



# ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"

Адреса: Мике Петровића Аласа 12-14

Телефон централа: (ОП) 3408-101

п.фах 522, ПОТ Београд

Телефон Директор: (011) 6454-945

Телефакс: (011) 3408-787

E-mail: office@vinca.rs

Наш знак 2/130/6

Београд, 21.02.2020.год.

Комисија за јавну набавку добара- Лабораторијски потрошни материјал Д-1.1.100/2018

Предмет: Питања и одговори у вези са припремањем понуде

Комисији за јавну набавку бр Д-1.1.100/2018 стигао је имејл, од потенцијалног понуђача следеће садржине:

## ПИТАЊЕ:

Poštovani,

molimo Vas da nam dostavite dodatna pojasnjenja u vezi:

PARTIJA BROJ 10-LABORATORIJA ZA ATOMSKU FIZIKU 040						
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-A	JEDINIČNA CENA SA PDV-OM	PONUĐENO DOBRO
1	2	3	4	5	6	8
1	Laminarna komora Tehnička specifikacija uređaja: HEPA filter, UV lampa i vertikalno strujanje vazduha. Minimalna dimenzija visine unutrašnjeg radnog dela 50 cm. Prednje zaštitno staklo: otvaranje ili celom dužinom ili min 35 cm visinom.	1	kom			

Navedite dimenzije unutrašnje radne površine, tj. radnog prostora.

Koji kvalitet vazduha se unutra očekuju, da li ima neki standard po kojem treba da bude ?

Koja treba da bude Prosečna brzina strujanja vazduha?

Koja treba da bude jacinazvuka u dB koja je potrebna?

Da li je potrebno da se uz laminar da isporuci I postolje za laminar?

Da li moze umesto Hepa filtera da se isporuci ULPA FILTER koji ima efikasnost vecu od > 99.999% pri veličini čestica između 0,1 i 0,3 μm?

**ОДГОВОР:**

Poštovani,

-Dimenzije unutrašnjeg (radnog prostora) ne treba da budu ispod sledećih dimenzija: dužina min 550, dubina min 450, visina min 600 mm.

-Kvalitet vazduha treba da bude takav da se obezbede sterilni uslovi za rad sa tumorskim ćelijskim kulturama. Neće se raditi sa infektivnim materijalom.

-Prosečna brzina strujanja vazduha treba da bude okvirno 0,3-0,5 m/s

-Jacina zvuka  $\leq 60$ dB

-Ponuda je data samo za komoru bez postolja

-HEPA filter

**ПИТАЊЕ:**

Poštovani,

molimo Vas da nam dostavite dodatna pojašnjenja vezana za partiju 14, a koja su upisana pored svake stavke u polju 9 donje tabele

PARTIJA BROJ 14-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU 050								
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINIČNA MERE	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-A	JEDINIČNA CENA SA PDV-OM	UKUPNA CENA BEZ PDV-A	UKUPNA CENA SA PDV-OM	PONUĐENO DOBRO
1	2	3	4	5	6	7(3x5)	8(3x6)	9
1	LLG-Headspace Vials, N20,flash/flat, Rollrand/Crimp Neck N20 (DIN) 20 ml/23.25x75.5 mm; 100pcs/pack	1	pak					
2	čepovi za head space bočice: 20 mm Combination Seal: Aluminium Headspace Cap,clear lacquered, centre hole; Butyl red/PTFE grey, 550 shore A,3.0 mm, LLG labware, 100pcs/pack	1	pak					
3	25 mm,0.22um PTFE Syringe filters with Luer lock, hydrophobic,100 kom/pak, SFPTFE025022NBA, Amtast,USA	2	pak					

4	25 mm,0.45 um PTFE Syringe filters with Luer lock,hydrophobic,100 kom/pak	1	pak					
5	Syringes, 2-part, without needle, 5 ml, Luer, latex free, sterile, Romed Holand 100pcs/pak	2	pak					
6	Syringes, 2-part, without needle, 2 ml, Luer, latex free, sterile, Romed Holand 100pcs/pak	3	pak					
7	Magneti za mešalicu najmanji	4	kom					Navedite velicinu magnetu
8	Plastične špric boce od 0,5L	4	kom					
9	Ni 99.9% lim, 30 cm x 30 cm x 0.05 cm	1	kom					
10	Referentna elektroda Ag/AgCl	1	kom					Navedite koji ulaz treba da ima elektroda BNC ili DIN i za koji uredjaj, naziv proizvođača
11	Referentna elektroda Kalomel	1	kom					Navedite koji ulaz treba da ima elektroda BNC ili DIN
12	Elektrolitički most	1	kom					Navedite detaljniji opis, na šta se tačno misli
13	Staklene bočice od 20 ml, široko grlo, 100 kom/pak	1	pak					
14	PTFE zatvarači za staklene bočice od 20 ml 100 kom/pak	1	pak					

15	LLG plain disc filter paper, quantitative, very fast, Ø125 mm; 100pcs/pak, LLG labware	2	pak					
16	LLG plain disc filter paper, quantitative, very slow, Ø125 mm; 100pcs/pak, LLG labware	2	pak					
17	Nastavci za automatske pipete 100µl, 500kom/pak	1	pak					
18	Varijabilna automatska pipeta 10-100µl, Eppendorf	1	kom					
19	pH Benchtop Meter with pH/Ref/Temp Electrode and Electrode holder	1	kom					
20	Epoksi smola	5	kom					Navedite na koju se smolu tacno misli, po mogucnosti kataloski broj
21	Pt mrežica 4 cm x 15 cm	1	kom					
22	Stakleni levkovi za ceđenje	5	kom					Navedite dimenziju levka
23	Stakleni erlenmajeri široko grlo 300ml	4	kom					
24	Stakleni erlenmajeri široko grlo 500ml	4	kom					
25	Ultrazvučna sonda (stapna sonda)	1	kom					Navedite specifikaciju sonde, detaljniji opis

**ОДГОВОР:**

**Poštovani,**

-STAVKA 7 Magneti za mešalicu najmanji

Navedite velicinu magneta?

**Magnetic stirring bars,PTFE,round,12 x 4,5 mm**

-STAVKA 10 Referentna elektroda Ag/AgCl

Navedite koji ulaz treba da ima elektroda BNC ili DIN i za koji uredjaj, naziv proizvođača?

**BNC ulaz, nije bitan proizvođač**

-STAVKA 11 Referentna elektroda Kalomel

Navedite koji ulaz treba da ima elektroda BNC ili DIN?

**BNC ulaz, nije bitan proizvođač**

-STAVKA 12 Elektrolitički most

Navedite detaljniji opis, na sta se tacno misli?

**Поштовани,**

**Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.**

-STAVKA 20 Epoksi smola

Navedite na koju se smolu tacno misli, po mogucnosti katalogski broj?

**dvokomponentna brzосушећа епоксидна смола (epoxy resin), dvokomponentni lepak.**

-STAVKA 22 Stakleni levkovi za ceđenje

Navedite dimenziju levka?

**Levak kvalitativni, kratka cev prečnika: fi 80 mm.**

-STAVKA 25 Ultrazvučna sonda (stapna sonda)

Navedite specifikaciju sonde, detaljniji opis?

**Поштовани,**

**Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.**

**ПИТАЊЕ:**

Поштовани,  
Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

PARTIJA BROJ 14-LABORATORIJA ZA FIZIČKU HEMIJU 050								
REDNI BROJ	OPIS	KOLIČINA	JEDINICA MERE	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-A	JEDINIČNA CENA SA PDV-OM	UKUPNA CENA BEZ PDV-A	UKUPNA CENA SA PDV-OM	PONUĐENO DOBRO
1	2	3	4	5	6	7(3x5)	8(3x6)	9
9	Ni 99.9% lim, 30 cm x 30 cm x 0.05 cm	1	kom					<b>Molim Vas navedite proizvođača i kataloški broj</b>
19	pH Benchtop Meter with pH/Ref/Temp Electrode and Electrode holder	1	kom					
21	Pt mrežica 4 cm x 15 cm	1	kom					<b>Molim Vas navedite proizvođača i kataloški broj</b>

**ОДГОВОР:****Poštovani,**

- Pozicije 19 – pH Benchtop Meter with pH/Ref/Temp Electrode and Electrode holder

Molimo Vas navedite detaljniji opis uređaja.

U kom opsegu uređaj treba da meri?

Za šta će se koristiti, koje elektrode treba da sadrži, da li elektrode treba da budu plasticne ili staklene.

Da li će se koristiti samo kao pH metar ili treba da bude multiparametarski uređaj, a u tom slučaju navedite detaljniji opis, opseg, electrode?

Da li možete navesti kataloški broj i proizvođača željenog uređaja?

**Laboratorijski pH metar. opseg merenja 0-14 pH**

**jedinica. Rezolucija: 0,01 pH jedinica. Elektroda: staklena kombinovana**

**sa odgovarajućim BNC ulazom. Koristiće se samo kao pH metar. Može bilo koji proizvođač.**

- STAVKA 9 Ni 99.9% lim, 30 cm x 30 cm x 0.05 cm

Molim Vas navedite proizvođača i kataloški broj?

Поштовани,

Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

- STAVKA 21 Pt mrežica 4 cm x 15 cm

Molim Vas navedite proizvođača i kataloški broj?

Поштовани,

Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

### ПИТАЊЕ:

Poštovani,

Da li je za poziciju 2 – porcelanski čančići, prihvatljivo ponuditi prema donjem linku porcelansku posudu dimenzija visina 30 mm, spoljašnjeg prečnika 60 mm

<http://www.kefo.rs/lgl-incinerating-dish-2034----->

PARTIJA BROJ 29- LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU I NERGETIKU 140								
RED NI BROJ	OPIS	KOLIČIN A	JEDINIC A MERE	JEDINIČN A CENA BEZ PDV- A	JEDINIČN A CENA SA PDV- OM	UKUPN A CENA BEZ PDV- A	UKUPN A CENA SA PDV- OM	PONUĐEN O DOBRO
1	2	3	4	5	6	7(3x5)	8(3x6)	9
2	Porcelanski čančići, visina 25 mm; prečnik 55 mm	20	kom					

### ОДГОВОР:

Поштовани,

Наручилац ће прихватити понуду наведену путем линка.

### ПИТАЊЕ:

Poštovani,

kako je originalno proizvodjacks pakovanje za velicinu rukavica XL 180 komada, molim Vas potvrdite da li je prihvatljivo ponuditi 5 pakovanja a180 komada samo za ovu velicinu rukavica.

U prilogu je link gde mozete pogledati navedene rukavice.

<http://www.kefo.rs/lgl-disposable-gloves-nitrile-size-xl-ж>

## PARTIJA BROJ 18- LABORATORIJA ZA RADIOBIOLOGIJU I MOLEKULARNU GENETIKU 080

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČI NA	JEDINICA MERE	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-A	JEDINIČNA CENA SA PDV-OM	UKUPNA CENA BEZ PDV-A	UKUPNA CENA SA PDV-OM	PONUĐENO DOBRO
1	2	3	4	5	6	7(3x5)	8(3x6)	9
1	Rukavice XL. Professional Kleen Guard, Powder Free Arctic Blue Nitrile Gloves, pakovanje od po 200 kom.							

**ОДГОВОР:**

Поштовани,  
Наручилац ће прихватити понуду наведену путем линка.

**ПИТАЊЕ:**

Poštovani,  
Molimo Vas da potvrdite za pozicije 1 i 2, da li je prihvatljivo ponuditi umesto zahtevani Eppendorf mikrotuba, mikrotube koje smo vec isporucivali u predhodnim nabavkama, a u originalnom proizvodjackom pakovanju od 1000 komada, prema donjim linkovima:

<http://www.kefo.rs/microtubes-15-ml----->

<http://www.kefo.rs/microtubes-20-ml----->

## PARTIJA BROJ 21- LABORATORIJA ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU I ENDOKRINOLOGIJU 090

REDNI BROJ	OPIS	KOLIČI NA	JEDINICA MERE	JEDINIČNA CENA BEZ PDV-A	JEDINIČNA CENA SA PDV-OM	UKUPNA CENA BEZ PDV-A	UKUPNA CENA SA PDV-OM	PONUĐENO DOBRO
1	2	3	4	5	6	7(3x5)	8(3x6)	9
1	Микротубе Safe-lock, Eppendorf или одговарајући, безбојне, 1,5 ml, нестерилне, 500 комада/паковање	4	pak					



2	Микротубе Safe-lock, Eppendorf или одговарајући, безбојне, 2 ml, нестерилне, 500 комада/паковање	1	пак					
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	--	--	--	--	--

**ОДГОВОР:**

Поштовани,

Наручилац ће извршити измену конкурсне документације и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

**ПИТАЊЕ:**

postovani,

Molim odgovor za Partiju 9, stavka 22 - da li se moze ponuditi filter papir kvalitativni **73 g/m2**, tabak 58x58, 50 listova?

**ОДГОВОР:**

Поштовани,

Наручилац ће прихватити наведену понуду.

**Обавештавамо Вас да образац понуде и модел уговора доставите за сваку партију појединачно, а образац трошкова припрема понуде, изјаву о независној понуди и податке о понуђачу можете доставити у једном примерку са јасно наведеним паријама за које конкуришете. Уједно Вас обавештавамо да су одговори на питања саставни део конкурсне документације.**

Са поштовањем

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ »ВИНЧА«

КОМИСИЈА ЗА ЈН БР. Д-1.1.100/2018