



**Институт за мултидисциплинарна истраживања  
Комисија за јавну набавку**

**Број ЈН: 12/2015  
број 1115/6  
06.10.2015. године  
Београд, Кнеза Вишеслава 1**

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, број 124/12, 14/15, 68/15), Комисија за јавну набавку добра у поступку јавних набавки мале вредности ЈН бр. 12/2015 објављује:

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА  
У ПОСТУПКУ ЈАВНИХ НАБАВКИ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ЈН БР. 12/2015  
ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ**

**I. У делу конкурсне документације -поглавље III -Техничке карактеристике (спецификације) у делу који се односи на Партију 8, мења се партија 8 тако што се брише ставка 21. и партија 8 гласи:**

**Партија 8**

Р.Бр.	НАЗИВ	ЈМ	Процењен а кол.	Паковањ е	Квалите т или чистоћа у %	Напомена
1	Methyl viologen hydrate	g	1	2	98%	Acros Organics ili odgovarajući
2	7-Fluorobenzofurazan-4-sulfonic acid ammonium salt	mg	25	1	98.5%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
3	Ascorbate Oxidase from Cucurbita sp. (lyophilized powder, 1,000-3,000 units/mg protein)	kom	3	3	—	Sigma Aldrich ili odgovarajući
4	Ampholyte for	kom	1	1		Fluka ili odgovarajući

	electrophoresis, 40% in H <sub>2</sub> O, pH 3.0-10.0					
5	Chlorogenic acid	g	1	1	HPLC grade, 99.45%	Fisher Scientific ili odgovarajući
6	3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-L-alanine L-DOPA	g	25	1	99%	THERMO SCI ACROS ORGANICS ili odgovarajući
7	β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate (β-NADPH)	mg	50	1	HPLC grade 93-100%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
8	Protease Inhibitor Cocktail for plant cell and tissue extracts, DMSO solution	ml	1	1	–	Sigma Aldrich ili odgovarajući
9	Phenylmethanesulphonyl fluoride	g	5	1	99 %	THERMO SCI ACROS ORGANICS ili odgovarajući
10	Amberlite IR-120, H <sup>+</sup> form	l	2	2x1		Fluka или одговарајући
11	Tris hydrochloride solution, pH 7.4, C=1M,	ml	100	1	pa	Sigma Aldrich ili odgovarajući
12	Tris hydrochloride solution, pH 9	ml	100	1	pa	Sigma Aldrich ili odgovarajući
13	DTT	g	1	1	p.a., ≥99.0%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
14	L-Cysteine	mg	10	5	p.a.	Sigma Aldrich ili odgovarajući
15	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	g	10	1	p.a., ≥99.0%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
16	Hypotaurine	mg	100	1	≥98%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
17	White embedding kit	l	1	1	99%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
18	Fluoroshield (Alexa B)	L	20 ml	1	99%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
19	Acetyl bromide	kg	100g	1	99%	Sigma Aldrich ili odgovarajući
20	Acetylated BSA	kg	10 mg	1	99%	Sigma Aldrich ili odgovarajući

Истовремено у делу конкурсне документације - поглавље VI – **Образац понуде** у прилогу бр. 6 Опис предмета набавке – спецификација у делу који се односи на **Партију 8, мења се партија 8. тако што се брише ставка 21. и партија 8 гласи:**

## ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – СПЕЦИФИКАЦИЈА

### 6.8 Партија 8

Р.Б р.	НАЗИВ	Јединица мере	Процењена кол.	Цена по Ј/М без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7
1	Methyl viologen hydrate	g	1			

2	7-Fluorobenzofurazan-4-sulfonic acid ammonium salt	mg	25			
3	Ascorbate Oxidase from Cucurbita sp. (lyophilized powder, 1,000-3,000 units/mg protein)	kom	3			
4	Ampholyte for electrophoresis, 40% in H <sub>2</sub> O, pH 3.0-10.0	kom	1			
5	Chlorogenic acid	g	1			
6	3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-L-alanine L-DOPA	g	25			
7	$\beta$ -Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate ( $\beta$ -NADPH)	mg	50			
8	Protease Inhibitor Cocktail for plant cell and tissue extracts, DMSO solution	ml	1			
9	Phenylmethanesulphonyl fluoride	g	5			
10	Amberlite IR-120, H <sup>+</sup> form	1	2			
11	Tris hydrochloride solution, pH 7.4, C=1M,	ml	100			
12	Tris hydrochloride solution, pH 9	ml	100			
13	DTT	g	1			
14	L-Cysteine	mg	10			
15	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	g	10			
16	Hypotaurine	mg	100			
17	White embedding kit	1	1			
18	Fluoroshield (Alexa B)	L	20 ml			
19	Acetyl bromide	kg	100g			
20	Acetylated BSA	kg	10 mg			

**1. УКУПАН ЗБИР ЈЕДИНИЧНИХ ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (*најдуже 30 дана*)

**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ:** ..... од дана отварања понуде (*минимум 45 дана*):

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... (одложено најмање 45 дана од дана испоруке добара)

**5.** .....% укупне вредности набавке поверен подизвођачу/подизвођачима

**6.** Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача .....

**Напомена:** Уколико понуђач није у систему ПДВ обавезно навести у овом обрасцу!

М.П. Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

II. У делу конкурсне документације -поглавље III -Техничке карактеристике (спецификације) у делу који се односи на Партију 9, уместо партије 9 стоје Партија 9а и Партија 9б које гласе:

Партија 9а

Р.Б р.	НАЗИВ	ЈМ	Процењен а кол.	Паковањ е	Квалите т или чистоћа у %	Напомена
1	Polikaprolakton (PCL)	g	250	4	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
2	Hitozan (stepen deacetilacije $\geq 75\%$ )	g	250	2	p.a.	Sigma Aldrich, или одговарајући
3	Alginat	kg	1	1	p.a.	Sigma Aldrich, или одговарајући
4	Zein	g	500	1	p.a.	Sigma Aldrich, или одговарајући
5	Kazein	g	500	1	p.a.	Sigma Aldrich, или одговарајући
6	Pektin	g	100	3	p.a.	Sigma Aldrich, или одговарајући
7	beta-Ciklodekstrin	g	100	2	$\geq 97\%$	Sigma Aldrich или одговарајући
8	Želatin-tip B	g	500	1	rastvorljivi vost u vodi 50mg/ml	Sigma Aldrich или одговарајући
9	Sorbitan monolaurat	ml	250	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
10	Parafinsko ulje	l	2.5	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
11	Mentol	g	100	1	čistoća 99%	Sigma Aldrich или одговарајући
12	etil-celuloza	g	250	1	5% u toluen/et anolu, 48% etoksil	Sigma Aldrich или одговарајући
13	2-(2-butoksietoksi)etil acetat BEEA	l	1	1	čistoća $\geq 99,2\%$	Sigma Aldrich или одговарајући
14	$\alpha$ -terpineol	ml	250	1	$\alpha$ - izomera 65%, $\beta$ - izomera 1 0%, $\gamma$ - izomera 20%	Sigma Aldrich или одговарајући

Партија 9б

Р.Б р.	НАЗИВ	ЈМ	Процењен а кол.	Паковањ е	Квалите т или чистоћа у %	Напомена
1	Želatin-tip A	g	500	1	p.a.	Alfa Aeser, или одговарајући

2	Natrijum tripolifosfat	kg	2	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
3	Glutaraldehyd	ml	2500	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
4	Poloxamer-188	g	500	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
5	Natrijum lauril sulfat	g	500	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
6	Polisorbat 80	ml	500	2	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
7	Polisorbat 20	ml	500	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
8	Polisorbat 60	ml	500	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
9	Sorbitan monooleat	l	1	1	p.a.	Alfa Aeser или одговарајући
10	Polivinilpirolidon (PVP)	g	100	2	Mw 8000	Alfa Aeser или одговарајући
11	Mineralno ulje	ml	500	1	visoka čistoća	Alfa Aeser или одговарајући
12	Cetiltrimetilamonium bromid	g	500	2	čistoća 98%	Alfa Aeser или одговарајући
13	3-Aminopropiltriетоксисилан	g	500	2	čistoća 98%	Alfa Aeser или одговарајући
14	1,8-cineol	ml	100	2	čistoća 99%	Alfa Aeser или одговарајући
15	tetraetoksi-silan	ml	2500	1	98%	Alfa Aeser или одговарајући

Истовремено у делу конкурсне документације - поглавље VI – **Образац понуде** у прилогу бр. 6 Опис предмета набавке – спецификација у делу који се односи на **Партију 9, и уместо партије 9 стоје Партија 9а и Партија 9б, које гласе:**

## ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – СПЕЦИФИКАЦИЈА

### 6.9а Партија 9а

Р.Бр.	НАЗИВ	Јединица мере	Процење на кол.	Цена по Ј/М без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Произвођа ч
1	2	3	4	5	6	7
1	Polikaprolakton (PCL)	g	250			

2	Hitozan (stepen deacetilacije ≥75%)	g	250			
3	Alginat	kg	1			
4	Zein	g	500			
5	Kazein	g	500			
6	Pektin	g	100			
7	beta-Ciklodekstrin	g	100			
8	Želatin-tip A	g	500			
9	Sorbitan monolaurat	ml	250			
10	Parafinsko ulje	l	2.5			
11	Mentol	g	100			
12	etil-celuloza	g	250			
13	2-(2-butoksietoksi)etil acetat BEEA	l	1			
14	α-terpineol	ml	250			

**1. УКУПАН ЗБИР ЈЕДИНИЧНИХ ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (најдуже 30 дана)

**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ:** ..... од дана отварања понуде (минимум 45 дана):

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... (одложено најмање 45 дана од дана испоруке добара)

**5.** .....% укупне вредности набавке поверен подизвођачу/подизвођачима

**6.** Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача .....

**Напомена:** Уколико понуђач није у систему ПДВ обавезно навести у овом обрасцу!

М.П. Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**6.9b Партија 9b**

Р.Бр.	НАЗИВ	Јединица мере	Процење на кол.	Цена по Ј/М без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7
1	Želatin-tip A	g	500			
2	Natrijum tripolifosfat	kg	2			
3	Glutaraldehyd	ml	2500			
4	Poloxamer-188	g	500			
5	Natrijum lauril sulfat	g	500			
6	Polisorbat 80	ml	500			
7	Polisorbat 20	ml	500			
8	Polisorbat 60	ml	500			
9	Sorbitan monooleat	l	1			
10	Polivinilpirolidon (PVP)	g	100			
11	Mineralno ulje	ml	500			
12	Cetiltrimetilamonium bromid	g	500			
13	3-Aminopropiltrioksisilan	g	500			
14	1,8-cineol	ml	100			
15	tetraetoksi-silan	ml	2500			

**1. УКУПАН ЗБИР ЈЕДИНИЧНИХ ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (најдуже 30 дана)**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ:** ..... од дана отварања понуде (минимум 45 дана):**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... (одложено најмање 45 дана од дана испоруке добара)**5.** .....% укупне вредности набавке поверен подизвођачу/подизвођачима**6.** Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача .....**Напомена:** Уколико понуђач није у систему ПДВ обавезно навести у овом обрасцу!

М.П. Потпис овлашћеног лица

**III.** У делу конкурсне документације -поглавље III -Техничке карактеристике (спецификације) у делу који се односи на Партију 11, уместо партије 11. стоје Партија 11а и Партија 11б. које измењене гласе:

Партија 11а

Р.Бр	НАЗИВ	ЈМ	Процење на кол.	Паковање	Квалитет или чистоћа у %	Напомена
1	Kalijum-hidroksid, KOH (flekice)	kg	2	1	90%	Sigma Aldrich или одговарајући
2	Natrijum-hidroksid, NaOH (pelete)	kg	6	6x1	≥98%	Sigma Aldrich или одговарајући
3	Kalijumhidrogen-sulfat, KHSO <sub>4</sub>	g	500	2x500	≥99%	Sigma Aldrich или одговарајући
4	Sumporna kiselina	l	4	4x1	ACS reagent 95-98%	Sigma Aldrich или одговарајући
5	Barijum(II)-nitrat	g	100	1	≥99%	Sigma Aldrich или одговарајући
6	Cerijum(III)-nitrat heksahidrat	g	100	1	99%	Sigma Aldrich или одговарајући
7	Azotna kiselina	l	17	17x1	p.a.	Merck или одговарајући
8	Vodonik peroksid	l	8	8x1	p.a.	Merck или одговарајући
9	Hlorovodonična kiselina	l	10	10x1	p.a.	Merck или одговарајући
10	Natrijum-tetraborat dekahidrat (Boraks)	g	500	1	99,5-100,5%	Sigma Aldrich или одговарајући
11	natrijum-bikarbonat	g	250	1	99,5-100,5%	Sigma Aldrich или одговарајући
12	hidrazin-hidrat	ml	500	1	50-60%	Sigma Aldrich или одговарајући
13	Volfram(VI)-oksid (WO <sub>3</sub> ) nanoprah	g	50	2x25g	Velicina zrna <100nm	Sigma Aldrich ili odgovarajuci
14	Kalaj-oksid (SnO <sub>2</sub> ) nanoprah	g	50	2x25g	Velicina zrna <100 nm	Sigma Aldrich или одговарајући

15	Paladijum nanoprah	mg	500	1	Cistoca 99.5%, velicina zrna <50 nm	Sigma Aldrich или одговарајући
16	Platina nanoprah	mg	250	1	Cistoca 99.9%, velicina zrna <200 nm	Sigma Aldrich или одговарајући
17	Gvožđe(III)-oksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) nanoprah, alfa faza	g	50	2x25g	Velicina zrna <60 nm	Sigma Aldrich или одговарајући
18	Titan(IV)-oksid, nanoprah	g	1000	10x100	Velicina zrna <25 nm, 99,7%	Sigma Aldrich или одговарајући
19	Potassium phosphate dibasic p.a.	kg	1	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
20	Sodium nitrate	kg	1	1	ultra pure	Sigma Aldrich или одговарајући
21	Sodium hydrosulfide monohydrate (NaHS)	g	100	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
22	Sodium silicate solution	l	1	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући
23	Sodium hydrosulfite (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	g	500	1	p.a.	Sigma Aldrich или одговарајући

#### Партија 11b

Р.Бр	НАЗИВ	ЈМ	Процење на кол.	Паковање	Квалитет или чистоћа у %	Напомена
1	Gvožđe(III)-oksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) nanoprah, alfa faza	g	500	1	Cistoca 98%, Velicina zrna <60 nm	Alfa Aesar ili odgovarajuci

Истовремено у делу конкурсне документације - поглавље VI – **Образац понуде** у прилогу бр. 6 Опис предмета набавке – спецификација у делу који се односи на **Партију 11**, уместо партије 11. стоје **Партија 11а** и **Партија 11б** које измењене гласе:

#### ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – СПЕЦИФИКАЦИЈА

##### 6.11а Партија 11а

Р.Бр.	НАЗИВ	Јединица мере	Процењена кол.	Цена по Ј/М без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Произвођач
-------	-------	---------------	----------------	-----------------------	-----------------------------	------------



1	2	3	4	5	6	7
1	Kalijum-hidroksid, KOH (flekice)	kg	2			
2	Natrijum-hidroksid, NaOH (pelete)	kg	6			
3	Kalijumhidrogen-sulfat, KHSO <sub>4</sub>	g	500			
4	Sumporna kiselina	l	4			
5	Barijum(II)-nitrat	g	100			
6	Cerijum(III)-nitrat heksahidrat	g	100			
7	Azotna kiselina	l	17			
8	Vodonik peroksid	l	8			
9	Hlorovodonična kiselina	l	10			
10	Natrijum-tetraborat dekahidrat (Boraks)	g	500			
11	natrijum-bikarbonat	g	250			
12	hidrazin-hidrat	ml	500			
13	Volfram(VI)-oksid (WO <sub>3</sub> ) nanoprah	g	50			
14	Kalaj-oksid (SnO <sub>2</sub> ) nanoprah	g	50			
15	Paladijum nanoprah	mg	500			
16	Platina nanoprah	mg	250			
17	Gvožđe(III)-oksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) nanoprah, alfa faza	g	50			
18	Titan(IV)-oksid, nanoprah	g	1000			
19	Potassium phosphate dibasic p.a.	kg	1			
20	Sodium nitrate	kg	1			
21	Sodium hydrosulfide monohydrate (NaHS)	g	100			
22	Sodium silicate solution	l	1			
23	Sodium hydrosulfite (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	g	500			

**1. УКУПАН ЗБИР ЈЕДИНИЧНИХ ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (најдуже 30 дана)

**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ:** ..... од дана отварања понуде (минимум 45 дана):

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... (одложено најмање 45 дана од дана испоруке добара)

**5.** .....% укупне вредности набавке поверен подизвођачу/подизвођачима

**6.** Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача .....

**Напомена:** Уколико понуђач није у систему ПДВ обавезно навести у овом обрасцу!

М.П. Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**6.11b Партија 116**

Р.Бр.	НАЗИВ	Јединица мере	Процењена кол.	Цена по Ј/М без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7
1	Gvožđe(III)-oksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) nanoprah, alfa faza	g	500			

**1. УКУПАН ЗБИР ЈЕДИНИЧНИХ ЦЕНА ДОБАРА:**

Цена без ПДВ: ..... динара

ПДВ: ..... динара

Цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... календарских дана (*најдуже 30 дана*)**3. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ:** ..... од дана отварања понуде (*минимум 45 дана*):**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... (одложено најмање 45 дана од дана испоруке добара)**5.** .....% укупне вредности набавке поверен подизвођачу/подизвођачима**6.** Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача .....**Напомена:** Уколико понуђач није у систему ПДВ обавезно навести у овом обрасцу!

М.П. Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_