



ОБАВЕШТЕЊЕ

Број: 527/1-01

Датум: 26.5.2017.
И И Ш

Поштовани,

На основу питања потенцијалних понуђача везаних за **партију 1** (стаклено лабораторијско посуђе и прибор), **партију 5** (специфичан лабораторијски прибор од пластике и силикона), **партију 6** (специфичан прибор за квалитативну и квантитативну анализу), **партију 9** (метални лабораторијски прибор), **партију 10** (прибор за израду цитолошких и хистолошких препарата) и **партију 11** (пластичах лабораторијски прибор-микробиологија и молекуларна биологија), и на основу провере на тржишту, Комисија вас обавештава о **измени техничке спецификације** и доставља **одговоре на питања и појашњења техничке спецификације** у конкурсној документацији коју сте преузели за учешће на тендеру за сукцесивну набавку лабораторијског материјала за потребе вежби и истраживања Департамента за хемију и биологију коју је покренуо Природно-математички факултет у Нишу, број **МД-04/017**.

Питања заинтересованих понуђача и одговори:

Партија 1:

Ставка 1

Питање: Која је запремина и који шлифови на наставку?

Одговор: Потребно је понудити Балон округло дно шлиф (кратко, уско грло), димензија шлифа 29/32, запремине 50 ml.

Ставка 5

Питање: Балон округло дно шлиф 29/32/ 5000 ml - Да ли може да буде од 6000 ml 29/32?

Одговор: Потребно је понудити Балон округло дно шлиф 29/32/ 5000 ml. Није прихватљиво понудити Балон округло дно шлиф 29/32 од 6000 ml.

Ставка 7

Питање: Балон са округлим дном шлиф 40/45/ 5000 ml - Да ли може да буде 4000 ml, 40/45 или 6000 ml 40/45?

Одговор: Неопходно је понудити Балон округло дно шлиф 40/45/5000 ml. Није прихватљиво понудити Балон округло дно шлиф 40/45 од 4000 ml или 6000 ml.

Ставка 22, 23 и 24

Питање: Због велике разлике у цени пластичних и стаклених боца молим вас да прецизно дефинишете какве вам боце требају тј. за коју намену ће бити коришћене?

Одговор: Техничка спецификација за ставку 22:

Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла (PVC или стакло), запремина 100 ml, количина 10, **мења се и гласи:**

Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла, **стаклена**, запремина 100 ml, количина 10.

Техничка спецификација за ставку 23:

Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла (PVC или стакло), запремина 250 ml, количина 10, **мења се и гласи:**



Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла, **staklena**, запремина 250 ml, количина 10.

Техничка спецификација за ставку 24:

Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла (PVC или стакло), запремина 500 ml, количина 10,

мења се и гласи:

Воса са навојем и затвараčem, U.G., светла, **staklena**, запремина 500 ml, количина 10.

Ставка 32

Питање: Да ли су епрувете за центрифуге стаклене или пластичне? Ако су стаклене молим детаљнији опис пошто су стаклене епрувете за центрифуге или конусног или заобљеног дна.

Одговор: У питању су стаклене епрувете са равним дном.

Ставка 34

Питање: Да ли се запремина 250 ml односи на тиквицу или екстрактор?

Одговор: За ставку Екстрактор по Soxletu, комплет, 29/32m, 45/40ž, 250 ml, потребна запремина од 250 ml односи се на екстрактор.

Ставка 35

Питање: Да ли се запремина од 500 ml односи на тиквицу или екстрактор?

Одговор: За ставку Екстрактор по Soxletu, комплет, 29/32m, 60/46ž, 500 ml, потребна запремина од 500 ml односи се на екстрактор.

Ставке 44 и 45

Питање: Пошто су PVC чепови значајно јефтинији од стаклених, дефинишите прецизно да ли ерленмајери са стакленим или PVC чепом. Ако останете при овој дефиницији нећемо бити у могућности да вам испоручимо ерленмајере са стакленим чепом.

Одговор: Техничка спецификација за ставку 44:

Erlenmajer šlif са čerom (PVC или stakleni), димезије 29/32/ 100 ml, количина 20, **мења се и гласи:**

Erlenmajer šlif **са staklenim čerom**, димезије 29/32/ 100 ml, количина 20.

Техничка спецификација за ставку 45:

Erlenmajer šlif са čerom (PVC или stakleni), димезије 29/32/ 250 ml, количина 20, **мења се и гласи:**

Erlenmajer šlif **са staklenim čerom**, димезије 29/32/ 250 ml, количина 20.

Ставке 63, 64 и 65

Питање: Левци по Squibb-у и цилиндрични левци за одвајање сви имају шлиф на врху и припадајући PVC чеп. Молим вас да прецизно дефинишете који шлиф на левку вам је потребан и да ли вам требају левци са једним или два шлифа, тј. да ли левак треба да има шлиф и чеп на врху (женски, што има сваки) и да ли треба додатно да имају шлифове испод славине.

Одговор: Техничка спецификација за ставку 63:

Levak за odvajanje по Skvibu, PFTE slavina, N.Š., димензије 29/32/ 250 ml, количина 20, **мења се и гласи:**

Levak за odvajanje по Skvibu, PFTE slavina, N.Š., **jedan šlif**, димензије 29/32/ 250 ml, количина 20.

Техничка спецификација за ставку 64:

Levak за odvajanje по Skvibu, PFTE slavina, N.Š., димензије 29/32/ 500 ml, количина 20, **мења се и гласи:**



Levak za odvajanje po Skvibu, PFTE slavina, N.Š., **jedan šlif**, димензије 29/32/ 500 ml, количина 20

Техничка спецификација за ставку 65:

Levak za odvajanje (cilindrični, graduисани), N.Š., димензије 14/23/ 100 ml, количина 20, **мења се и гласи:**

Levak za odvajanje (cilindrični, graduисани), N.Š., **dva šlifa, sa staklenim čepom, NB-L 14/23, NB-J 14/23**, 100 ml, **PTFE slavina**, количина 20.

Ставка 89

Питање: Да ли је одговарајуће понудити нормални суд са шлифом 24/29 пошто су они стандардни?

Одговор: Потребно је понудити Нормални суд, стаклени чеп, Н.Ш. 29/32, 1000 ml, количина 1. Није прихватљиво понудити нормални суд са шлифом 24/29.

Ставке 107, 108 и 109

Питање: Да ли се захтева левак NUČ или филтер лончић GUČ?

Одговор: За ставке Sinterovani stakleni levak за vakuum filtraciju, G-4, волумена Ø30mm/50ml (ставка 107), волумена Ø45mm/75ml (ставка 108) и волумена Ø90 mm/600 ml (ставка 109), потребно је понудити филтер левак NUČ.

Партија 5:

Ставка 1

Питање: Да ли је у питању водена вакуум пумпа?

Одговор: Не, није у питању водена вакуум пумпа, већ пумпа за ваздух са испираницом, по Dreshleri, односно пумпа за узорковање ваздуха са испираницом, што представља другачију пумпу у односу на водену вакуум пумпу.

Партија 10:

Ставка 3

Питање: Метлана еза се дефинише према пречнику у mm, постоје две димензије 3 mm и 5 mm отвора.

Одговор: Комисија је провером на тржишту и увидом у каталоге производа различитих продаваца, увидела да се димензије еза омчастих, жичаних, калибрисаних изражавају у јединици µl, и то у димензијама од 1 µl и 10 µl, док се димензије некалибрисаних еза изражавају у mm. Стога, ова ставка остаје непромењена.

Ставка 4

Питање: Да ли је потребна заиста еза од 100 ml или 1 µl?

Питање: Молим вас за појашњење у ком каталогу сте нашли езе са задатом запремином и молим каталожки број или појашњење.

Одговор: Техничка спецификација за ставку 4:

Eze omčaste, žičane, kalibrisane, **100 µl**, pak/10kom., количина 1, **мења се и гласи:**

Eze omčaste, žičane, kalibrisane, **1 µl**, pak/10kom., количина 1.

НАПОМЕНА: МОЛИМО ВАС ДА КОРИГУЈЕТЕ ТЕХНИЧКУ СПЕЦИФИКАЦИЈУ У СКЛАДУ СА НАВЕДЕНИМ ИЗМЕНАМА (ПРЕЦРТАВАЊЕМ, ИЗБЕЉИВАЊЕМ...), КАКО БИСМО СА СИГУРНОШЋУ УТВРДИЛИ ДА СУ НАВЕДЕНЕ ИЗМЕНЕ УВАЖЕНЕ.



Партија 11:

Ставка 23

Питање: Молим вас да поближе опишете артикал или да дате каталожки број произвођача од кога сте узимали овај артикал да би могли да упоредимо.

Одговор: Покровна пластика за микроскопију су покровна стакла од пластике која се преваходно користе за атачмент и визуелизацију бактеријских биофилмова. Производ се на енглеском језику назива plastic coverslips. Неки од произвођача су Ted Pella Inc, Electron Microscopy Sciences. Каталожки број произвођача Ted Pella Inc је 2225-1, Plastic Cover Slips, 22x22x0,18 mm.

Партија 6:

Ставка 1

Питање: Дефинишите да ли вам је потребан црвени или плави лакмус папир пошто су то два различита артикла. Уколико су потребна оба, молим вас да ову ставку раздвојите на две.

Ставка 5

Питање: Молимо вас да дефинишете паковање.

Одговор: Техничка спецификација за партију 6:

ПАРТИЈА 6 – СПЕЦИФИЧАН ПРИБОР ЗА КВАЛИТАТИВНУ И КВАТИТАТИВНУ АНАЛИЗУ (хемија и биологија)

За све ставке у партији 6 понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (јединична цена без ПДВ-а, укупна цена без ПДВ-а (јединична цена * оквирна количина), као и произвођача производа за сваку ставку у својој понуди. Понуде које су дате у глобалу и које не садрже наведене податке неће бити разматране.

R.br.	Naziv	Dimenzije/j.m.	Cena bez PDV-a po jedinici	Okvirna količina	Ukupna cena bez PDV-a	Proizvođač
1.	Lakmus papir, indikator pH 4.5 – crveni pH 8.3 – plavi	pak. (200 kom)		1		
2.	pH indikatorske trake pH 0 – 14	pak. (200 kom)		1		
3.	pH indikatorske trake pH 0 – 6, rezolucije 0.5 pH jedinica (SIGMA P4661 ili odgovarajuće)	pak. (200 kom)		1		
4.	pH indikatorske trake pH 4.5 – 10, rezolucije 0.5 pH jedinica (SIGMA P4536 ili	pak. (200 kom)		1		



	odgovarajuće)					
5.	Papir za hromatografiju (Whatman No. 1 ili odgovarajući)	460×570mm		1		
6.	Kvalitativni filter papir	58x58 cm, tabak		200		
7.	Kvantitativni filter papir, crna traka	φ90mm/pak. (100 kom)		3		
8.	Kvantitativni filter papir, crna traka	φ110 mm/pak. (100 kom)		10		
9.	Kvantitativni filter papir, plava traka	φ90mm/pak. (100 kom)		1		
10.	Kvantitativni filter papir, plava traka	φ110 mm/pak. (100 kom)		20		
11.	3 M KCl za elektrodu	250 ml/kom.		1		
12.	Standard pH 4.0	500 ml/kom.		1		
13.	Standard pH 7.0	500ml/kom.		1		
14.	Standard pH 10.0	500ml/kom.		1		
UKUPNA CENA BEZ PDV-a:						

мења се и гласи:

ПАРТИЈА 6 – СПЕЦИФИЧАН ПРИБОР ЗА КВАЛИТАТИВНУ И КВАТИТАТИВНУ АНАЛИЗУ (хемија и биологија)

За све ставке у партији 6 понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (јединична цена без ПДВ-а, укупна цена без ПДВ-а (јединична цена * оквирна количина), као и произвођача производа за сваку ставку у својој понуди. Понуде које су дате у глобалу и које не садрже наведене податке неће бити разматране.

R.br.	Naziv	Dimenzije/j.m.	Cena bez PDV-a po jedinici	Okvirna količina	Ukupna cena bez PDV-a	Proizvođač
1.	Lakmus papir, indikator pH 4.5 – crveni	pak. (200 kom)		1		
2.	Lakmus papir, indikator pH 8.3 – plavi	pak. (200 kom)		1		
3.	pH indikatorske	pak.		1		



	trake pH 0 – 14	(200 kom)			
4.	pH indikatorske trake pH 0 – 6, rezolucije 0.5 pH jedinica (SIGMA P4661 ili odgovarajuće)	pak. (200 kom)		1	
5.	pH indikatorske trake pH 4.5 – 10, rezolucije 0.5 pH jedinica (SIGMA P4536 ili odgovarajuće)	pak. (200 kom)		1	
6.	Papir za hromatografiju (Whatman No. 1 ili odgovarajući)	460×570mm, pakovanje 100 kom.		1	
7.	Kvalitativni filter papir	58x58 cm, tabak		200	
8.	Kvantitativni filter papir, crna traka	φ90mm/pak. (100 kom)		3	
9.	Kvantitativni filter papir, crna traka	φ110 mm/pak. (100 kom)		10	
10.	Kvantitativni filter papir, plava traka	φ90mm/pak. (100 kom)		1	
11.	Kvantitativni filter papir, plava traka	φ110 mm/pak. (100 kom)		20	
12.	3 M KCl za elektrodu	250 ml/kom.		1	
13.	Standard pH 4.0	500 ml/kom.		1	
14.	Standard pH 7.0	500ml/kom.		1	
15.	Standard pH 10.0	500ml/kom.		1	
UKUPNA CENA BEZ PDV-a:					

Партија 9:

Ставке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 31, 32, 33, 34, 35 и 36

Питање: Ставке спадају у медицинска средства и за њихов промет је потребна дозвола Министарства здравља а остале ставке у немедицинска средства, те вас молим да размотрите могућност издвајања ових ставки у посебну партију ради повећања конкурентности у складу са Законом о јавним набавкама.

Одговор: Техничка спецификација за партију 9:



ПАРТИЈА 9 - МЕТАЛНИ ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПРИБОР (биологија)

За све ставке у партији 9 понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (јединична цена без ПДВ-а, укупна цена без ПДВ-а (јединична цена * оквирна количина), као и произвођача производа за сваку ставку у својој понуди. Понуде које су дате у глобалу и које не садрже наведене податке неће бити разматране.

R.br	Naziv	Dimenzije	J.m.	Cena bez PDV-a po jedinici	Okvirna količina	Ukupna cena bez PDV-a	Proizvođač
1.	Špricevi sa iglama	5 ml	kom.		30		
2.	Špricevi sa iglama	10 ml	kom.		50		
3.	Disekciona igla	146 mm	kom.		2		
4.	Igla za špriceve	26 G	kom.		50		
5.	Igla za špriceve	24 G	kom.		50		
6.	Igla za špriceve	22 G	kom.		50		
7.	Igla za špriceve	21 G	kom.		50		
8.	Igla za špriceve	20 G	kom.		50		
9.	Igla za špriceve	18 G	kom.		50		
10.	Igla za infuziju, scalp vein infusion sets, baby sistem, Microperfusore; „leptirić”	22 G	kom.		20		
11.	Pincete za pokrovna stakla	115 mm	kom.		1		
12.	Pincete sa tupim vrhom	105 mm	kom.		1		
13.	Pincete sa tupim vrhom	130 mm	kom.		1		
14.	Pincete sa tupim vrhom	160 mm	kom.		1		
15.	Pinceta sa tupim vrhom	200 mm	kom.		1		
16.	Pinceta sa tupim vrhom	300 mm	kom.		1		
17.	Pincete sa oštrim vrhom	160 mm	kom.		1		
18.	Pincete sa oštrim vrhom	105 mm	kom.		1		
19.	Pincete sa oštrim vrhom	130 mm	kom.		1		
20.	Hirurška pinceta sa kukicama	145 mm	kom.		1		
21.	Pincete sa zakrivljenim vrhom	115 mm	kom.		1		



22.	Dvostrana mikro spatula	150 mm	kom.		1	
23.	Pean sa ravnim vrhom	145 mm	kom.		1	
24.	Pean sa ravnim vrhom	160 mm	kom.		1	
25.	Pean sa zakrivljenim vrhom	145 mm	kom.		1	
26.	Pean sa zakrivljenim vrhom	160 mm	kom.		1	
27.	Makaze sa oštrotupim vrhom	145 mm	kom.		1	
28.	Makaze sa oštrom vrhom	145 mm	kom.		1	
29.	Makaze za prepariranje sa zakrivljenim vrhom	145 mm	kom.		1	
30.	Mikroskopske makaze sa oštrom vrhom	100 mm	kom.		1	
31.	Iglodržač	12-15 mm	kom.		1	
32.	Držač za skalpel	br. 3	kom.		1	
33.	Držač za skalpel	br. 4	kom.		1	
34.	Sterilni hiruški nožići	br. 15	kom.		1	
35.	Sterilni hiruški nožići	br. 20	kom.		1	
36.	Sterilni hiruški nožići	br. 25	kom.		1	
37.	Kašika, špatula	200 mm	kom.		1	
UKUPNA CENA BEZ PDV-a:						

мења се и гласи:

ПАРТИЈА 9 - МЕТАЛНИ ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПРИБОР (биологија)

За све ставке у партији 9 понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (јединична цена без ПДВ-а, укупна цена без ПДВ-а (јединична цена * оквирна количина), као и произвођача производа за сваку ставку у својој понуди. Понуде које су дате у глобалу и које не садрже наведене податке неће бити разматране.

R. br.	Naziv	Dimenzije	J.m.	Cena bez PDV-a po jedinici	Okvirna količina	Ukupna cena bez PDV-a	Proizvođač
1.	Pincete za pokrovna stakla	115 mm	kom.		1		



2.	Pincete sa tupim vrhom	105 mm	kom.		1		
3.	Pincete sa tupim vrhom	130 mm	kom.		1		
4.	Pincete sa tupim vrhom	160 mm	kom.		1		
5.	Pinceta sa tupim vrhom	200 mm	kom.		1		
6.	Pinceta sa tupim vrhom	300 mm	kom.		1		
7.	Pincete sa oštrim vrhom	160 mm	kom.		1		
8.	Pincete sa oštrim vrhom	105 mm	kom.		1		
9.	Pincete sa oštrim vrhom	130 mm	kom.		1		
10.	Hirurška pinceta sa kukicama	145 mm	kom.		1		
11.	Pincete sa zakrivljenim vrhom	115 mm	kom.		1		
12.	Dvostrana mikro spatula	150 mm	kom.		1		
13.	Pean sa ravnim vrhom	145 mm	kom.		1		
14.	Pean sa ravnim vrhom	160 mm	kom.		1		
15.	Pean sa zakrivljenim vrhom	145 mm	kom.		1		
16.	Pean sa zakrivljenim vrhom	160 mm	kom.		1		
17.	Makaze sa oštrotupim vrhom	145 mm	kom.		1		
18.	Makaze sa oštrooštrim vrhom	145 mm	kom.		1		
19.	Makaze za prepariranje sa zakrivljenim vrhom	145 mm	kom.		1		
20.	Mikroskopske makaze sa oštrooštrim vrhom	100 mm	kom.		1		
21.	Kašika, špatula	200 mm	kom.		1		
UKUPNA CENA BEZ PDV-a:							

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. факс 224
Телефон - централа (018) 533-015; 226-310
Деканат (018) 224-492; 533-014
Телефакс (018) 533-014
E-mail pmfinfo@pmf.ni.ac.rs
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS

18000 Niš • Višegradска 33 • P.O. Box 224
Phone +381 18 533-015; 226-310
Dean +381 18 224-492; 533-014
Fax +381 18 533-014
E-mail pmfinfo@pmf.ni.ac.rs
www.pmf.ni.ac.rs

Имајући у виду да због наведених измена техничке спецификације може доћи до проблема у благовременом достављању конкурсне документације до рока који је наведен у конкурсној документацији (**29.05.2017.године**), Комисија за јавну набавку мале вредности бр. МД-04/017 је одлучила да продужи рок за доставу конкурсне документације.

Рок за доставу конкурсне документације се продужује до **31.05.2017. године**. Имајући у виду наведено, благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Природно-математички факултет – Ниш, Вишеградска 33, најкасније **31.05.2017. године до 11 часова**.

МОЛИМО ВАС ДА УВАЖИТЕ НАВЕДЕНЕ ИЗМЕНЕ И ПОЈАШЊЕЊА ТЕХНИЧЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ПОСТУПИТЕ У СКЛАДУ СА НАВЕДЕНИМ ОБАВЕШТЕЊЕМ.

За тендерску комисију

.....
Андреа Жабар Поповић