OKVIRNOG SPORAZUMA

14.1. Izmene i dopune teksta ovog sporazuma moguće su samo uz pristanak potpisnika sporazuma, dat u pisanom obliku.

15. IZMENE TOKOM TRAJANJA POJEDINIČNOG UGOVORA

15.1 U skladu sa članom 115. ZJN, Naručilac može nakon zaključenja pojedinačnog ugovora o javnoj nabavci bez sprovođenja postupka javne nabavke, povećati obim predmeta nabavke, s tim da se vrednost pojedinačnog ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude

veća od 5.000.000,00 dinara, bez PDV-a. U slučaju povećanja vrednosti pojedinačnog ugovora, Naručilac ima obavezu da postupi u skladu sa članom 115. stav 5. ZJN.

15.2 U slučaju iz prethodnog stava Dobavljač i Naručilac će zaključiti aneks pojedinačnog ugovora, kojim će regulisati povećanje ugovorene vrednosti.

16. ZAKLJUČENJE OKVIRNOG SPORAZUMA

16.1 Ovaj sporazum se zaključuje danom potpisivanja od strane Naručioca i Dobavljača 1/Dobavljača 2, pod uslovom da je dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla, navedeno u članu 9. ovog Sporazuma, od strane Dobavljača 1/Dobavljača 2.

16.2 Ukoliko Dobavljač 1/ Dobavljač 2 ne dostave traženo sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla, smatraće se da okvirni sporazum sa njim nije ni bio zaključen.

17. DOSTAVLJANJE INFORMACIJA

17.1. Dobavljač sa kojim bude zaključen ugovor/izdata narudžbenica je dužan da svakog 10-og u mesecu, za prethodni mesec, Naručiocu dostavlja izveštaj o isporukama izvršenim na osnovu ovog okvirnog sporazuma.

18. ZAVRŠNE ODREDBE

18.1. Za sve što nije regulisano ovim okvirnim sporazumom primenjivaće se odredbe zakona koji regulišu obligacione odnose, kao i drugi propisi koji regulišu ovu materiju.

18.2 Ovaj sporazum sačinjen je u 6 (šest) istovetnih primeraka, od kojih i Naručiocu i Dobavljačima pripadaju po dva primerka.

18.3 Sastavni deo ovog sporazuma su i njegovi prilozi, kako sledi:

- Ponuda Dobavljača 1 br.
- Ponuda Dobavljača 2 br.
- Tehnička specifikacija

Ovlašćeno lice ponuđača:

m.p.

Napomena: Model okvirnog sporazuma ponuđač mora da overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa njegovom sadržinom.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – model okvirnog sporazuma se overava pečatom i potpisuje u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude.

U situaciji da Naručilac ne dobije dve prihvatljive ponude, okvirni sporazum će se zaključiti sa manjim brojem ponuđača.

VII MODEL UGOVORA

NARUČILAC:

UNIVERZITET U NOVOM SADU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, sa sedištem u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića broj 3, PIB 101635863, Matični broj 08104620, broj računa: 840-1711666-19, Uprava za javna plaćanja, telefon 021/455-630, Telefaks 021/455-662, koga zastupa dekan prof. dr Milica Pavkov Hrvojević, redovni profesor (u daljem tekstu: Naručilac).

DOBAVLJAČ :

..... sa sedištem u, ulica i broj,
PIB:..... Matični broj Broj računa: Naziv
banke:....., Telefon:.....Telefaks koga zastupa..... (u
daljem tekstu: Dobavljač).

Zaključuju dana _____

UGOVOR O KUPOVINI SPECIJALNOG LABORATORIJSKOG PRIBORA, za partiju 1.

1. UVODNE NAPOMENE I KONSTATACIJE

1.1. Naručilac i Dobavljač u uvodu konstatuju:

1.1.1. da je Naručilac sproveo otvoreni postupak javne nabavke Materijal za obrazovanje i nauku - potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, a radi zaključenja okvirnog sporazuma,

1.1.2. da je Naručilac zaključio Okvirni sporazum br. ____ od ____ sa ____ (Dobavljač 1), i ____ (Dobavljač 2) /navesti nazive Dobavljača/ na osnovu Odluke br. ____ od ____ 2016. godine,

1.1.3 da ovaj ugovor o javnoj nabavci zaključuju u skladu sa okvirnim sporazumom br. ____ /navesti broj i datum/ i Odlukom o dodeli ugovora br. ____ od ____ .

1.2. Na sva pitanja koja nisu uređena ovim ugovorom, primenjuju se odredbe Okvirnog sporazuma navedenog u prethodnom stavu ovog člana.

2. PREDMET UGOVORA

2.1. Predmet ovog ugovora je kupovina specijalnog laboratorijskog pribora, bliže definisana u specifikaciji, koja je sastavni deo ugovora, u količini i po dinamici u skladu sa potrebama Naručioca, a u svemu prema usvojenoj ponudi Dobavljača br. ____ od ____ 2016. godine, koja je sastavni deo Okvirnog sporazuma br. ____ od ____.

3. CENA I PLAĆANJE

3.1 Jedinične cene iz ovog Ugovora su cene navedene u ponudi Dobavljača, br.____, od____, koja je sastavni deo Okvirnog sporazuma br.____ od ____ godine.

3.2 Naručilac plaća isporučene količine po ugovorenim jedničnim cenama, uvećanim za iznos PDV-a u roku od ____ dana od dana prijema fakture.

3.3. Vrednost ugovora, koja obuhvata ukupne ugovorene količine, sa uračunatim PDV-om, iznosi _____ dinara.

3.4 Obaveze Naručioca preuzete ovim ugovorom koje dospevaju u 2017. godini, realizovaće se u skladu sa obezbeđenim sredstvima u Finansijskom planu Naručioca za navedenu godinu.

4. ISPORUKA

4.1. Dobavljač se obavezuje da će ugovorenu količinu dobara iz člana 2. ovog ugovora isporučivati Naručiocu, po specifikaciji dobara sa tačno određenim količinama za svaku pojedinačnu narudžbinu posebno, u roku od ____ dana od dana prijema pismenog zahteva (unos se rok iz ponude).

4.2. Mesto isporuke je sedište Naručioca. Iz objektivnih razloga, Naručilac može da odredi i drugu lokaciju isporuke.

5. KVALITET I KOLIČINE

5.1. Kvalitet dobara, koja su predmet ovog ugovora, mora biti u skladu sa ponudom Dobavljača, dostavljenom u postupku predmetne javne nabavke.

5.2. Naručilac je ovlašćen da vrši kontrolu kvaliteta isporučenih dobara u bilo koje vreme i bez prethodne najave na mestu prijema, tokom ili posle isporuke.

5.3. Kvantitativni prijem dobara vrši se prilikom prijema od strane Naručioca u prisustvu predstavnika Dobavljača o čemu će se sačiniti zapisnik koji potpisuju prisutni predstavnici obe ugovorne strane. Eventualna reklamacija od strane Naručioca na isporučene količine mora biti sačinjena u pisanoj formi i dostavljena Dobavljaču u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa.

5.4. Zapisnik iz stava 5.3. ovog člana čini obaveznu prateću dokumentaciju uz ispostavljenu fakturu Dobavljača.

5.5. Dobavljač se obavezuje da, u slučaju postojanja kvalitativnih nedostataka koji su uočeni neposrednim opažanjem, na usmeni zahtev Naručioca, bez odlaganja, a najkasnije u roku od 3 (tri) dana, isporuči drugu količinu dobara odgovarajućeg kvaliteta.

5.6. Ukoliko Naručilac ustanovi nedostatke isporučenih dobara koji su rezultat nepropisnog pakovanja, utovara, transporta, pretovara, istovara ili isporuke, Dobavljač je dužan da nedostatke otkloni o svom trošku u roku koji odredi Naručilac.

5.7. Dobavljač garantuje kvalitet isporučenih dobara u skladu sa uslovima proizvođača (garancija), računajući od dana prijema isporučenih dobara od strane Naručioca.

5.8. Dobavljač je dužan da nedostatke isporučenih dobara koji su nastali u garantnom roku otkloni odmah bez naknade, po prvom pozivu Naručioca.

6. UGOVORNA KAZNA

6.1. U slučaju prekoračenja ugovorenog roka isporuke Dobavljač je dužan da plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu od 0,2% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a za svaki dan zakašnjenja, ali ne više od 10% od vrednosti ugovora bez PDV-a.

6.2. Ako šteta pređe iznos ugovorne kazne iz stava 6.1. ovog člana Naručilac može da traži naknadu stvarne štete, a može i da raskine ugovor bez obaveze prema Dobavljaču.

6.3. Naplatu ugovorne kazne Naručilac će izvršiti, bez prethodnog pristanka Dobavljača, umanjenjem računa navedenog u ispostavljenoj fakturi.

7. SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA DOBRO IZVRŠENJE POSLA

7.1. Dobavljač je obavezan da prilikom potpisivanja ugovora dostavi blanko menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora (bez PDV-a). Uz menicu mora biti dostavljena i kopija kartona deponovanih potpisa, koji mora biti izdat od strane poslovne banke koja je navedena u meničnom ovlašćenju – pismu.

7.2. Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 7.1 ovog člana, ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 40 (četrdeset) dana od dana isteka važenja ugovora.

7.3. Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 7.1. ovog člana, ukoliko obaveze po ugovoru, zaključenom na osnovu okvirnog sporazuma, ne budu blagovremeno ili pravilno realizovane, odnosno ukoliko Dobavljač prestane da ih realizuje.

7.4. Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 7.1 ovog člana, važi za ispunjenje svih obaveza po ugovoru, zaključenim na osnovu okvirnog sporazuma.

7.5 U slučaju zakašnjenja ili drugih povreda obaveza, prvenstveno se obračunava ugovorna kazna navedena u članu 6. ovog ugovora, dok sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, navedeno u stavu 7.1 ovog člana, može da se unovči u slučaju da se zakašnjenja ili povrede nastave.

8. VIŠA SILA

8.1. Nastupanje više sile oslobađa od odgovornosti ugovorne strane za kašnjenje u izvršenju ugovorenih obaveza.

8.2. Ukoliko posle zaključenja ugovora nastupe okolnosti više sile koje dovedu do ometanja ili onemogućavanja izvršenja obaveza definisanih ugovorom, rokovi izvršenja obaveza će se produžiti za vreme trajanja više sile.

8.3. Viša sila podrazumeva ekstremne i vanredne događaje koji se ne mogu predvideti, koji su se dogodili bez volje i uticaja ugovornih strana i koji nisu mogli biti sprečeni od strane pogođene višom silom. Višom silom mogu se smatrati poplave, transportne nesreće, zemljotresi, požari, politička zbivanja (rat, neredi većeg obima, štrajkovi), imperativne odluke vlasti (zabrane prometa uvoza i izvoza), i drugi slučajevi, koji su zakonom utvrđeni kao viša sila.

8.4. Ugovorna strana pogođena višom silom, odmah će u pisanoj formi u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa obavestiti drugu stranu o nastanku nepredviđenih okolnosti i dostaviti odgovarajuće dokaze.

9. SPOROVI

9.1. Ugovorne strane su saglasne da se eventualni sporovi po ovom ugovoru rešavaju sporazumno, a u slučaju spora ugovaraju stvarnu i mesnu nadležnost Privrednog suda u Novom Sadu.

10. RASKID UGOVORA

10.1. Ugovorna strana nezadovoljna ispunjenjem ugovornih obaveza druge ugovorne strane može zahtevati raskid ugovora, pod uslovom, da je svoje ugovorne obaveze u potpunosti i blagovremeno izvršila.

10.2. Raskid ugovora se zahteva pismenim putem, sa raskidnim rokom od 15 (petnaest) dana.

11. IZMENE TOKOM TRAJANJA POJEDINAČNOG UGOVORA

11.1. Izmene i dopune teksta ovog ugovora moguće su samo uz pristanak obe ugovorne strane, dat u pisanom obliku.

11.2 U skladu sa članom 115. ZJN, Naručilac može nakon zaključenja pojedinačnog ugovora o javnoj nabavci bez sprovođenja postupka javne nabavke, povećati obim predmeta nabavke, s tim da se vrednost pojedinačnog ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude veća od 5.000.000,00 dinara, bez PDV-a. U slučaju povećanja vrednosti pojedinačnog ugovora, Naručilac ima obavezu da postupi u skladu sa članom 115. stav 5. ZJN.

11.3 U slučaju iz prethodnog stava Dobavljač i Naručilac će zaključiti aneks pojedinačnog ugovora, kojim će regulisati povećanje ugovorene vrednosti.

12. STUPANJE NA SNAGU UGOVORA

12.1. Ovaj ugovor stupa na snagu danom postpisivanja obe ugovorne strane, pod uslovom da je dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla navedeno u članu 7. ovog Ugovora od strane Dobavljača.

12.2 Ovaj ugovor se zaključuje na period od godinu dana od dana potpisivanja, odnosno do realizacije ugovorenih količina.

13. ZAVRŠNE ODREDBE

13.1. Ugovorne strane su saglasne da za sve što Okvirnim sporazumom i ovim ugovorom nije regulisano važe odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

13.2 Ovaj ugovor sačinjen je u 4 (četiri) istovetna primerka, od kojih Naručiocu i Dobavljaču pripadaju po dva primerka.

13.3. Sastavni deo ovog ugovora su i njegovi prilozi, kako sledi:

- Okvirni sporazum
- Tehnička specifikacija

Ovlašćeno lice ponuđača:

m.p.

Napomena: Model ugovora ponuđač mora da overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa njegovom sadržinom.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – model ugovora se overava pečatom i potpisuje u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude.

VIII MODEL NARUDŽBENICE

NARUČILAC:

UNIVERZITET U NOVOM SADU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, sa sedištem u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića broj 3, PIB 101635863, Matični broj 08104620, broj računa: 840-1711666-19, Uprava za javna plaćanja, telefon 021/455-630, Telefaks 021/455-662, koga zastupa dekan prof. dr Milica Pavkov Hrvojević, redovni profesor (u daljem tekstu: Naručilac).

DOBAVLJAČ :

..... sa sedištem u, ulica i broj,
PIB:..... Matični broj Broj računa: Naziv
banke:....., Telefon:.....Telefaks koga zastupa..... (u
daljem tekstu: Dobavljač).

Na osnovu člana 40. stav 9. ZJN, nakon sprovedenog otvorenog postupka javne nabavke Materijal za obrazovanje i nauku - potrošni laboratorijski materijal i pribor, po partijama, za partiju broj 1. specijalni laboratorijski pribor, br. JN: 6/2016, Naručilac,(sedište), dana, izdaje

NARUDŽBENICU, BROJ.....

1. Na osnovu Okvirnog sporazuma br. od ____ godine i Odluke o izdavanju narudžbenice br. od Naručilac izdaje Narudžbenicu (podaci o Dobavljaču) (u daljem tekstu: Dobavljač).
2. Predmet nabavke: dobra
3. Naziv dobra, količina i cena:

Stavka	NAZIV DOBRA	KOLIČINA	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-a	PDV u %	PDV u dinarima	UKUPNO CENA SA PDV-om
Partija ____ - _____						
UKUPNO CENA BEZ PDV-a						
UKUPNO CENA SA PDV-om						

4. Rok isporuke: u roku od _____ dana od prijema pismenog zahteva Naručioca (unosi se rok iz ponude)
5. Mesto isporuke: Mesto isporuke je sedište Naručioca. Iz objektivnih razloga, Naručilac može da odredi i drugu lokaciju isporuke.
6. Rok izdavanja i dostavljanja računa od strane Dobavljača Naručiocu: najkasnije 5 (pet) dana od dana prijema Narudžbenice.
7. Način, rok i uslov plaćanja: ____ dana od dana prijema ispravnog računa. Obavezna prateća dokumentacija uz račun: Zapisnik o izvršenoj kvalitativnoj i kvantitativnoj isporuci.
8. Na sva pitanja koja nisu uređena primenjuju se odredbe Okvirnog sporazuma navedenog u tački 1.
9. Naručilac i Dobavljač su saglasni da sve eventualne sporove reše mirnim putem, a ukoliko do sporazuma ne dođe, saglasni su da je stvarno i mesno nadležan Privredni sud u Novom Sadu.

Ovlašćeno lice ponuđača:

m.p.

Napomena: U slučaju da pojedinačne potrebe Naručioca iznose do 500.000,00 dinara bez PDV-a, Naručilac može izdati narudžbenicu koja sadrži bitne elemente ugovora.

Model narudžbenice ponuđač mora da overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa njegovom sadržinom.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – model narudžbenice se overava pečatom i potpisuje u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude.

IX UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

1. PODACI O JEZIKU NA KOJEM PONUDA MORA DA BUDE SASTAVLJENA

Ponudač podnosi ponudu na srpskom jeziku.

Ukoliko ponuda sadrži dokument na stranom jeziku, obavezno je uz dokument dostaviti i prevod na srpski jezik, overen od strane sudskog tumača.

U slučaju spora relevantna je verzija ponude na srpskom jeziku.

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 poslovno ime, adresu, telefon, e-mail adresu i odgovorno lice.

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: Trg Dostaja Obradovića 3, Novi Sad, sa naznakom: „**PONUDA ZA JAVNU NABAVKU SPECIJALNOG LABORATORIJSKOG PRIBORA, PARTIJA broj 1.; JN BR. 6/2016 - NE OTVARATI**“, u radno vreme Naručioca od 09,00 do 13,00 časova.

Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane Naručioca do 16.06.2016. godine, do 10,00 časova, bez obzira na način na koji je poslata.

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 mogu ponude podnositi, smatraće se neblagovremenom.

Neblagovremene ponude se neće razmatrati.

Neblagovremenu ponudu naručilac će po okončanju postupka otvaranja vratiti neotvorenu ponuđaču, sa naznakom da je podneta neblagovremeno.

Ponudač dostavlja ponudu u skladu sa obrascima koji su sastavni deo konkursne dokumentacije, kao i na sopstvenim obrascima potraživanim u konkursnoj dokumentaciji.

Podaci koji se unose u obrazac ponude i druge obrasce predviđene konkursnom dokumentacijom moraju biti jasni i nedvosmisleni, uneti elektronskim putem ili upisani, čitko, hemijskom olovkom.

Ponuda mora da sadrži overen i potpisan:

- Obrazac ponude (Obrazac 1);
- Obrazac strukture ponuđene cene (Obrazac 2);
- Obrazac troškova pripreme ponude (Obrazac 3), ako se ponudač odluči da iskaže troškove pripremanja ponude
- Obrazac izjave o nezavisnoj ponudi (Obrazac 4);
- Obrazac izjave ponuđača o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke - čl. 75. i 76. ZJN (Obrazac 5);
- Obrazac izjave podizvođača o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke - čl. 75. (Obrazac 6), ukoliko ponudač podnosi ponudu sa podizvođačem;
- Obrazac Meničnog ovlašćenja (Obrazac 8);
- Model okvirnog sporazuma

- Model ugovora;
- Model narudžbenice

Napomena: Ponuđač nije u obavezi da prilikom dostavljanja ponude, u navedenoj fazi postupka, dostavi **Obrazac Potvrde/Reference (Obrazac 7)**, kao ni druga dokumenta kojima dokazuje da ispunjava obavezne i dodatne uslove za učešće u postupku predmetne javne nabavke, budući da isto dokazuje dostavljanjem Izjave (Obrazac 5).

3. OVLAŠĆENJE ZA POTPISIVANJE

Konkursna dokumentacija se može potpisati svojeručno ili overiti faksimilom.

Ukoliko konkursnu dokumentaciju potpisuje lice koje nije ovlašćeno za zastupanje po rešenju iz registra privrednih subjekata, potrebno je dostaviti Ovlašćenje za potpisivanje konkursne dokumentacije.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu – konkursnu dokumentaciju potpisuju u skladu sa zajedničkim sporazumom koji je sastavni deo ponude, osim Obrasca izjave o nezavisnoj ponudi (Obrazac 4) i Obrasca izjave ponuđača o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke - čl. 75. i 76. ZJN (Obrazac 5), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača.

4. JAVNO OTVARANJE PONUDA

Naručilac će izvršiti javno otvaranje ponuda dana 16.06.2016. godine sa početkom u 11,00 časova.

Ponude će se otvarati redosledom kojim su primljene/zavedene od strane Naručioca.

Predstavnici ponuđača, koji prisustvuju javnom otvaranju ponuda, moraju Komisiji naručioca podneti ovlašćenje za učešće u postupku otvaranja ponuda.

5. PARTIJE

Predmetna javna nabavka je oblikovana u 3 partije, ali se konkretan postupak odnosi na jednu partiju.

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.

6. PONUDA SA VARIJANTAMA

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

7. 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: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad, sa naznakom:

„Izmena ponude za javnu nabavku Specijalnog laboratorijskog pribora – za partiju broj 1. JAVNA NABAVKA br. 6/2016- NE OTVARATI” ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku Specijalnog laboratorijskog pribora – za partiju broj 1. JAVNA NABAVKA br. 6/2016- NE OTVARATI” ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku Specijalnog laboratorijskog pribora – za partiju broj 1. JN br. 6/2016 - NE OTVARATI” ili

„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku Specijalnog laboratorijskog pribora – za partiju broj 1. JN. 6/2016 - NE OTVARATI”.

Na poleđini koverta ili kutije ponuđač navodi svoje poslovno ime, adresu, telefon, e-mail adresu i odgovorno lice. 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.

8. ZAJEDNIČKA PONUDA

Ponudu može podneti i 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. st. 4. tač. 1) i 2) ZJN i to podatke o:

- članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem,
- opisu poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.

U slučaju zajedničke ponude ponuđači odgovaraju Naručiocu neograničeno solidarno.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju III konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova (Obrazac 5. u poglavlju V).

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. PONUDA SA PODIZVOĐAČEM

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem dužan je da u Obrascu ponude (Obrazac 1 u poglavlju V) 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 III konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova (Obrazac 6. u poglavlju V).

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.

10. ROK I NAČIN PLAĆANJA

Plaćanje će se vršiti sukcesivno, u skladu sa dinamikom isporuke koja je bliže određena ugovorom, uplatom na račun ponuđača, a u roku koji ne može biti kraći od 15 ni duži od 45 dana od dana prijema ispravne fakture.

Ponuđaču nije dozvoljeno da zahteva avans.

11. ROK ISPORUKE

Rok isporuke određuje ponuđač u ponudi.

Ponuđač ne može da odredi rok isporuke duži od 10 dana od dana pojedinačne narudžbe.

Mesto isporuke je sedište Naručioca.

Iz objektivnih razloga, Naručilac može da odredi i drugu lokaciju isporuke.

12. ROK VAŽENJA PONUDE

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 90 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.

13. 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 pratećim 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 i mora biti zaokružena na dve decimale.

Cena je fiksna i ne može se menjati.

U cenu u ponudi moraju da budu uračunati i kroz nju iskazani svi popusti i sve pogodnosti koje ponuđač nudi. Posebni popusti i pogodnosti neće biti uzimane u obzir prilikom primene kriterijuma za dodelu ugovora.

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

14. FINANSIJSKE GARANCIJE

- Za ozbiljnost ponude

Ponuđač je obavezan da uz ponudu dostavi Naručiocu, kao finansijsku garanciju za ozbiljnost ponude, blanko menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje, u visini od 2% od vrednosti dostavljene ponude. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa, koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju.

Naručilac može da aktivira finansijsku garanciju za ozbiljnost ponude u iznosu od 2% (bez PDV-a) u slučaju:

- 1) da ponuđač povuče svoju ponudu tokom perioda važenja ponude, naznačenog od strane ponuđača u obrascu za ponudu;
- 2) ili ako ponuđač, pošto je obavešten o prihvatanju ponude od strane Naručioca, u toku perioda važenja ponude ne potpiše ili odbije da potpiše okvirni sporazum ili ne dostavi traženo sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla.

Finansijska garancija za ozbiljnost ponude ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 30 (trideset) dana od dana isteka roka važenja ponude. Ukoliko, iz bilo kog razloga, dođe do produženje roka važenja ponude, obaveza ponuđača je da obezbedi produženje važenja finansijske garancije za ozbiljnost i to najmanje za broj dana za koji je produžen rok važenja ponude.

Dostavljeno sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude vratiće se izabranom ponuđaču nakon što dostavi sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla, nakon zaključenog okvirnog sporazuma. Sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude biće vraćeno ostalim ponuđačima na njihov pisani zahtev, nakon zaključenja okvirnog sporazuma.

Menično ovlašćenje, koje ponuđač dostavlja uz ponudu, može biti izrađeno na Obrascu. 8 – Menično ovlašćenje ili predato na sopstvenom obrascu, i mora sadržati sve elemente navedene u

Obrascu 8.

Troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja za ozbiljnost ponude snosi Ponuđač, osim u slučaju iz člana 88. stav 3. ZJN.

Za dobro izvršenje posla – okvirni sporazum

Izabrani ponuđač se obavezuje da u trenutku zaključenja okvirnog sporazuma, preda naručiocu, kao finansijsku garanciju za dobro izvršenje posla, blanko menicu koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje, u visini od 10% od vrednosti zaključenog sporazuma. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa, koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju.

Finansijska garancija za dobro izvršenja posla ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 40 (četrdeset) dana od dana isteka važenja okvirnog sporazuma

Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, ukoliko Dobavljač odbije da zaključi pojedinačne ugovore, postupi po izdatoj narudžbenici ili ukoliko nakon izdate narudžbenice obaveze ne budu blagovremeno ili pravilno realizovane, odnosno ukoliko Dobavljač prestane da ih realizuje.

Za dobro izvršenja posla – pojedinačan ugovor

Dobavljač sa kojim bude zaključen pojedinačan ugovor je dužan da prilikom potpisivanja pojedinačnog ugovora dostavi blanko menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke, overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostaviti popunjeno i overeno menično ovlašćenje u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora (bez PDV-a). Uz menicu mora biti dostavljena i kopija kartona deponovanih potpisa, koji mora biti izdat od strane poslovne banke koja je navedena u meničnom ovlašćenju – pismu.

Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla, ostaće na snazi sa rokom važenja ne kraćim od 40 (četrdeset) dana od dana isteka važenja ugovora.

Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla ukoliko obaveze po ugovoru, zaključenom na osnovu okvirnog sporazuma, ne budu blagovremeno ili pravilno realizovane, odnosno ukoliko Dobavljač prestane da ih realizuje.

Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenja posla važi za ispunjenje svih obaveza po ugovoru, zaključenim na osnovu okvirnog sporazuma.

15. TROŠKOVI PRIPREMANJA PONUDE

Ponuđač može da u okviru ponude dostavi ukupan iznos i strukturu 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 pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

16. POVERLJIVOST PODATAKA

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

Podaci koje ponuđač opravdano označi kao poverljive, biće korišćeni samo u predmetnoj javnoj nabavci i neće biti objavljeni prilikom otvaranja ponuda, niti u nastavku postupka ili kasnije (shodno čl. 14. ZJN-a).

Naručilac će kao poverljive tretirati podatke u ponudi koji su sadržani u dokumentima koji su označeni kao takvi, odn. koji u gornjem desnom uglu sadrže oznaku "POVERLJIVO", kao i

ispod pomenute oznake potpis ovlašćenog lica ponuđača.

Ukoliko se poverljivim smatra samo određeni podatak sadržan u dokumentu koji je dostavljen uz ponudu, poverljiv podatak mora biti obeležen crvenom bojom, pored njega mora biti navedeno "POVERLJIVO", a ispod pomenute oznake potpis ovlašćenog lica ponuđača.

Naručilac ne odgovara za poverljivost podataka koji nisu označeni na pomenuti način.

Neće se smatrati poverljivim dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova, cena i ostali podaci iz ponude koji su od značaja za primenu elemenata kriterijuma i rangiranje ponude.

Informacije u vezi sa pregledom i ocenom ponuda, kao i u vezi sa predlogom odluke o zaključenju okvirnog sporazuma neće biti obelodanjene nijednom ponuđaču ili bilo kojem drugom licu koje nije zvanično uključeno u proces stručne ocene ponuda do trenutka slanja odluke o zaključenju okvirnog sporazuma.

Svaki pokušaj ponuđača da utiče na Naručioca u procesu stručne ocene ponuda ili donošenja odluke o dodeli ugovora/okvirnog sporazuma, može da dovede do odbijanja ponude tog ponuđača.

17. DODATNE INFORMACIJE ILI POJAŠNJENJA U VEZI SA PRIPREMANJEM PONUDE

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku (putem pošte na adresu naručioca i elektronske pošte na e-mail – radmila.djordjevic@pmf.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 5 dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Dodatna pojašnjenja poslata Naručiocu nakon isteka radnog vremena, smatraće se da su primljena narednog radnog dana.

Naručilac će u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije, odgovor objaviti 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 za javnu nabavku Specijalnog laboratorijskog pribora - JN br. 6/2016”.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 (osam) 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.

Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. ZJN, i to:

- putem elektronske pošte ili pošte, kao i objavljivanjem od strane naručioca na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici;

- ako je dokument iz postupka javne nabavke dostavljen od strane naručioca ili ponuđača putem elektronske pošte, strana koja je izvršila dostavljanje dužna je da od druge strane zahteva da na isti način potvrdi prijem tog dokumenta, što je druga strana dužna da to i učini kada je to neophodno kao dokaz da je izvršeno dostavljanje.

18. 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. ZJN).

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.

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.

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

19. NEGATIVNE REFERENCE

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz da je ponuđač u prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda u postupku javne nabavke:

- 1) postupao suprotno zabrani iz čl. 23. i 25. ZJN;
- 2) učinio povredu konkurencije;
- 3) dostavio neistinite podatke u ponudi ili bez opravdanih razloga odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen;
- 4) odbio da dostavi dokaze i sredstva obezbeđenja na šta se u ponudi obavezao.

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda. Dokaz može biti:

- 1) pravosnažna sudska odluka ili konačna odluka drugog nadležnog organa;
- 2) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza;
- 3) isprava o naplaćenju ugovorne kazni;
- 4) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;
- 5) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja bitnih elemenata ugovora data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;
- 6) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača;
- 7) drugi odgovarajući dokaz primeren predmetu javne nabavke, koji se odnosi na ispunjenje obaveza u ranijim postupcima javne nabavke ili po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama.

Naručilac može odbiti ponudu ako poseduje dokaz iz čl. 82 stava 3. tačka 1) ZJN, koji se odnosi na postupak koji je sproveo ili ugovor koji je zaključio i drugi naručilac ako je predmet javne nabavke istovrsan.

20. KORIŠĆENJE PATENATA 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.

21. NAČIN I ROK ZA PODNOŠENJE ZAHTEVA ZA ZAŠTITU PRAVA PONUĐAČA SA DETALJNIM UPUTSTVOM O SADRŽINI POTPUNOG ZAHTEVA

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 ZJN.

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, elektronskom poštom na e-mail – radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom. Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko ZJN 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 sedam 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 zaključenju okvirnog sporazuma iz čl. 108. ZJN ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. ZJN, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 10 dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki, odnosno 5 dana od dana objavljivanja odluke o dodeli ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.

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.
- (3) iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši – 120.000,00 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: ZZP; Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu; javna nabavka Specijalni laboratorijski pribor – br. JN 6/2016;

(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.

22. ODLUKA O ZAKLJUČENJU OKVIRNOG SPORAZUMA

Naručilac će u roku od 25 dana od dana otvaranja ponuda doneti odluku o zaključenju okvirnog sporazuma.

23. UVID U DOKUMENTACIJU

Ponuđač ima pravo da izvrši uvid u dokumentaciju o sprovedenom postupku javne nabavke posle donošenja odluke o zaključenju okvirnog sporazuma, odnosno odluke o obustavi postupka o čemu može podneti pisani zahtev naručiocu.

Naručilac je dužan da ponuđaču koji podnese zahtev omogućiti uvid i kopiranje dokumentacije iz postupka o trošku podnosioca zahteva, u roku od dva dana od dana prijema pisanog zahteva, uz obavezu da zaštititi podatke u skladu sa tačkom 16. iz ovog Uputstva.

24. IZMENA I DOPUNA KONKURSNE DOKUMENTACIJE, ODUSTAJANJE OD JAVNE NABAVKE

Naručilac zadržava pravo da:

- 1) izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju ukoliko se, u roku predviđenom za dostavljanje ponuda, ukaže potreba za tim, s tim što je dužan da sve novonastale izmene ili dopune konkursne dokumentacije, objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici (shodno članu 63. Zakona o javnim nabavkama).
- 2) odustane od vršenja izbora ako ustanovi da nijedna ponuda ne odgovara zahtevima iz konkursne dokumentacije.
- 3) odustane od vršenja izbora ako dođe do prestanka potrebe naručioca za predmetnim dobrom.
- 4) da zaključi okvirni sporazum sa manjim brojem ponuđača ukoliko ne dobije dve prihvatljive ponude.

25. ZAKLJUČIVANJE POJEDINAČNIH UGOVORA/IZDAVANJE NARUDŽBENICE

Nakon zaključenja okvirnog sporazuma, kada nastane potreba Naručioca za predmetom nabavke, Naručilac će sa Dobavljačem 1. zaključiti pojedinačni ugovor o javnoj nabavci.

U situaciji da pojedinačne potrebe Naručioca ne prelaze 500.000, dinara bez PDV-a, Naručilac može Dobavljaču 1 izdati narudžbenicu, koja sadrži sve bitne elemente ugovora.

Odluku o dodeli ugovora/izdavanju narudžbenice Naručilac će objaviti na Portalu javnih nabavki i svojoj internet stranici.

Ukoliko Dobavljač 1 odbije da zaključi pojedinačan ugovor, odnosno ne postupi po izdatoj narudžbenici, Naručilac će realizovati dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla iz ovog okvirnog sporazuma.

U situaciji navedenoj u prethodnom stavu, Naručilac će sa Dobavljačem 2. zaključiti pojedinačan ugovor, odnosno izdati mu narudžbenicu na način i pod uslovima koji su važili za Dobavljača 1.

Ukoliko Dobavljač 2 odbije da zaključi pojedinačan ugovor, odnosno ne postupi po izdatoj narudžbenici, Naručilac će realizovati dostavljeno sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla iz ovog okvirnog sporazuma.

Količine u pojedinačnim ugovorima/narudžbenicama određuje Naručilac.

Pojedinačni ugovori/narudžbenice važe do perioda na koji su zaključeni, odnosno do realizacije ugovorenih količina.

PRILOG A – TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**Partija 1 – Specijalni laboratorijski pribor**

Redni broj	Naziv dobra	Poseban zahtev	Jedinica mere	Okvirna količina	Departman	Rukovodilac projekta	Projekat
1	Eksikator običan	250 mm, sa uloškom	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
2	Eksikator vakuum	300 mm, sa uloškom	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
3	Pinceta	ravan vrh 145mm	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
4	Zasićena kalomelska elektroda		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
5	Plastično bure za destilovanu vodu sa slavinom	15 L	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
6	Prsten za levak za ekstrakciju	Ø 200 mm katalogski broj Glacier 1105.2008.07	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
7	Klema za hladnjake sa mufom	silikonska obloga	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
8	Klema za birete sa mufom	silikonska obloga	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
9	Salak za sušenje staklenog posuđa		kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
10	Špatula 185 mm, 5 mm	Carl Roth, 3015.1	kom.	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
11	Špatula 180 mm, 8 mm	Carl Roth, YL31.1	kom.	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
12	HPLC kolona, Intersil CN-3 Column 4,6 mm x 150 mm x 3 µm	Agilent	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02
13	Elektroda za konduktometar do 30 milisimensa		kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-451958/2015-02

14	Thermometer Pocket-Digitemp	LLG	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Slobodan Gadžurić, dr Milan Vraneš	ON172012, 114-4512373/2011-01
15	microtube rack, 96 well, PP, five colours (blue, green, pink, yellow and orange), rack accommodates 96 × 0.5 mL microcentrifuge tubes on one side, or 96 × 1.5 - 2.0 mL microcentrifuge tubes on the other, rack is arranged in the standard 8 × 12 array, autoclavable, supplied with lid, dimensions 246 mm x 121 mm x 50 mm, LLG cat no 9.193 982	5 rack/pack	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
16	Freezing container for cell culture, H × diam. 86 mm × 117 mm, holds 18 x 1.2 and 2.0 mL cryovials, polycarbonated, blue high-density polyethylene closure, white high-density polyethylene vial holder, 1°C/min cooling rate, LLG cat no 9.400 945	1 container	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
17	adapters for 10/15 mL tubes in 50 mL rotor, 6/cs, sigma aldrich cat no CLS480140-6EA	6 adapters/pack	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
18	counting chamber, Bürker-Türk, double ruling, without clips, complete with 2 haemocytometer cover glasses, in transparent plastic box, sigma aldrich cat no BR719505-1EA	1 counting chambe	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
19	autoclave adhesive tape, roll W × L 19 mm × 50 m, LLG cat no 9.140 784	1 roll	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
20	adhesive label tape, writable, yellow, roll, 25.4 mm x 36.6 mm, LLG cat no 9.040 342	1 roll	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
21	forcep, 18/10 steel, 200 mm lenght, blunt streight, LLG cat no 4.008 475	1 forcep	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058

22	tissue forcep, 18/10 steel, with tooth grips, 160 mm lenght, LLG cat no 9.171 316	1 forcep	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
23	dissecting forcep, staines steel 420, curved body form, 130 mm lenght, LLG cat no 6.236 683	1 forcep	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
24	96 well PS plates, clear, flat bottom, 400 µL/well, non sterile, sigma aldrich cat no P7366-1CS	60 plates/pack	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
25	ImmunoGrade 96-well plate, transparent, flat bottom, well volume 350 uL, LLG catalog no 4.000 277	100 plates/pack	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
26	weighing boats, antistatic, PS, biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols, and bases. temperature range -10 to +70°C. Capacity 5 mL, dimensions 55 x 35 x 6 mm, black, LLG cat no 9.900 801	1000 boats/pack	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
27	Cryo floating stands, foam PE, PCR-tubes, hole ø 5 mm, temperature stable from -80 to +80 °C, round, for single 10 tubes, 10 in pack, roth cat no LH39.1	1 pack	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
28	Rotilabo®-floating racks, yelow, for 1.5/2 ml tubes, pack of 5, roth cat no P199.1	1 pack	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
29	Cryo floating stands, foam PE, PCR-tubes, hole ø 5 mm, temperature stable from -80 to +80 °C, squere, for 8-port strips. 4 x 8, 10 in pack, roth cat no ailable in stock LH40.1	1 pack	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058

30	Rotilabo®-racks, revolving, PP. four colored models connected together, can however be turned individually, thus allowing centrifuge tubes and vials of different size to be stored and transported in one rack, autoclavable, roth cat no HC26.1	1 set	set	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
31	Rotilabo®-racks, revolving, PP. four colored models connected together, can however be turned individually, thus allowing centrifuge tubes and vials of different size to be stored and transported in one rack, autoclavable, roth cat no HC25.1	1 set	set	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
32	refrigerator thermometer, plastic, with loop or hook clip mountings. measuring range -40 to +40°C. graduated every 1°C. dimensions (L x dia.) 185 x 20 mm. LLG cat no 9.242 340	1 thermometer	kom	20	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
33	SenTix 41 pH electrode		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
34	Rotilabo stand clamps, span 80 mm, Carl Roth, P177.1		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
35	Rotilabo rectangular double boss head, Carl Roth, 2134.1		kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
36	Rotilabo stand clamps, span 40 mm, P174.1		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
37	Storing box with lid, 96 holes, Roth A618.1		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
38	Rotilabo storage box, 200 holes, P786.1		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
39	Kinetex™ 2.6 µm HILIC 100 Å, LC Column 50 x 4.6 mm, Phenomenex, 00B-4461-E0		kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058

40	Zorbax HILIC Plus LC Column, 4.6x50mm, 3.5 um, Agilent Technologies, 959943-901		kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
41	Mininert® Valve, screw thread for use with 15/425 mm thread, pkg of 12 ea, Supelco 33301		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
42	Replacement septa for Mininert® valves, Replacement Mininert Septa, L × O.D. 0.308 in. × 0.125 in., Supelco 33310-U		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
43	1/16 in stainless steel fitting, 10/pk, Agilent 5062-2418		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
44	Universal ZDV union, stainless steel, no fittings, Agilent 5022-2184		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
45	HPLC kolona, Zorbax Eclipse XDB-C18, 4,6x50 mm, 1.8-micron, Agilent Technologies 927975-902		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
46	Spring, canted coil, 0.25 in ID, 0.53 mm, Agilent G1460-2571		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
47	SenTix 41 pH electrode		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
48	Micro-spatula, rod. diam.: 0.09 in, L: 6 5/8, stainless steel, Z648299-1EA		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	prof. dr Neda Mimica-Dukić	172058
49	Z267368-1EA, Hamilton® syringe barrel for use with Luer tip syringe 1005, volume 5 mL,	Sigma aldrich Z267368-1EA	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
50	Hamilton® syringe barrel for use with Luer tip syringe 1010, volume 10 mL	Z267376-1EA	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
51	H360.1 Desiccator bases, without connector, O.H.283mm; H. 150mm; outer 380 ±2mm; 332mm inner, DN300	H360.1 Carl Roth	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti

52	Desiccator lids, with 24/29 socket, Novus, outer 380 ± 2mm; inner 332mm, DN300	H380.1 Carl Roth	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
53	Desiccator plates, porcelain, 280mm, DN300	H407.1 Carl Roth	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
54	Dessicator sets, incl. lid with knob, without connection, DN200	AHL0.1 Carl Roth	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
55	Desiccator plates, porcelain, DN200	H405.1 Carl Roth	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
56	1. Rotilabo®-stand rings, made of high-grade steel , with boss head, ROTH kat.broj 2263.1 -2 kom.	ROTH kat.broj 2263.1	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
57	2. Staining box acc. to Coplin, ROTH kat.broj H548.1 -2 kom.	ROTH kat.broj H548.1	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
58	3. Spoon spatulas, with micro-spoon , ROTH kat.broj YK75.1 -1 kom.	ROTH kat.broj YK75.1	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
59	4. Rotilabo®-stand clamps with boss head, ROTH kat.broj X084.1 -4 kom.	ROTH kat.broj X084.1	kom.	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
60	5. Rotilabo®-stand clamps with boss head, ROTH kat.broj X083.1 -2 kom.	ROTH kat.broj X083.1	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
61	6. Rotilabo®-universal-stand clamps, ROTH kat.broj 2385.1 - 1 kom	ROTH kat.broj 2385.1	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
62	7. Rotilabo®-cross double boss head, ROTH kat.broj 2194.1 - 1 kom	ROTH kat.broj 2194.1	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
63	Rotilabo®-Büchner funnels	ROTH kat.broj XX44.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti

64	Chromatography columns, without frit, Length (mm) 800, Volume (ml) 1000, Inner ø (mm) 40, Standard taper (NS) 29/32, Made of DURAN®. With ground glass socket and PTFE stopcock NS 14.5 Without frit	TK55.1 iz kataloga Carl ROTH	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
65	96 well microplate, CellBIND Surface, clear bottom, sterile, with lid	Corning , kat broj 3300	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
66	SMALL SCRAPER 1.8cm	Corning	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
67	Špatule, 130mm	ROTH kat.broj 3293.1	kom.	6	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
68	Špatule, 185mm	ROTH kat.broj 3298.1	kom.	6	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
69	Špatule, 185mm, zakrivljena	ROTH kat.broj 3455.1	kom.	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
70	Kašika	ROTH kat.broj 6186.1	kom.	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
71	Kašika	ROTH kat.broj PX34.1	kom.	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
72	Slavina jednosmerna, pak. 2 kom.	ROTH kat.broj LP14.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
73	Konektori za creva T, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E766.1	pak.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
74	Konektori za creva, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E789.1	pak.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
75	Konektori za creva Y, pak. 10 kom.	ROTH kat.broj E772.2	pak.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
76	Muf	ROTH kat.broj 2194.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti

77	Klema	ROTH kat.broj P174.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
78	Klema	ROTH kat.broj 2004.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
79	Klema	ROTH kat.broj X084.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
80	Klema	ROTH kat.broj C826.1	kom.	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
81	Test tube racks, Ø 16 mm	ROTH kat.broj 7401.1	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
82	Test tube racks, Ø 16 mm	ROTH kat.broj 7435.1	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
83	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y671.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
84	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj TK55.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Sakač, S. J.-Šanta, doktoranti	172021, novi, doktoranti
85	Rotilabo-cross double boss head, with brass clamping screws	Carl Roth 2194.1	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
86	Rotilabo-stand clamps, 40mm,250mm, with two round jaws	Carl Roth 2004.1	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
87	Rotilabo-stand clamps, 40mm,237mm	Carl Roth P174.1	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
88	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, blue	Carl Roth K591.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172007
89	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, blue	Carl Roth K589.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
90	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, yellow	Carl Roth K592.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
91	Rotilabo-cryobox, 3-5 mL, green	Carl Roth K590.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
92	Spoon spatula with flat spoon	Carl Roth YK76.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
93	Double spatula, chattaway type, curved	Carl Roth YL29.1	kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006

94	Špatula 180 mm, 8 mm	Carl Roth, YL31.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
95	Špatula 185 mm, 5 mm	Carl Roth, 3015.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
96	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1001TLL, PTFE Luer lock, volume 1 mL	Sigma-Aldrich 20997	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
97	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1002TLL, PTFE Luer lock, volume 2.5 mL	Sigma-Aldrich 20998	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
98	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1005TLL, PTFE Luer lock, volume 5 mL	Sigma-Aldrich 20999	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
99	Hamilton® syringe, 1000 series GASTIGHT®, PTFE luer lock, 1010TLL, PTFE Luer lock, volume 10 mL	21000-U Sigma-Aldrich	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
100	Hamilton® GASTIGHT® syringe, 1700 series, PTFE luer lock, 1750TLL, volume 0.5 mL, PTFE Luer lock	20916 Sigma-Aldrich	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
101	Stainless steel 304 syringe needle, noncoring point, gauge 22, L 6 in	Z116149 Aldrich	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
102	Stainless steel 304 syringe needle, noncoring point, gauge 22, L 6 in	Z102717 Aldrich	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
103	Double-tipped needle gauge 20, L 24 in	Z101095 Aldrich	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
104	Rotilabo-flexible clamps, with rotatable boss head	Carl Roth X087.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006

105	Mikroploče 96 well sa poklopcem, ravno dno, sterilne, 50 kom	Falcon	pakovanje	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
106	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 200x10 mm, NS 14/23	Carl Roth TK54.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
107	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 400x20 mm, NS 29/32	Carl Roth Y670.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
108	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 600x30 mm, NS 29/32	Carl Roth Y671.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
109	Chromatography column, duran, ground glass socket, ptfe stopcock, without frit, 800x40 mm, NS 29/32	Carl Roth TK55.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
110	Staininig boxes acc. To Hellendahl, with extension, 63x58x98mm	Carl Roth H550.1	kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
111	Rotilabo-sample vials 4 mL, clear, 200 pcs	Carl Roth E152.1	pakovanje	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	M. Popsavin ili V. Popsavin	pokrajina ili republika 172006
112	Kada za razvijanje TLC ploča, cilindrična 6.5 cm × 21.0 cm		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
113	Kada za razvijanje TLC ploča, pravougaona 17.5 cm × 16.0 cm × 8.2 cm		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
114	kivete za spektrofotometar	staklene, 10 mm	kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
115	kivete za spektrofotometar	kvarcne, 10 mm	kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
116	Levak po Buchner-u, porcelan, 105mm prečnik		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
117	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
118	Kombinovana elektroda Metrohm pH Electrode Solitrode with Pt 1000 -- 6.0228.000		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013

119	Platinska elektroda, Metrohm AG		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
120	Referentna elektroda Ag/AgCl	Aldrich Z113085-1EA	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
121	Set mikrošpatula	M Roth, kat.br. AT16.1	kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
122	Zasicena kalomelova elektroda		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Tatjana Đaković Sekulić	172013
123	TABLA ZA SUŠENJE LAB.POS	PVC, 65 MESTA	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
124	ŠPATULA DUPLA 10 cm	METALNA	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
125	ŠPATULA DUPLA 15 cm	METALNA	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
126	METALNA PINCETA LAB. 12,5 cm		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
127	METALNA PINCETA LAB. 15,0 cm		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
128	METALNA PINCETA LAB. 20,0 cm		kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
129	Cap Container (empty)	Hampton Research, kat. Br. HR8-016	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
130	X-Acto Gripster Knife, Blue	Hampton Research, kat. Br. HR4-124	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
131	Capillary Cutting Stone	Hampton Research, kat. Br. HR4-334	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	dr Katalin Mesaroš Sečenji	172014
132	Titration vessel / 5-70 mL	Metrohm, order number 6.1415.150	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
133	Mounting ring for titration vessel	Metrohm, order number 6.2036.000	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012

134	Titration vessel lid with 5 openings	Metrohm, order number 6.1414.010	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
135	Zasićena kalomelska elektroda	Amel 303/SCG/12J	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
136	Platinska elektroda	Amel 805/SPG/12J	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
137	HPLC kolona Zorbax Eclipse Plus C18	Agilent Technologies, Part number: 959757-902, RRHD, 2.1x50mm, 18 µm	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
138	NMR cevi	Scientific, Art.No. EP55.1, Pack Qty. 5	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Valerija Gužvanj i Slobodan Gadžurić (za Valeriju Gužvanj)	ON 172059 i ON 172012
139	Applied Biosystems™ MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate	Fisher Scientific, kataloški broj: N8010560, 10 plates	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
140	Applied Biosystems™ MicroAmp® Optical Adhesive Film	Fisher Scientific, kataloški broj: 4360954, 25 covers	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
141	stalkovi za vaje od 0.2 -1.5mL	tube racks	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
142	pinceta zakrivljena, prohronska	115 mm	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
143	klema prohronska	otvor 50 mm	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	aleksandar Djordjevic	III45005
144	tajmer sa alaromom 99 min	54 x 46.5 mm	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
145	Kriogene kutije za uzorke kartonske	133x133 x 47 mm sa poklopcem	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
146	Kriogene kutije za uzorke plastični	133 x 133 x47 mm	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005

147	pregrade z akriogene kartonske kutije	133x133 mm 8x8	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	Aleksandar Djordjevic	III45005
148	Carbon Deionization Deionization Organism Adsorption	9047201 Labconco	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
149	Filament Assembly	G7005-60061	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

150	Flow Control Valves for Visiprep SPE Vacuum Manifold	57032, Supelco	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
151	Teflon Solvent Guide Needles	57047, Supelco	pak	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
152	1/2" Ultratorr O-Ring compression nut (Po cell+ chemi)	04000-6112	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

153	122-5532:DB-5MS 30m, 0.25mm, 0,25um		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
154	12mm, Sample cell adapter	04000-3499-3	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
155	3/4" Ultratorr sample cell holding nut	41147	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

156	9mm, Sample cell adapter	04000-3499-2	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
157	Agilent Liner,split,low prs drop,glswl,tpr,deact	5183-4647:5183-4647	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
158	Air refrigerator with ground cone	A00001041	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

159	Anaerobic jar	28029 FLUKA	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
160	Antisplash bell	A00001045	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
161	Avan sa tuckom Ø150mm		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

162	Avan sa tuckom Ø75mm		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
163	Avan sa tučkom, 500 ml	ROTH PY56.1	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
164	Büchner funnels 127 C	ROTH 1583.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

165	Büchner funnels 127 C	ROTH 1581.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
166	C-18 ACE column (3-µm particle size, 2.1 mm _ 15 cm), Agilent technologies	Agilent	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
167	čauze za ekstrakciju, Whatman extraction thimbles, 25X80mm	pak 25 kom	pak	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

168	čauze za ekstrakciju, Whatman extraction thimbles, 33X90mm	pak 25 kom	pak	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
169	CellOx 325, WTW Or.No. 201 533	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
170	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y669.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

171	Chromatography columns, without frit	ROTH kat.broj Y670.1	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
172	Cleanroom crimping tongs, closing tongs	ROTH XC68.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
173	Cleanroom crimping tongs, opening tongs	ROTH XC71.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

174	Cond 3110 SET 1, WTW Or.No. 2CA101	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
175	Crimp seals (magnetic) with PTFE/silicone septa, pkg/100, gold seal (magnetic, with 8 mm center hole), PTFE/silicone (blue PTFE/white silicone), diam. × thickness 20 mm × 1.5 mm, open center	SU860053 Supelco	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
176	Deionization Cartridge	9007301 Labconco	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

177	Desikator, sa poklopcem i slavinom, oko 10.5 l		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
178	Desikator, sa poklopcem i slavinom, oko 2.4 l		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
179	Eksikator Ø250mm		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

180	EPDM O-Rings, Pair(12mm)	51009-12mm	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
181	EPDM O-Rings, Pair(9mm)	51009-9mm	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
182	FDO 925-3, WTW Or.No. 201 301	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

183	Guč poroziteta B4- prečnik pločice 30mm,visina 60mm,sadržaj 30ml		kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
184	Hromatografske kolone za SPE, 6 ml		kom	4	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
185	Kal.Kit. Turb 430IR, WTW Or.No. 600 560	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

186	Keramička kašika		kom.	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
187	kivete za spektrofotometar	kvarcne, 10 mm	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
188	Levak po Buchner-u, porcelan, 110mm prečnik		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

189	Liner, MS Cert, Splits, sing, tpr, D, GW 5 pk	5190-3163:5188-6567	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
190	Micro-spoon spatulas, spoon shape, 7 mm	ROTH YP97.1	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
191	Micro-spoon spatulas, spoon shape, 7 mm	ROTH YP99.1	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

192	Non-Elutriating replacement plug, 12mm	01643-7734	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
193	Non-Elutriating replacement plug, 6mm	01642-7733	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
194	Non-Elutriating replacement plug, 9mm	01641-7732	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

195	Oasis HLB Cart, WATERS	6cc/500mg 60um pak/30 kom	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
196	Oasis MCX Cart, WATERS	3cc/60mg 60um pak/100 kom	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
197	Open spoon	ROTH K734.1	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

198	Organic Adsorption Cartridge	9053300 Labconco	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
199	pH 3110 SET 2, WTW Or.No. 2AA112	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
200	PK60 REPLACEMENT TEFLON FRITS	Supelco	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

201	Precision tweezers, angled	ROTH LH60.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
202	PTFE Frit, 20 µm porosity for use with 6mL glass SPE tubes, pk of 60	504327 Supelco, pak/60 kom	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
203	Quantachrome instruments	P0 sample cell, AS-iQ	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

204	Quantachrome instruments	Cold trap tube front	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
205	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 12 mm, bulb 25 mm	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
206	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 9mm, bulb 15 mm	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

207	Quantachrome instruments	Sample cell (AS-iQ), stem 9mm, bulbless	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
208	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 12mm cell	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
209	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 9mm cell	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

210	Quantachrome instruments	ASiQ filler rod 6mm cell	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
211	Reverse Osmosis Membrane	9078700 Labconco	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
212	sample spoon	ROTH APC9.1	kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

213	SenTix 41, WTW Or.No.103 635	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
214	SenTix 940-3, WTW Or.No. 103 741	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
215	Septa ø 22 mm	ROTH LC98.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

216	Set za membransku filtraciju	Roth XT09.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
217	silver aluminum, clear PTFE/red rubber septa, 11 mm	Agilent 5183-4498 pak/1000 kom	pak	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
218	silver aluminum, clear PTFE/red rubber septa, 11 mm, 1000 kom/pak	5183-4498	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

219	SNOOP® Liquid Leak Detector,8 oz. (236 mL) bottle	20434 Supelco	kom	5	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
220	spoon spatula	ROTH C749.1	kom	8	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
221	Swinnex®-filter holders (pak 8 kom)	ROTH XE88.1	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

222	teflonske slavine, 12.5x28mm		kom	10	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
223	TetraCon 325, WTW Or.No. 301960	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
224	TetraCon 925-3, WTW Or.No. 301 711	WTW	kom	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

225	Titanium flat tim dia 13 mm	Monmouth Scientific	kom.	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
226	Ultra cyano column (200mm×4.6mm i.d.), Agilent technologies	Agilent	kom.	1	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
227	VITEK Gram negative bacteria identification card VITEK 2 GN ID card Reference number 21341	predlog dobavljača: Promedia	kom	5,00	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

228	Waters Oasis HLB cartridge 6cc/150mg 60µm 30/box, WATERS 186003379		kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
229	Weighing scoops,stainless steel,95mm		kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
230	Soxhlet Extraction Apparatus, GLACIER 246.2008.19 consists of Flask, Extractor and condenser Extractor cap. (ml) 5000 ml, Extractor Socket 55/44, Extractor Cone 34/35, Flasks Cap, Flat bottom 10000 ml, NB 34/35, Condensor Type ALLIHIN	GLACIER 246.2008.19	kom	2	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić- Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451- 418/2015-03, APV 114-451- 199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti

231	Vacuum filter units MV 050 Carl Roth CC09.1	CC09.1	kom	3	Hemija, biohemija i zaštita životne sredine	B.Dalmacija, S.Rončević, I.IvančevićTumbas, J.Agbaba, M.Bečelić-Tomin, D.Krčmar	III43005, TR37004, ON172028, APV 114-451-418/2015-03, APV 114-451-199/2015-03, transfer, pokrajinski projekti
232	Stalak (stativ) za birete		kom.	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
233	Klema jednostruka za birete		kom.	20	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
234	Plamenik po Bunzenu		kom.	2	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
235	Tronožac		kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
236	Mašice metalne, 45 cm		kom	2	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
237	Mašice metalne, 23 cm		kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
238	Azbestne mrežice 150 x 150		kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
239	Trouglovi za žarenje preč.5 cm		kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
240	Stalak za epruvete sa 12 mesta, PVC		kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
241	Špatula sa drvenom drškom 135 mm		kom	3	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
242	Špatula obostrana 135 mm		kom	3	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
243	Metalna ladica 40 mm		kom	2	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
244	Kombinovana elektroda		kom	1	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
245	Termometar 0-50oC živin		kom	1	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
246	Staklena elektroda		kom	1	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
247	Avan glaziran sa glaziranim tučkom	100 mm	kom	5	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
248	Šolja za uparavanje, glazirana	50 cm ³	kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
249	Porcelanska ploča sa 6-8 udubljenja		kom	5	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
250	Eksikator, komplet	150 mm	kom	1	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
251	Truogao za žarenje	5 cm	kom	10	Hemija	Analitička hemija	Jelica Zorić
252	Balon za dest. vodu sa slavinom	10 l	kom.	1	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika

253	Boca za prah, braon, brušen zapušač	100 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
254	Boca za prah, svetla, brušen zapušač	100 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
255	Četka za epruvete		kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
256	Četka za epruvete		kom.	4	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
257	Kapice za kapalice	gumene	kom.	25	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
258	Magnetna jezgra, teflonski omot	25x7mm	kom.	1	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
259	Mašice metalne		kom.	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
260	Metalna kašika dupla, 210 mm		kom.	3	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
261	Normalni sud	25 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
262	Pincete, ravan vrh	110 ml	kom.	1	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
263	Pipeta gradušana	10 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
264	Pipeta klipna	10 ml	kom.	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
265	PVC čaša gradušana	100 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
266	PVC čaša gradušana	100 ml	kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
267	PVC špric boce, 250 ml		kom.	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
268	Reagens boca, braon, brušen zapušač	250 ml	kom.	3	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
269	Reagens boca, svetla, brušen zapušač	250 ml	kom.	4	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika

270	Silikonska creva	Ø 12mm	kom.	1	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
271	Stalak za epruvete, staklene	24 mesta	kom.	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
272	Šlif 14/19 muški		kom.	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka Keravica	nastava biologija i fizika
273	Termometar (alkoholni)	0-150°C	kom.	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Vasiljka keravica	nastava biologija i fizika
274	špatule metalne	130 mm	kom	5	hemija	Katedra za metodiku	nastava
275	termometar	0 - 200°C	kom	4	hemija	Katedra za metodiku	nastava
276	avan sa tuckom	Ø 110 mm,porcelan	kom	2	hemija	organska hemija	nastava
277	bihnerov levak	Ø 65 mm,porcelan	kom	10	hemija	organska hemija	nastava
278	bihnerov levak	Ø 105 mm,porcelan	kom	6	hemija	organska hemija	nastava
279	termometar-alkoholni T od -10 do +360° C, 300mm	omnilab.de Order No. 5235364	kom	5	hemija	organska hemija	nastava
280	termometar-zivin T od -30 do +360°C		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
281	stalak za epruvete 24 mesta		kom	3	hemija	organska hemija	nastava
282	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,150 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
283	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,200 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
284	laboratorijska pinceta ,metalna,ravna,250 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
285	laboratorijska kasika,plasticna,dvostrana, 200mm		kom	20	hemija	organska hemija	nastava
286	laboratorijska kasika,plasticna,dvostrana, 150mm		kom	20	hemija	organska hemija	nastava
287	laboratorijska kasika,metalna,dvostrana, 150mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
288	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak 10x50 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
289	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak 10x50 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava

290	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak16x80 mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
291	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak 16x80mm		kom	5	hemija	organska hemija	nastava
292	laboratorijska spatula,drvena drska,ravna,jezicak 24x150 mm		kom	2	hemija	organska hemija	nastava
293	laboratorijska spatula,drvena drska,zakrivljena,jezicak24x150 mm		kom	2	hemija	organska hemija	nastava
294	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik		kom	6	hemija	Katedra za neorgansku hemiju	nastava
295	soljice za uparavanje	70mm	kom	15	hemija	Katedra za neorgansku hemiju	nastava
296	soljice za uparavanje	98mm	kom	15	hemija	Katedra za neorgansku hemiju	nastava
297	Kleme za balone 40mm	BOCHEM sifra 5224304	kom	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
298	Kleme za birete 40mm	BOCHEM sifra 5224471	kom	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
299	Levak po Buchner-u, porcelan, 105mm prečnik		kom	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
300	Levak po Buchner-u, porcelan, 65mm prečnik		kom	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
301	Muf za birete	BOCHEM sifra 5224252	kom	5	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
302	Termometar (alkoholni)	BOCHEM sifra 523564	kom	2	hemija	Opšta i neorganska hemija Tatjana Pejović	nastava
303	Pincete	Dumont tweezers, kataloški broj 0102-3C-PO, Inox02, dužina 110mm.	kom	6	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

304	Makazice	dužina 110mm, standardne makaze, oštrog, pravog vrha	kom	6	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
305	Špatula uska	dužina 150mm	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
306	Skalpel	dužina 155m standardni skalpel, sa metalnom oštricom, oštrog vrha i metalnom drškom.	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
307	Mape za preparate		kom	7	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
308	Laboratorijska tacna	Dužina 32cm, širina 24cm, dubina 4cm	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
309	Mikrotomski nožići za kriostat	pakovanje 50 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	nastava - grupa predmeta Anatomija biljaka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
310	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate 10/box Applied Biosystems® N8010560	pakovanje od 10 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava

311	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode Applied Biosystems® 4306737	pakovanje od 20 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
312	MicroAmp® Optical 8-Cap strip Applied Biosystems® N8010535	pakovanje od 300 kom	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
313	MicroAmp® 96-Well Full Plate Cover, 5 covers Applied Biosystems® N8010550	pakovanje od 5 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
314	96 well multiply PCR plate half skirt, natural 25 pcs./box Sarstedt 72.1979.202	pakovanje od 25 kom	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
315	K085.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape neon pink, Carl Roth		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
316	K083.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon green, Carl Roth		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
317	K084.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon orange, Carl Roth		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
318	K082.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon blue, Carl Roth		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
319	K086.1:Rotilabo®-combi racks 4 in 1, oblong shape, neon yellow, Carl Roth		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
320	NY17.1:sorted (blau, green, pink, yellow, orange) Carl Roth		pakovanje	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
321	NY18.1: sorted (blue, green, pink, yellow, orange) 2 in 1 Rotilabo®-racks for microcentrifuge tubes Carl Roth		pakovanje	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava

322	95.64.249:Kutija od stiropora za 100 kiveta Sarstedt		kom	20	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Ante Vujić, prof. dr Mihajla Djan	projekat ministarstva, APV projekat, nastava
323	Mini-PROTEAN Comb, 10-wells, 0.75mm, 33ul	BIO-RAD 165-3354	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
324	Corning® 96 well plates PVC flat bottom, non-treated, well volume 250 µL, non-sterile	SIGMA CLS2595-100EA	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
325	Corning® Costar® cell culture plates 24 well, flat bottom	SIGMA CLS3527-100EA	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
326	Corning® 96 well plates, opaque bottom 96 well plate, polystyrene, non-treated, black flat bottom wells, non-sterile, black	SIGMA CLS3915-100EA	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
327	Greiner 96 well plates, polystyrene flat bottom, non-sterile	SIGMA M2936-100EA	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
328	Mini Bin™ aluminum foil	SIGMA Z691577-1EA	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	Laboratorija za biohemiju i molekularnu biologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

329	anatomska pinceta L=120	Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
330	bure za dH21 sa slavinom 10 l	Roth	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
331	digitalni max/min indoor/outdoor termometar		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
332	hromirana termos boca -269 do +300°C 85mm dijametar otvora		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
333	makaze za disekciju ravne L=145	Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
334	makaze za disekciju ravne L=105mm	Roth	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

335	makaze za disekciju ravne L=130mm	Roth	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
336	makaze za disekciju zakrivljene L=105mm	Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
337	makaze za disekciju zakrivljene L=115	Roth	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
338	makazice za secenje ravne, oštre L=130mm	Roth	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
339	pinceta dumont, mikropinceta, sirina=0.4, L=110mm	Roth	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
340	pinceta dumont 0.01 debljina, , sirina=0.05, L=110mm	Roth	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

341	pinceta dumont 0.06 debljina, , sirina=0.10, L=110mm	Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
342	pincete entomoloske	Roth	kom	30	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
343	pincete sa zakrivljenim vrhom	Roth	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
344	ručna lupa 10x uvećanje 27x15x15		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Anačkov Goran	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
345	LLG-Porcelain evaporating dishes with spout, flat bottom, shallow form, 55ml, 80x20mm		kom	15	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
346	Scissors general purpose, stainless steel 410	zatupljene-oštre 160mm	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

347	LLG - Weighing boats, antistatic, PS	30ml, 78x56x14mm	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
348	Mortars only, porcelain 160*90*56		kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
349	LLG Pestle only, porcelain 36*150		kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
350	Pestle only, porcelain 42*175		kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
351	Spatulas, round grooved 18/10 steel 210 mm		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
352	LLG- scissors general purpuse stainlees steel 160 mm		kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

353	LLG Dissecting rorceps stainless steel 420	150mm, oštire-prave	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
354	Cryogenic storage boxes, PP autoclavable	136x136mm	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
355	, cryogenic boxes, PP, 81 well, autoclavable, green 130*130*50	14 cm	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
356	microtube racks, 96 well, PP	pakovanje 5 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Pajević Slobodanka	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
357	Termometar, živin	0 - 50 C	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
358	Pinceta - ravna	Primestar 06-100-14	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
359	Pinceta - pod uglom	14 cm	kom	4	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
360	Pinceta - ravna - plastična		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
361	Set malih tegova za analitičku vagu (< 1g)	Klasa tačnosti E2	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
362	Set tegova za analitičku vagu (od 1 do 100 g)	Klasa tačnosti E2	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju

363	Kutija za mikroskopske preparate (CARL ROTH; Rotilabo-slide boxes, PS, 100 slides (76x26), 2 seta od po 5 kutija)	set (od po 5 kom.)	set	5	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
364	Pinceta (CARL ROTH; Swiss Dumont, model 5 (LH53.1))		kom.	2	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
365	Pinceta (CARL ROTH; Swiss Dumont, model 5/45 (LH54.1))		kom.	2	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
366	Disekcioni set za mikroskopiranje (CARL ROTH; Dissecting set for microscopy, large-scalpel, 2 dissecting needles, splinter forceps, section lifter, 2 dissecting scissors, dissecting probe, razor (LX83.1))		kom.	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
367	Skalpel za finu disekciju (CARL ROTH; Scalpel with replaceable blades and aluminium handle, 3 spare blades (2 kom.))		kom.	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
368	Rezervna sečiva za skalpel za finu disekciju (CARL ROTH; Spare blades, pointed tips, 2 pakovanja od 10 komada)		kom.	1	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
369	Držać za automatske pipete		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	Radišić Predrag	sopstvena sredstva Lab za palinologiju
370	Pinceta	130 mm Zaobljen i nazubljen kraj, ROTH 2689.1	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
371	Ploče za sađenje ćelija 96 well, BioLite plates, flat bottom, sterile BioLite, 130188		kom	50	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
372	Spektar, 0096, Nastavak za automatsku pipetu 100-1000 µl (plavi nesterilan)	pak. 500 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
373	Safe lock tubes 2 ml, colorless, PCR clean, 1000 kom	pak 1000 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1

374	Plastični stalak za ependorf kivete 100 mesta		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
375	Plastični stalak za epruvete 24 mesta		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
376	BioLite 48 well Multidish, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific	kom	50	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
377	BioLite 24 well Multidish, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific	kom	40	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
378	BioLite Multidish 96F, sa poklopcem, sterilne, pojedinačno pakovane	Thermo Scientific	kom	50	Departman za biologiju i ekologiju	dr Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
379	Greiner bio-one, 655180, 96-well plate Greiner bio-one, sterile, flat bottom	Greiner bio-one, 655180	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
380	Greiner bio-one, 662160, 24 well Tissue culture treated plate with lid, sterile	Greiner bio-one, 662160	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
381	Greiner bio-one, 665102, Ploče za ćelijsku kulturu 12 well, 12 Well Cell Culture Plate	Greiner bio-one	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
382	Kutije kriogene 100 mesta 336x95x73		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija

383	Mikrotitar ploče sa 96 ravnih velova, sterilne	Kartell, pakovanje od 50 kom	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
384	Poklopci za mikrotitar ploče sa 96 velova	Kartell, pakovanje od 50 kom	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
385	Plastični stalak za eppendorf kivete od 1,5 ml, 100 radnih mesta (109,5x263x45)	Z317330 SIGMA	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
386	Plastični stalak, 60 radnih mesta, Ø 16mm (105x246x72 mm) - Universal test tube racks, Polypropylene, 5x12	Z708526 SIGMA	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
387	Plastični stalci za mikrotube (kat. No. 9.409 137 + HS29022G; Microtube racks 4-Way, PP, set (5 kom.)	set (od po 5 kom.)	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
388	Металне пинцете од 120мм		kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija

389	Greiner bio-one, 655180, Ploče za ćelijsku kulturu 96 well, 96 well Cell Culture Plate	Greiner bio-one pak od 100 kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
390	Mikrotitrac.ploče /u forma/96mesta/50kom/sterilne sa poklopcem	Spektar, pak/50kom	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
391	Mikrotitar ploče sa 96 ravnih velova, sterilne	Kartell, pak/50kom	pak	4	Departman za biologiju i ekologiju	prof. dr Petar Knežević	projekat ministarstva, nastava - grupa predmeta mikrobiologija
392	Camcici za odmeravanje supstanci	pak od 100kom	pak	3	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
393	cooler box (kutija za hladjenje) za 1.5ml/2ml kivete pogodna za drzanje na - 20°C sa poklopcem		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
394	PCR-Cooler. Blue	Eppendorf 3881000031	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

395	Pincete	130 mm Zaobljen i nazubljen kraj, ROTH 2689.1	kom	20	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
396	Sijalice za mikroskop Philips clickline halogen 230V 25W G9 230V FR 2000h Frosted		kom	20	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
397	Skalpel od nerđajućeg celika	Držač za skalpel koji od nerđajućeg čelika sa izmenljivim noževima 5 držača za skalpel + 5 pakovanje noževa od 10 kom, ROTH Držač 3607.1, + Sečiva pakovanje 3608.1	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
398	Spatule za odmeravanje praskastih supstanci, od nikla ili nerđajućeg celika	Špatule za odmeravanje praškastih hemikalija dužine 185 mm, na jednom kraju je ravno proširanje a na drugom valovito. ROTH YL57.1	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
399	Spatule za odmeravanje praskastih supstanci, od nikla ili nerđajućeg celika	1 set autoklavabilnih špatula od nerđajućeg čelika. ROTH TE20.1 , dimenzije pakovanja L 214 x l 102 x l 27 mm	set	1	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
400	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar, 100 kom/kutiji	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

401	Termometar za termostate, digitalni	-50 do +150 oC osetljivosti od +/-0,3oC. ROTH G002.1	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
402	SenTix® 81 pH elektroda WTW		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	mikrobiologija-nastava	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
403	Mortars 55, coarse, 1567.1	Carl Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
404	Pestles 56, coarse, 3831,1	Carl Roth	kom	6	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
405	Rotilabo test tube racks, c772.1	Carl Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

406	Dewar vessel, C370.1	Carl Roth	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
407	x-tracta Gel Extraction Tool, Z722390-100EA	Sigma	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
408	DNA band excisor, Z756857-10EA	Sigma	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
409	PCR 96 Well rack, R7026-5EA	Sigma	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

410	PolarSafe™ Cardboard Freezer Box, ARLR3027A-1EA	Sigma	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
411	MIKROTITAR PLOČE SA 96 RAVNIH VELOVA, STERILNE, pak.od 50kom.	Thermoscientific	pak	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
412	Komplet špatula, E286.1	Carl Roth	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
413	Rotirajući stalak za pipete - Eppendorf (Pipette carousel for 6 pipettes)	Eppendorf Pipette carousel (rotating holder) for 6 pipettes (ord. number 3115 000.003)	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

414	Multipette® Battery, 3V	Eppendorf, 4980215.003	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
415	Rotilabo storage boxes, for 1,5 ml autosamplervials, 81 slots, R12mm, with lid, autoclavable, XA01.1	Carl Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
416	Universal test tube racks, for tubes R16mm, 4383.1	Carl Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
417	Rotilabo combi racks 4 in 1, oblong shape, yelow, K086.1	Carl Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

418	Rotilabo microcentrifuge tube rack, set, P166.1	Carl Roth	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
419	Rotilabo PCR racks, green, T100.1	Carl Roth	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
420	Rotilabo PCR racks, sorted (5kom) NY17.1	Carl Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
421	Cryogenic boxes, foldable, 81 slots up to R12mm, pak/10kom	Carl Roth	pak	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

422	Rotilabo microscope slide boxes, K532.1,K533.1, K534.1,K535.1,K5536.1	Carl Roth	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
423	Rotilabo tweezers set, PX40.1	Carl Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
424	Precision tweezers, Eco, PK78.1	Carl Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
425	Precision tweezers, Eco, TE62.1	Carl Roth	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1

426	Precision tweezers, Eco, TE63.1	Carl Roth	kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Maja Karaman	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet i projekat SCOPES IZ73ZO_152527/1
427	Sarstedt, 72.1979.202, Real-Time PCR ploce set =25 kom		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPES IZ73ZO 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
428	Sarstedt, 95.1994, Transparent PCR and qPCR Sealing Tape, optically clear, set=100 kom		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPES IZ73ZO 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
429	Sarstedt, 83.1839.500, 6-well ploce; Mikrotitar ploce sa poklopcem, 6-well, sterilne, non-treated, pojedinačno pakovane		komad	25	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPES IZ73ZO 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437

430	Sarstedt, 94.6140.802, 8-well tissue culture chamber on a PCA slide, slide system, removable, 6 sterile pieces per slide packaging and 96 pieces/case		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPE IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
431	Greiner Bio One, BS-040108-BK, Odsisaljka za 8 wells, MA-8, Optional 8-channel adapter manifold		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorovic	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPE IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
432	Greiner Bio One, 655986, CELL CULTURE MICROPLATE, 96 WELL, Flat Bottom/Chimney Well, polystyrene, 8PCS/bagg		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorovic	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPE IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
433	Greiner Bio One, 655076, MICROPLATE, PS, 96 WELL, F-BOTTOM (CHIMNEY WELL), BLACK, FLUOTRAC, MED. BINDING, 10 PCS./BAG		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPE IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437

434	Greiner Bio One, 675086, 96-well plate Half-Area Microplate, Tissue Culture Treated, Black, w/ Lid		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
435	Greiner Bio One, 655906, 96-well plate, NON-BINDING, Uclear, black, F-BOTTOM/CHYMNEY WELL, non-sterile		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
436	Greiner Bio One, 655180, 96-well plate, sterile, flat bottom, with lid		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
437	Greiner Bio One, 655906, "96 WELL MICROPLATE, NON-BINDING, μ CLEAR®, BLACK, F-BOTTOM/CHIMNEY WELL, 10psc/bag		pak	3	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437

438	Greiner bio-one, 665180, 12-well ploče, cell culture treated, with lid, lid with condensation ring, sterile		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
439	Greiner Bio One, 657160, 6-well, mikrotitar ploče sa poklopcem, cell culture treated, with lid, lid with condensation ring, sterile		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
440	Greiner Bio One, 541070, Cell Scraper, 28 cm, long, blue, sterile, single packed		komad	30	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
441	BioLite, 130188, 96-well plate, kom		komad	150	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437

442	Spektar Cacak, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	kutija 100 komada	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
443	Kutiju za sterilizaciju pipeta dimenzija 60x270 mm		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić, dr Ivana Teodorović	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03, FP7-SOLUTIONS 603437
444	Biorad, 1653312, Mini-PROTEAN® Spacer Plates With 1.5 mm Integrated Spacers		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03
445	Biorad, 1653366, Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl		pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	dr Radmila Kovačević, dr Nebojša Andrić, dr Kristina Pogrmić-Majkić	MNTR 173037, EcoSignal 321745, SCOPEs IZ73Z0 152743/1, APV 114- 451-2780/2015-03
446	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Sopstvena sredstva Departmana za biologiju i ekologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
447	Pinceta, ravan vrh 145 mm		kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	Sopstvena sredstva Departmana za biologiju i ekologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

448	Neubauer counting chamber	Sigma Aldrich	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Sopstvena sredstva Departmana za biologiju i ekologiju	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
449	Greiner bio-one 662160, Ploče za ćelijsku kulturu 24 well, 24 Well Cell Culture Plate	Greiner bio-one	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
450	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
451	Sarstedt, 83.1830, Cell scraper, 1.7 cm blade, total length 25 cm, 2-position blade, non-pyrogenic, non-cytotoxic, sterile	Sarstedt	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
452	Applied Biosystems, 4311971, MicroAmp Optical Adhesive Covers;100/pkg	Applied Biosystems	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
453	Applied Biosystems, 4306737, MicroAmp Optical 96-well Reaction Plates with Barcode; 20/pkg	Applied Biosystems	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet

454	Greiner bio-one, 655180, Ploče za ćelijsku kulturu 96 well, 96 well Cell Culture Plate	Greiner bio-one	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
455	Applied Biosystems, 4309849, MicroAmp® Optical 384-Well Reaction Plate with Barcode, 50/pkg	Applied Biosystems	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
456	Applied Biosystems, 4360954 MicroAmp® Optical Adhesive Film, 25/pkg	Applied Biosystems	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	Prof.dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
457	Neubauer counting chamber	Sigma Aldrich	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof. dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
458	Pinceta, ravan vrh 145 mm		kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	Prof. dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
459	Baterija za termometar, P858.1	Carl Roth	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
460	Checktemp series precision thermometer, Checktemp 1, G002.1,	Carl Roth	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
461	cooler box (kutija za hladjenje) za 1.5ml/2ml kivete pogodna za drzanje na - 20°C sa poklopcem		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
462	Dialysis bag holder clip for beakers, BAF182370000-6EA		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer

463	Dialysis bag holder clip for beakers, BAF182370000-6EA		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
464	Dialysis tubing closures, SIGMA Z371165-10EA		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
465	Dialysis tubing closures, SIGMA Z371165-10EA		pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
466	PCR-Cooler. Blue	Eppendorf 3881000031	kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
467	Pincete od nerđajućeg čelika	150 mm Pinceta za uzimanje pokrovnih pločica. ROTH K720.1	kom	20	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
468	Real time PCR plate 96well za qRT-PCR		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
469	Sijalice za mikroskop Philips clickline halogen 230V 25W G9 230V FR 2000h Frosted		kom	25	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
470	Spektar, 0107, 96-well „F” mikroploča sa poklopcem (sterilna)	Spektar	pak	2	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
471	Storage Box 9x9. natural (PP)	Sarstedt	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
472	Storage Box f. 100 Micro tubes	Sarstedt	kom	10	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
473	UV sijalica Philips ili Osram 30w/g30/t8/900mm dužina		kom	3	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
474	Vakuum-crevo f 10 mm		m	10	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
475	Secchi-jev disk 15cm		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
476	Planktonska mrežica otvor 30cm		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
477	Rotilabo® sampling container, bottle holder N107.1 750ml		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer

478	Teleskopski stap od 1.0 do 3.0 m aluminijumski za uzorkovanja carl roth 9257.1		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
479	Špatule od nerđajućeg čelika, prosireni ravni krajevi	autoklavabilne špatule, špatula sa zakačaljkom, dužine 150 mm. ROTH X146.1	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
480	Špatule od nerđajućeg čelika, kašikasti krajevi	autoklavabilna špatula za odmeravanje 180 mm dužine. ROTH YL16.1	kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
481	Špatule od nerđajućeg čelika	SET špatula ROTH E286.1	set	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
482	SenTix® 81 pH elektroda WTW		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
483	Adapteri za kivete 1.5/2ml za IKA vorteks 3		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
484	Adapteri za kivete 0.2ml za IKA vorteks 3		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
485	Avan sa tučkom prečnik min 10cm		kom	2	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
486	Magnetni štap za vađenje magnete 25cm dužine		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Dragan Radnović	projekti, transfer
487	Greiner bio-one, 657160, Ploče za ćelijsku kulturu 6 well, 6 Well Cell Culture Plate	Greiner Bio-One	pak	1	Departman za biologiju i ekologiju	Prof. dr Tatjana Kostić, Prof. dr Silvana Andrić	Materijalna sredstva projekata i transfera, sopstvena sredstva departmana, budžet
488	Špatule od nerđajućeg čelika, prosireni ravni krajevi	Špatula sa ravnom drškom, 180mm. ROTH katalog YP89.1	kom	5	Departman za biologiju i ekologiju	Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
489	Laboratory Short period timer Compact		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
490	LLG Min/Max Thermometer with outdoor sensor		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1

491	LLG-Digital pocket thermometer Type 12050		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
492	LLG-Digital pocket thermometer Type 12090		kom	1	Departman za biologiju i ekologiju	Jelica Simeunović	SCOPES IZ73Z0_152274/1
493	Bakarna cev fi 8 mm	5 m u komadu	metar	5	Fizika	KNF	
494	Bakarna cev fi 10 mm	5 m u komadu	metar	5	Fizika	KNF	
495	Špiritusna lampa		komad	1	Fizika	KNF	
496	Hvataljka za birete		komad	3	Fizika	KNF	
497	Coors™ high alumina combustion boat	z561746-1ea Sigma-aldrich	komad	5	Fizika	EFKM	
498	Coors™ high alumina combustion boat	z561738-1ea Sigma-aldrich	komad	3	Fizika	EFKM	
499	Digitalna stoperica		komad	4	Fizika	Nastava	
500	Pinceta ravna metalna	12-15cm	komad	3	Fizika	Nastava	
501	Pinceta pod uglom	12-15cm	komad	1	Fizika	Nastava	
502	extension funnels 25 ml	AC-120 triskem	pak	2	Fizika	KNF	
503	poly prep column	7311550EDU bio-rad	pak	2	Fizika	KNF	
504	bio-spin column	7326008EDU bio-rad	pak	1	Fizika	KNF	
505	polycolumn rack 20 places	7317005 bio-rad	kom	1	Fizika	KNF	
506	flow meter	Art.No.E486.1 Carl Roth	kom	4	Fizika	KNF	
507	Büchner funnels	Art.No.1581.1 Carl Roth	kom	2	Fizika	KNF	
508	Büchner funnels	Art.No.1580.1 Carl Roth	kom	2	Fizika	KNF	
509	mufovi	241-7223 VWR	kom	6	Fizika	KNF	
510	kleme za šlif	241-7189 VWR	kom	3	Fizika	KNF	
511	kleme za cev	241-7432 VWR	kom	3	Fizika	KNF	