



Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић"  
Булевар деспота Стефана 142, 11060 Београд  
Тел. / факс 011 2761 433  
E-mail: javne\_nabavke@ibiss.bg.ac.rs  
www.ibiss.bg.ac.rs

---

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА – ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ**  
**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**  
**ЈАВНА НАБАВКА БР. 6/2017**

**Март 2017. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 6/2017, дел. број 01-616 од 21.03.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 6/2017, дел.број 01-616/1 од 21.03.2017. године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у отвореном поступку за јавну набавку добара – хемијски производи**  
**ЈН бр. 6/2017**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
<b>I</b>	Општи подаци о јавној набавци	<b>3</b>
<b>II</b>	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, рок и место испоруке добара	<b>4-25</b>
<b>III</b>	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	<b>26-29</b>
<b>IV</b>	Критеријуми за доделу уговора	<b>30</b>
<b>V</b>	Образац понуде са обрасцем структуре цене	<b>31-79</b>
<b>VI</b>	Образац трошкова припреме понуде	<b>80</b>
<b>VII</b>	Образац изјаве о независној понуди	<b>81</b>
<b>VIII</b>	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	<b>82</b>
<b>IX</b>	Образац меничног овлашћења	<b>83</b>
<b>X</b>	Модел уговора	<b>84-91</b>
<b>XI</b>	Упутство понуђачима како да сачине понуду	<b>92-101</b>

Укупан број страна конкурсне документације је 101.

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке у отвореном поступку бр. 6/2017 је набавка добара – хемијски производи.

Ознака из општег речника набавке – **24000000** – хемијски производи

### 2. Предметна јавна набавка је обликована по партијама и то :

- Партија 1 – Органске и неорганске хемикалије I
- Партија 2 – Органске и неорганске хемикалије II
- Партија 3 – Органске и неорганске хемикалије III
- Партија 4 – Хранљиве подлоге
- Партија 5 – Хемијски производи I
- Партија 6 – Хемијски производи II
- Партија 7 – Хемијски производи III
- Партија 8 – Хемијски производи IV
- Партија 9 – Хемијски производи V
- Партија 10 – Хемијски производи VI
- Партија 11 – Хемијски производи VII
- Партија 12 – Хемијски производи VIII
- Партија 13 – Хемијски производи IX
- Партија 14 – Хемијски производи X
- Партија 15 – Хемијски производи XI
- Партија 16 – Хемијски производи XII
- Партија 17 – Хемијски производи XIII
- Партија 18 – Хемијски производи XIV
- Партија 19 – Хемијски производи XV
- Партија 20 – Хемијски производи XVI
- Партија 21 – Хемијски производи XVII
- Партија 22 – Хемијски производи XVIII
- Партија 23 – Хемијски производи XIX
- Партија 24 – Хемикалије за електрофорезу I
- Партија 25 – Хемикалије за електрофорезу II
- Партија 26 – Материјал за анализу протеина и фрагментну анализу
- Партија 27 – Прајмери
- Партија 28 – Материјал за развијање рендгенских филмова
- Партија 29 – Анексин
- Партија 30 – HPLC стандарди
- Партија 31 – PCR Kit

### 3. Предметна јавна набавка се односи на период од једне године.

## II ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

### 1. Врсте добара, количина, квалитет и друге спецификације

#### Партија 1 – Органске и неорганске хемикалије I

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	VODONIK PEROKSID P. A. 1L	kom	21	Lach-Ner, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
2	ETANOL 96% PH EUR V 1 L PET	pak	671	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
3	ETANOL APSOLUTNI PA 1 L PET	pak	261	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
4	METANOL PA 1 L	pak	210	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
5	FORMALDEHID 35% PSS 1 L	litar	14	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
6	NATRIJUM HLOORID P.A.1000 GR	kom	38	Lachner, Fisher “ili odgovarajuće”
7	NATRIJUM HIDROKSID P.A. 1 KG	kom	9	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
8	NATRIJUM DI HIDROGEN FOSFAT 200GR	kom	21	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
9	DI NATRIJUM HIDROGEN FOSFAT 500GR	kom	18	Lachner, Fisher “ili odgovarajuće”
10	TRI NATRIJUM CITRAT 2 HIDRAT P.A. 1000 GR	kom	3	Lachner, Fisher “ili odgovarajuće”
11	SUMPORNA KISELINA PO GERBERU 1 L	pak	3	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
12	HROMSUMPORNA KISELINA 1L	kom	43	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
13	SIRCETNA KISELINA GLAC PA 1 L	pak	41	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
14	AZOTNA KISELINA PA 1 L	pak	4	Lachner, Acros, Fisher “ili odgovarajuće”
15	DIETIL ETAR ANHIDROVANI 1L	kom	23	ZorkaPharm, Moss&Hemoss, JT Baker „ili odgovarajuće”
16	GLICEROL 500 ml	kom	14	Lach-Ner, Zorka Pharma ili “odgovarajuće”
17	GLICEROL 2,5 L	kom	2	Lach-Ner, Zorka Pharma ili “odgovarajuće”
18	EDTA DINATRIJUM SO, P.A 500GR	kom	3	Lachner, Acros, Fisher “ili odgovarajuće”
19	EDTA DINATRIJUM SO, P.A., 1000GR	kom	3	Lachner, Acros, Fisher “ili odgovarajuće”
20	EOZIN Y , 25GR	kom	3	Centrohem“ili odgovarajuće”
21	KSILOL PA 1 L	pak	40	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
22	ACETON PA 1 L	kom	20	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”
23	MAGNEZIJUM HLOORID X 6H2O, 1KG	kom	2	ZorkaPharm, Moss&Hemoss “ili odgovarajuće”

24	KALIJUM NITRAT PURE. 1000GR	kom	3	Lachner, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
25	NATRIJUM DIHIDROGENFOSFAT, 200GR, ANHIDROVANI	kom	4	ZorkaPharm, Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
26	KALIJUM HLORID P.A. 200GR	kom	8	ZorkaPharm, Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
27	KALIJUM HIDROKSID P.A. 1 KG	kom	1	ZorkaPharm, Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
28	AMONIJUM NITRAT P.A. 1000GR	kom	2	Lachner, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
29	CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE 0,5 KG	kom	3	Lachner, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
30	MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE 0,5 KG	kom	3	Lachner, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
31	SILIKA GEL 1000GR	kom	3	Centrohem "ili odgovarajuće"
32	ACETONITRIL 2,5 L HPLC	kom	10	J.T. Baker, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
33	SUCROSE 1KG	kom	5	J.T. Baker, Acros, Fisher "ili odgovarajuće"
34	PHOSPHORIC ACID, G.R., Assay 84 - 87 %, 1 L	kom	1	Lachner "ili odgovarajuće"
35	SODIUM DODECYL SULFATE, Electrophoresis-Grade, DNase- and RNase-Free, >=99%, 500 g	kom	2	Fisher Scientific "ili odgovarajuće"
36	ACRYLAMIDE, for electrophoresis, DNase-, RNase- and Protease-Free, 500 gr	kom	3	Fisher Scientific "ili odgovarajuće"
37	GLYCEROL, Molecular Biology-Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free >=99.5 %, 1 L	kom	3	Fisher Scientific "ili odgovarajuće"
38	Hlorovodonična kiselina, konc, 1l	kom	10	ZorkaPharm, "ili odgovarajuće"
39	Giemsa's, 100 ml	kom	3	Алкалоид Скопље "ili odgovarajuće"
40	May-Grunvald's, 100 ml	kom	11	Алкалоид Скопље "ili odgovarajuće"
41	HLOROFORM 1 L	kom	4	Zorka Šabac "ili odgovarajuće"
42	Toluol 1 L	kom	1	Zorka Šabac "ili odgovarajuće"
43	Mayer Haematoxylin 1 L	kom	4	BioOptica, JT Baker "ili odgovarajuće"
44	Fosforna kiselina 1L	kom	5	Moss Hemos „ili odgovarajuće"
45	Metanol for analysis 2.5 l	kom	20	Merck "ili odgovarajuće"
46	Etanol for analysis 2.5l	kom	4	Merck "ili odgovarajuće"
47	Chlorofom for analysis 2.5l	kom	2	Merck "ili odgovarajuće"
48	Oksalna kiselina 250 g	kom	1	Zorka Pharma "ili odgovarajuće"
49	Glukoza, 1 kg	kom	2	ZorkaPHarm "ili odgovarajuće"
50	Saharoza, 1kg	kom	9	VWR "ili odgovarajuće"
51	Dimethyl sulfoxide, sterile, cell culture grade 250 ml	kom	3	Acros Organics "ili odgovarajuće"
52	KCl, 1000gr	kom	2	Lachner "ili odgovarajuće"
53	NaH2PO4, 200gr	kom	4	Lachner "ili odgovarajuće"

54	Etar 1L	kom	5	/
55	Kalijum hidrogen fosfat K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> G.R./500g	kom	5	Lachner "ili odgovarajuće"
56	Silver nitrate G.R., min. 99.8 %, 50 g	kom	2	Lachner "ili odgovarajuće"
57	Sodium thiosulfate pentahydrate G.R., min. 99 %, 200 g	kom	1	Lachner "ili odgovarajuće"
58	Ammonium chloride, G.R., min. 99%, 200 g	kom	1	Lachner "ili odgovarajuće"
59	Sodium carbonate anhydrous, G.R., min. 99%, 500 g	kom	3	Lachner "ili odgovarajuće"
60	Zinc sulfate heptahydrate (ZnSO <sub>4</sub> x 7H <sub>2</sub> O), p.a. 99.5-100%, 500 g	kom	1	Fischer „ili odgovarajuće“
61	Sodium molybdate dihydrate (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O), p.a., 100g	kom	1	Fischer „ili odgovarajuće“
62	Gvožđe (II) sulfat-7-hidrat, 1 kg	kom	1	Centrohem „ili odgovarajuće“
63	Iso amil alcohol, 1 l	kom	2	Centrohem "ili odgovarajuće"
64	Kalijum dihidrogen fosfat KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , 1kg	kom	7	ZorkaPharm, Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
65	Natrijum hidrogen karbonat 1kg	kom	3	ZorkaPharm, Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
66	Limunska kiselina-1-hidrat, 500 gr	kom	5	ZorkaPharm "ili odgovarajuće"
67	ORCEIN, 5gr	kom	3	Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
68	METHYL 4-HYDROXYBENZOATE(C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> ) 100g	kom	7	Moss&Hemoss "ili odgovarajuće"
69	bisakrilamid 25gr.	kom	1	Applichem "ili odgovarajuće"
70	BSA fraction V, 100 g	kom	5	Applichem "ili odgovarajuće"
71	5,5-dithiobis(2-nitrobenzoic acid), DTNB, 5 gr	kom	1	Acros Organics "ili odgovarajuće"
72	Trans-cinnamic acid, 5 gr	kom	1	Acros Organics "ili odgovarajuće"
73	Trichloacetic acid, 100 gr	kom	1	Acros Organics "ili odgovarajuće"
74	Metanol, p.a., 1l	pak	2	Lachner "ili odgovarajuće"
75	Etanol, p.a., 1l	pak	2	Lachner "ili odgovarajuće"
76	Chlorofom, p.a., 1l	pak	2	Lachner "ili odgovarajuće"
77	Di natrijum hidrogen fosfat di hidrat Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O, 1kg	kom	1	Centrohem "ili odgovarajuće"
78	Phenylalanine, 100g	kom	1	Fisher "ili odgovarajuće"
79	Kanamycin Sulphate, 5 g	kom	1	Fisher "ili odgovarajuće"
80	MTT, 98% (C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> BrN <sub>5</sub> S), 1 gr	kom	1	Acros Organics "ili odgovarajuće"

### Партија 2 – Органске и неорганске хемикалије II

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	IZOPROPANOL HPLC (UV SPEKTR.) 2.5 L	kom	3	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
2	CHLOROFORM 1 L	kom	3	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"

3	N-BUTANOL 1L	kom	5	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
4	POLYVINYLPIRROLIDONE PVP40 (AVERAGE MOLWT 40000) 100 GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
5	DPX MOUNTANT FOR HISTOLOGY 100ML	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
6	AMMONIUM PERSULFATE ELECTROPHORESISREAGE 25GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
7	ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE DISODIUM SALT GRADE 1, ≥99%, 5GR	kom	2	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
8	ADENOSINE 5'-DIPHOSPHATE POTASSIUM SALT 100MG	kom	2	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
9	B-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE SODIUM SALT 5GR	kom	2	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
10	L-MALIC ACID, 99% 100GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
11	SUCCINIC ACID BIOXTRA 100GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
12	L-HISTIDINE, REAGENTPLUS™, > 100 gr	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
13	LUMINOL, 97% 5GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
14	P-COUMARIC ACID CRYSTALLINE 1GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
15	LEUPEPTIN HYDROCHLORIDE, HIGH, 60%, 5MG	kom	2	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
16	3,3-diaminobenzidine, 5 g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
17	MALONIC ACID, REAGENTPLUS, 99%, 100GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
18	ROTENONE 5GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
19	OLIGOMYCIN A ≥ 95% (HPLC) 5MG	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
20	RUTHENIUM RED 1GR	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
21	2,4-Dinitrophenylhydrazine, reagent grade, 97%, 25g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
22	Guanidine hydrochloride, ≥99% (titration), organic base and chaotropic agent, 100g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
23	Ethyl acetate, LC-MS CHROMASOLV, 1L	kom	2	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
24	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid), ≥98%, BioReagent, suitable for determination of sulfhydryl groups, 5g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
25	L-Glutathione reduced, ≥98.0%, 5g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"
26	L-Cysteine hydrochloride, anhydrous, ≥98%, 10g	kom	1	SigmaAldrich, Fisher "ili odgovarajuće"

27	Silicic acid, suitable for column chromatography, 60-200 mesh, 100 gr	kom	1	SigmaAldrich, Fisher “ili odgovarajuće”
----	---	-----	---	---

### Партија 3 – Органске и неорганске хемикалије III

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	BSA-Bovine Serum Albumin; lyophilized powder, ≥98% (agarose gel electrophoresis) 100 g	kom	4	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
2	Ethylene glycol anhydrous 99.8%, vapor density 2.1 (vs air), vapor pressure 0.08mmHg (20°C), autoignition temp. 752°F, expl. Lim. 15.3%, impurities <0.003% water, <0.005% water (100mL pkg), refractive index $n_{20/D}$ 1.431 (lit.), bp 195-198°C, mp -13 °C(lit.), density 1.113g/mL at 25 °C(lit.); 1l;	kom	2	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
3	Sodium bisulfite, ACS reagent, mixture of NaHSO <sub>3</sub> and Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , assay: ≥58.5% (SO <sub>2</sub> ), impurities: ≤0.005% insolubles, anion traces: chloride (Cl): ≤0.02%, cation traces: Fe: ≤0.002%, heavy metals (as Pb): ≤0.001%; 100g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
4	SUCROSE ≥99.5% (GC) -1kg	kom	6	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
5	DL-Dithiothreitol, ≥98% (TLC), ≥99.0% (titration), mp 41-44 °C(lit.); solubility: H <sub>2</sub> O: soluble 50 mg/mL, clear, colorless to faint yellow or tan; 1G	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
6	Phenazine methosulfate, ≥90% (UV), mp 158-160°C (dec.) (lit.); 500mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
7	DAPI, for nucleic acid staining, quality level Premium; grade: for molecular biology; assay ≥98% (HPLC and TLC); form: powder; solubility: H <sub>2</sub> O: soluble 20 mg/mL (heat or sonication may be required. Solutions stored in the dark at room temperature or 4°C should be stable for 2 to 3 weeks), PBS: insoluble; absorption: ε 1mM/263 nm, H <sub>2</sub> O 30; fluorescence: λ <sub>ex</sub> 340 nm; λ <sub>em</sub> 488 nm (nur DAPI), λ <sub>ex</sub> 364 nm; λ <sub>em</sub> 454 nm (DAPI-DNA-Komplex); suitable for fluorescence; 1mg	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
8	L-Glutathione reduced, ≥98.0%, quality level Premium; mp 192-195 (dec.) (lit.); 1g	kom	5	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
9	Glutathione Reductase from baker's yeast ( <i>S. cerevisiae</i> ), ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret), mol wt 118 kDa, foreign activity: - 6-PDH, 6-PGDH, and NADPH oxidase ≤0.01%, lipoamide dehydrogenase ≤0.1%, storage temp. 2-8; 100UN	kom	15	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
10	L-arginine, reagent grade, ≥98%, white, mp 222 °C (dec.) (lit.), solubility: H <sub>2</sub> O:	kom	2	Sigma-Aldrich „ili odgovarajuće“



	soluble50 mg/mL, 100g			
11	Taurine ≥99%, 100g	kom	2	SigmaAldrich „ili odgovarajuće“
12	L -Glutamic acid, ReagentPlus, ≥99% (HPLC); mp 205 °C (dec.) (lit.);100g	kom	1	SigmaAldrich „ili odgovarajuće“
13	(-) - <b>Epinephrine</b> , powder, white to off white, Solubility (Color) Colorless to Yellow and Colorless to Brown-Yellow and Colorless to Brown, Solubility (Turbidity) Clear at 50 mg/ml in 0.5 M HCl Specific Rotation -52.0 - -50.0 ° (c = 2 in 0.5 M HCl at 25 deg C) Infrared spectrum Conforms to Structure Titration by HClO4 > 99 % Purity (HPLC) > 99 %, 5g in glass bottle	kom	5	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
14	L-Buthionine-sulfoximine, ≥97% (TLC), 500 mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
15	Diethyl pyrocarbonate (DEPC), 25ml	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
16	DTT (DL-Dithiothreitol), ≥99.0% (RT), 1 g	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
17	Trichloroacetic acid (TCA), ACS reagent, ≥99.0% , 250g	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
18	Percoll®, pH 8.5-9.5 (20 °C ), 100ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
19	2-Methylbutane, ReagentPlus®, ≥99%, vapor density 2.6 (vs air), vapor pressure 11.17 psi (20 °C), autoignition temp. 788 °F, expl. Lim. 8.3%, refractive index n <sub>20/D</sub> 1.354(lit.), bp 30 °C(lit.), density 0.62 g/mL at 25 °C(lit.), 500ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
20	6-Hydroxydopamine hydrochloride, ≥97% (titration), powder, colour: off white to brown, mp 232-233 °C (dec.)(lit.), solubility: H <sub>2</sub> O: >50 mg/mL, clear, yellow to brown, 100 mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
21	Desipramine hydrochloride, ≥98% (TLC), powder, colour: off white to brown, solubility:H <sub>2</sub> O: soluble50 mg/mL, 1g	kom	2	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
22	L-Ascorbic acid 100 g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
23	Acetone HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%, 1L	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
24	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, ≥99%, 10g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
25	β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate (β-NADPH), ≥97% (HPLC), solubility: 10 mM NaOH: soluble50 mg/mL, clear, 25mg	kom	6	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”

26	L-Glutathione oxidized, BioXtra, ≥98%, impurities: ≤0.005% Phosphorus (P), ≤0.1% Insoluble matter, ≤6% ethanol; solubility: H2O: soluble 0.1 M at 20 °C, clear, colorless; 250mg	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
27	2-Vinylpyridine, 97%, vapor pressure 10 mmHg ( 44.5 °C); contains 0.1 wt. % p-tert- butylcatechol as inhibitor; refractive index n20/D 1.549(lit.); bp 79-82 °C/29 mmHg(lit.); density 0.975 g/mL at 25 °C(lit.); 100ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
28	Hydrogen peroxide solution, 30 % (w/w) in H2O, contains stabilizer, vapor pressure 23.3 mmHg ( 30 °C); assay 29.0-32.0% (titration); density 1.110 g/cm <sup>3</sup> ; 100 ml	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
29	Phenylmethanesulfonyl fluoride, ≥98.5% (GC) , solubility: dry solvents (ethanol, methanol, and 2-propanol): soluble 200 mM (Stock solution are stable for months at 4°C.), H2O: unstable, 1gr	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
30	6-Bromo-2-naphthyl b-D-glucopyranoside, ≥99% (TLC), 1G	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
31	Guanidine hydrochloride, ≥99% (titration), organic base and chaotropic agent, Quality Level: ELITE, pH (25 °C, 4.6—6 at 573 g/L), mp 180-185 °C(lit.); solubility H2O: soluble 6 M; absorption A <sub>6M/260 nm</sub> , H2O ≤0.10, 100G	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
32	Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)- N,N,N',N'-tetraacetic acid, ≥97.0%, Quality Level ELITE, ≤1.0% loss on drying, mp 241 °C (dec.)(lit.), 25g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
33	N-ethyl-N-(3-dimethylaminopropyl) carbodiimide hydrochloride, purum, ≥98.0% (AT), mp 110-115 °C(lit.), 110- 115 °C; solubility: H2O: soluble 1gm/10 ml, clear to very slightly hazy, colorless to very faintly yellow; 5 g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
34	Trans-Cinnamic acid ≥99%, bp 300 °C(lit.) mp 132-135 °C(lit.), 5g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
35	PIPES (1,4-Piperazinediethanesulfonic acid), 100 gr	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
36	Salicylhydroxyamic acid, 99%, mp 177 °C (dec.)(lit.), 5 g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”

#### Партија 4 - Храњливе подлоге

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Agar technical -500GR	kom	11	Torlak “ili odgovarajuće”
2	Agar u prahu, 500 g	kom	14	Torlak “ili odgovarajuće”
3	Sabouraud dekstrozni agar (500g)	kom	2	Torlak “ili odgovarajuće”

4	Tripton soja bujon (500g)	kom	2	Torlak "ili odgovarajuće"
5	Pepton -1 (100g)	kom	3	Torlak "ili odgovarajuće"
6	Tripton, 500 g	kom	1	Torlak "ili odgovarajuće"

### Партија 5 – Хемијски производи I

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Bradford Reagent, for 1-1,400 µg/ml protein, 500 ml	ком	4	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
2	DPX Mountant for histology, slide mounting medium, refractive index n <sub>20/D</sub> 1.52, viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C), 500 ml	ком	3	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
3	Triton™ X-100, laboratory grade, non ionic, micellar avg mol wt 80,000, average mol wt 625, aggregation number 100-155, CMC 0.2-0.9 mM(20-25°C), cloud point 65°C, pour point ~7°C, HLB 13.5, water: soluble 0.1 mL/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow, 100 mL	ком	5	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
4	TWEEN® 20, viscous liquid, non ionic, premium, mol wt ~1228, lauric acid, ≥40% (balance primarily myristic, palmitic, and stearic acids), impurities ≤3.0% water, refractive index n <sub>20/D</sub> 1.468(lit.), CMC 0.06 mM(20-25°C), acid number ≤2.2 mg/g, hydroxyl value 96-108 mg/g, transition temp cloud point 76 °C, density 1.095 g/mL at 25 °C(lit.), HLB 16.7, complies for IR spectroscopy, 100 mL	ком	6	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
5	Fetal Bovine Serum, Research Grade, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 mL	ком	11	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
6	Streptomycin sulfate salt, powder, potency ≥720 I.U. per mg, calculated mol wt 1457.38 ((C <sub>21</sub> H <sub>39</sub> N <sub>7</sub> O <sub>12</sub> ) <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S), color white to off-white, antibiotic activity spectrum gram-negative bacteria, gram-positive bacteria, 5g	ком	1	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
7	Trypsin from porcine pancreas, lyophilized powder, Type II-S, 1,000-2,000 units/mg dry solid, mol wt 23.8 kDa, 1g	ком	2	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"
8	Proteinase K from Tritirachium album, lyophilized powder, ≥30 units/mg protein, premium, mol wt 28.93 kDa, H <sub>2</sub> O: soluble 1 mg/mL, clear, colorless, foreign activity Dnase ≤30 Kunitz units/mg solid, RNase ≤0.003 Kunitz units/mg solid, 10mg	ком	1	SigmaAldrich "ili odgovarajuće"

9	Penicillin-Streptomycin, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin per mL in 0.9% NaCl, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, liquid, concentration 100 ×, antibiotic activity spectrum gram-negative bacteria, gram-positive bacteria, 20 ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
10	Eppendorf Safe-Lock microcentrifuge tubes volume 1,5 mL, natural, non-sterile, 1000EA	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
11	L-Glutamine solution, 200 mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture 100 ml	kom	4	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
12	Sodium pyruvate solution, 100 mM, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 100 ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
13	Amersham™ Hybond® P Western blotting membranes, PVDF, pore size 0.45 µm, roll W × L 300 mm × 4 m, pkg of 1 ea	pak	5	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
14	Ethidium bromide, BioReagent, for molecular biology, powder, mp 260-262 °C (dec.) (lit.), suitable for gel electrophoresis, 1g	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
15	Trypan Blue, powder, BioReagent, suitable for cell culture, 25 g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
16	Folin & Ciocalteu’s phenol reagent, suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N, 500ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
17	Dispase II (neutral protease) 1g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
18	MS-222 - Tricaine methanesulfonate, 98%, 10 gr	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
19	Nuclear Fast Red, water: soluble 4 mg/mL, dark red to very dark red and red purple, suitable for determination of calcium, 5 gr	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
20	Aluminum sulfate, 99.99% trace metals basis, powder and chunks mp 770 °C (dec.) (lit.), density 2.71 g/mL at 25 °C (lit.), 25 gr	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
21	Phloretin ≥99%, mp ~260 °C, 250 mg	kom	3	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
22	Phloridzin dihydrate ≥99%, 1g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
23	Trypsin from Bovine Pancreas, Type I, ~10,000 BAEE units/mg protein, solid, mol wt 23.8 kDa, protein, 90-100%, hydrochloric acid: soluble 1 mM, clear, 100 mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
24	Myo-Inositol, for microbiology ≥99%, 100g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
25	PMSF (Phenylmethylsulfonyl fluoride), 10g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”

26	Lithium chloride, for molecular biology, $\geq 99\%$ , powder, mp 605 °C(lit.), H <sub>2</sub> O: soluble 100 mg/mL at 20 °C, clear, colorless, anion traces: sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): $\leq 0.01\%$ , cation traces: Ba: $\leq 0.003\%$ , Fe: $\leq 0.001\%$ , K: $\leq 0.01\%$ , Na: $\leq 0.20\%$ , heavy metals (as Pb): $\leq 0.002\%$ , 100 g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
27	Protease Inhibitor Cocktail for plant cell and tissue extracts, DMSO solution, premium quality level, 1 ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
28	Trizma® base Primary Standard and Buffer, $\geq 99.9\%$ (titration), crystalline, white, elite quality level, pH 10.5-12, useful pH range 7 - 9, pKa (25 °C) 8.1, bp 219-220 °C/10 mmHg(lit.), mp 167-172 °C(lit.), water: soluble (678 g/l at 20 °C), absorption A <sub>40%</sub> /290 nm $\leq 0.05$ , 500g	pak	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
29	Accutase® solution, sterile-filtered, suitable for cell culture, pH 6.8-7.8, 100 ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
30	Aprotinin from bovine lung, lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid, mol wt ~6,500, solubility H <sub>2</sub> O: $\geq 5$ mg/mL 1mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
31	Sucrose $\geq 99.5\%$ (GC), mp 185-187 °C(lit.), solubility H <sub>2</sub> O: soluble 0.5 g/mL, clear, colorless, absorption A <sub>50%</sub> /260 $\leq 0.20$ , A <sub>50%</sub> /280 $\leq 0.15$ , 1 kg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
32	2-Deoxy-D-glucose, $\geq 98\%$ (GC), crystalline, white to off-white, mp 146-147 °C(lit.), 5g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
33	Nerve Growth Factor-7S from murine submaxillary gland NGF-7S, lyophilized powder, suitable for cell culture, 1mg	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
34	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl), green, mp ~135 °C (dec.)(lit.), 1g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
35	Trolox ( (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid), 97%, 1g	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
36	Trypsin-EDTA solution 10 ×, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 5.0 g porcine trypsin and 2 g EDTA • 4Na per liter of 0.9% sodium chloride, 100ml	kom	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
37	Dulbecco’s Phosphate Buffered Saline 10×, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500ml	pak	2	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”
38	Complete Protease Inhibitor Cocktail Tablets, 20 tableta/pak	pak	1	SigmaAldrich “ili odgovarajuće”

### Партија 6 – Хемијски производи II

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	RPMI 1640 Medium HEPES, medium sa L- glutaminom, Phenol Red, Form: Liquid, Standard serum Supplementation, No Sodium Pyruvate, 500 ml	kom	135	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
2	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), Concentrated: 100X, 100ml	kom	6	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
3	DMEM sa piruvatom, D-MEM (HG) W/NA PYR (CE), sa L- glutaminom, 500 ml	kom	10	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
4	PBS (10X), pH 7.4, No Calcium, No Magnesium, No Phenol Red, 500 ml	kom	23	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
5	HAM's F-12K (Kaighn's), 500ml (modifikovani medijum u tečnom obliku koji sadrži povećane koncentracije amino kiselina i piruvata, kao i modifikovane soli)	kom	2	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“

### Партија 7 – Хемијски производи III

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Deslated Prajmeri, 25nmol, 18-23bp	kom	34	LifeTechnologies „ili odgovarajuće“
2	Tri reagent- 100 ml	kom	2	LifeTechnologies „ili odgovarajuće“
3	Trizol Reagent, 100ml	kom	1	LifeTechnologies „ili odgovarajuće“
4	CellLight Tubulin-GFP, VacMam 2.0, 100mikroL	kom	3	LifeTechnologies „ili odgovarajuće“

### Партија 8 – Хемијски производи IV

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	SYBR® Green PCR master mixes, 5 mL	kom	7	Applied Biosystems „ili odgovarajuće“
2	MicroAmp Optical 96 well reaction plate, 20ploča/pak	pak	9	Applied Biosystems „ili odgovarajuće“
3	MicroAmp Optical Adhesive Film 20nalepnica/pak	pak	11	Applied Biosystems „ili odgovarajuće“
4	High capacity cDNA reverse transcription kit with Rnase inhibitor, 200 reactions	pak	4	Applied Biosystems „ili odgovarajuće“
5	REAL TIME PCR - TaqMan Gene Expression Assay	pak	1	Applied Biosystems „ili odgovarajuće“
6	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate; Capacity: 96 x 0.2 ml tubes, 10 plates	pak	2	Applied Biosystems, Thermo Fisher Scientific „ili odgovarajuće“
7	MicroAmp® Optical Adhesive Film; Product Size: 100 covers	pak	1	Applied Biosystems, Thermo Fisher Scientific „ili odgovarajuće“

### Партија 9 – Хемијски производи V

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Penicillin-Streptomycin solution, sterile, for cell culture, 100X, 20ml	kom	1	Biowest „ili odgovarajuće”
2	DMEM, High Glucose, with stable Glutamine, 500ml	kom	4	Biowest „ili odgovarajuće”
3	Fetal Bovine Serum ,500 ml	kom	2	Biowest „ili odgovarajuće”
4	L-Glutamine Solution, 29.2mg/ml in Saline (200 millimole/liter), 100 ml	kom	1	Biowest „ili odgovarajuće”
5	DMEM Low Glucose w/ Stable Glutamine w/ Sodium Pyruvate (medijum sa 1000mg/L glukoze, stabilnim glutaminom i dodatnim piruvatom), 500ml	kom	5	Biowest „ili odgovarajuće”
6	MEM non Essential Amino acid 10x W/O-glutamin 100 ml	kom	1	Biowest „ili odgovarajuće”

### Партија 10 – Хемијски производи VI

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Dream TAQ DNK polimeraza 500U	kom	6	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
2	GeneRuler™ 100 bp Plus DNA Ladder, ready to use, 50 µg (for 100 applications) Concentration. 0.1µg/µL, Supplied with: 1mL 6X DNA Loading Dye	kom	1	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
3	DNase I, RNase-free, 1000 units, Concentration: 1 U/µL, Supplied with 1 mL of 10X Reaction Buffer with MgCl <sub>2</sub> , 1 mL of 50 mM EDTA	kom	7	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
4	dNTP Set, molecular biology grade, 100 mM, 4x0.25ml	pak	5	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
5	Restrikcioni enzim za brzu digestiju sa odgovarajucim puferom (1 µL FastDigest enzima sece 1 µg DNA za 5 do 15 minuta u FastDigest puferu), µL	µL	500	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
6	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X), 1000 x 25 µL rxns	kom	5	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
7	Biotin-11-dUTP, molecular biology grade, 1 mM Solution 50 µL	kom	1	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
8	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/µL), 100 Units	kom	2	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”
9	GeneJET Gel Extraction Kit, 250preps, Components: Binding Buffer 150mL, Wash Buffer (concentrated) 45mL, Elution buffer (10mM Tris-HCl, pH 8.5) 15mL, GeneJET Purification Columns (preassembled with collection tubes) 250	kom	2	Thermo Scientific „ili odgovarajuće”



10	Rnase A, Dnase and protease free, 10mg	kom	3	Thermo Scientific „ili odgovarajuće“
11	ZipRuler Express DNA Ladder Set, ready to use, 2x50µg (for 100-200 applications), concentration: 0.1µg/µL, components: 50µg ZipRuler Express DNA Ladder 1, 50µg ZipRuler Express DNA Ladder 2, 1mL 6x Orange DNA Loading Dye	kom	1	Thermo Scientific „ili odgovarajuće“
12	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit, 100 reactions	kom	4	Thermo Scientific „ili odgovarajuće“
13	FastDigest NotI, 50 rxns	kom	1	Thermo Scientific „ili odgovarajuće“

### Партија 11 – Хемијски производи VII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	PageRuler Prestained Protein Ladder 10-170kDa (2 x 250µL)	pak	5	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
2	Dream Taq DNA polymerase 5U/ µL pakovanje 5x500U	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
3	AmpliTaq Gold DNA Polymerase with Buffer I 1000U	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
4	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2x), 1000 reactions of 25 µL	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
5	Phire Hot Start II DNA Polymerase, 200 x 50 µl rxns	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
6	RiboLock RNase Inhibitor (40 U/µL)	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
7	Water for injection (WFI) for cell culture 1000 ml	pak	2	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
8	GeneJet PCR Purification Kit, 50 preps	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“
9	TAQ DNK polimeraza (rekombinantna) 5x 500U	kom	1	ThermoFisher Scientific „ili odgovarajuće“

### Партија 12 - Хемијски производи VIII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Express Extract (100 rxn) and 2G Robust HotStart ReadyMix (100 rxn)	pak	1	Kapa Biosystems „ili odgovarajuće“
2	DNA Extraction kit with KAPA 2G Robust HotStart Ready Mix, 100 reactions	pak	1	Kapa Biosystems „ili odgovarajuće“

### Партија 13 – Хемијски производи IX

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Prajmeri 50nM, 18-23bp	kom	130	Invitrogen „ili odgovarajuće“
2	Qubit RNA BR assay kit, 100	kom	2	Invitrogen "ili odgovarajuće"



**Партија 14 – Хемијски производи X**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	<b>SKF 83566 hydrobromide</b> (C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> BrNO•HBr) je snažni selektivni antagonist D <sub>1</sub> -like dopamine receptora i, antagonist vaskularnog SR-2A (5-HT <sub>2</sub> receptor) i inhibitor DAT (dopaminskog transportera). SKF 83566 hydrobromide je bela čvrsta supstanca, rastvorljiva u vodi (10 mM, blago zagrevanje), DMSO (100 mM) i etanolu (25 mM, blago zagrevanje). Čuva se na 4° C, IC <sub>50</sub> DAT je 5.7 μM, Ki Data: D <sub>1</sub> DR: Ki= 0.3 nM (human); 5-HT <sub>2</sub> receptor: Ki= 11 nM (vascular); D <sub>2</sub> DR: Ki= 1.36 μM (human)., 10 mg	kom	1	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
2	<b>Rictor siRNA (h)</b> je siRNA koja nakon transfekcije utišava ekspresiju humanog gena Rictor-a. Rictor se vezuje za mTOR i zajedno sa drugim proteinima formira kompleks mTOR2. siRNA se sastoji od pula tri do pet target-specifičnih 19-25 nukleotida (nt) siRNA dizajniranih tako da utišaju ekspresiju humanog gena za Rictor, 1 vajla Rictor siRNA (h) sa 3.3 nmol liofilizovane siRNA-e (10 microM), potrebne za 50-100 transfekcija	kom	1	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
3	<b>Control siRNA-a</b> je siRNA od 20-25 nukleotida (nt) koji se ugrađuju u DNK, ali ne utišava nijedan gen i koristi se kao negativna kontrola za transfekcije drugim siRNA-ma. Potrebno 10 microM liofilizovane control siRNA-e koja se rastvara u 66 microL odgovarajućeg rastvora. 2 vaje Control siRNA sa liofilizovanom siRNA-om koje imaju po 66 μl 10 μM	kom	2	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
4	<b>Andrographolide</b> , ≥98%, powder, solid, soluble in acetone, methanol, chloroform, ether, water (Partly miscible), and DMSO, Store at 4° C, Melting Point : 229-232° C (lit.), Boiling Point : ~557.3° C at 760 mmHg (Predicted), Density : ~1.2 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.57 (Predicted), Optical Activity : α <sub>20/D</sub> -126°, c = 1.5 in acetic acid, IC <sub>50</sub> : NF-κB and AP-1 activation: IC <sub>50</sub> = ≤ 15 μM (T cell), pK Values : pKa: 12.32, 100mg	kom	2	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
5	<b>2,3-Diaminonaphthalene</b> , ≥95%, solid, Soluble in water (partly), pyridine (50 mg/ml- clear, brown to gray solution), DMSO, DMF, dilute (0.1 M) HCl, ethanol, ether, and hot methanol(almost transparency), store at 4° C, Melting Point:	kom	2	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"

	193-196° C, boiling Point: 370.58° C at 760 mmHg (Predicted), Density: 1.10 g/cm <sup>3</sup> at 20° C, Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.76 (Predicted), 100 mg			
6	<b>Dipyridamole</b> , cristalline, solid, soluble in chloroform, methanol, dilute acids, ethanol (10 mM), DMSO (100 mM), and water (slightly soluble), store at room temperature, Melting Point : 165-166° C, Boiling Point : 806.48° C at 760 mmHg (Predicted), Density : 1.35 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.67 (Predicted), IC <sub>50</sub> : PDE 5: IC <sub>50</sub> = 0.9 μM; PDE 11: IC <sub>50</sub> = 0.37 μM; PDE 6: IC <sub>50</sub> = 0.38 μM; PDE 10: IC <sub>50</sub> = 0.45 μM; PDE 8: IC <sub>50</sub> = 4.5 μM; ENT 1: IC <sub>50</sub> = 144.8 nM, Ki Data : ENT 1: Ki= 8.18 nM, pK Values : pKa: 13.54 (Predicted), pKb: 7.63, 5g	kom	1	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
7	<b>S(-)-UH-301 hydrochloride</b> , ≥98%, solid, H <sub>2</sub> O: >20 mg/mL: ethanol: soluble, store at room temperature, 5mg	kom	2	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
8	<b>PPOH - 6-(2-Propargyloxyphenyl) hexanoic acid</b> , ≥98%, solid, soluble in ethanol (~100 mg/mL), DMSO (~50 mg/mL), DMF (~100 mg/mL), and PBS (pH 7.2) (~0.5 mg/mL), store at -20° C, Melting Point : 136.47° C (Predicted), Boiling Point : 414.65° C at 760 mmHg (Predicted), Density : 1.10 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.54 (Predicted), IC <sub>50</sub> : formation of arachidonate 11,12 epoxides by CYP4A2 and CYP4A3 enzymes : IC <sub>50</sub> = 9 μM, 5mg	kom	2	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"
9	<b>QNZ (N4-[2-(4-phenoxyphenyl)ethyl]-4,6-quinazolinediamine)</b> , >98%, crystalline, solid, soluble in DMSO (20 mg/ml), DMF (30 mg/ml), ethanol (10 mg/ml), and 1:1 solution DMF:PBS(pH 7.2) (0.5 mg/ml), Store at -20° C, Melting Point : 169-175° C, Boiling Point : 602.00° C at 760 mmHg, Density : 1.28 g/cm <sup>3</sup> , Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.71, IC <sub>50</sub> : TNFα production: IC <sub>50</sub> = 7 nM (mouse splenocytes); NF-κB activation: IC <sub>50</sub> = 11 nM (human Jurkat cells), pK Values : pKb: 5.98, 1mg	kom	5	Santa Cruz Biotechnology "ili odgovarajuće"

### Партија 15 – Хемијски производи XI

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	RPMI 1640, w/o L-Glutamine, w/o Phenol Red, 500 ml	kom	2	Capricorn Scientific "ili odgovarajuće"
2	Hanks Balanced Salts (1x), w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red, pH 7.0 - 7.6, Osmolality 240-320 mOsm/kg, Endotoxin ≤1 EU/ml, component: D-Glucose 1.0 g/L, Potassium chloride 0.40 g/L, Potassium phosphate monobasic anhydrous 0.06 g/L, Sodium bicarbonate 0.35g/L, Sodium chloride 8.00g/L, Sodium phosphate dibasic anhydrous 0.048g/L, 500ml	pak	1	Capricorn Scientific "ili odgovarajuće"

### Партија 16 – Хемијски производи XII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Amersham Hybond P 0.2 PVDF blotting membrane, 0.2 µm pore size, 200mm x 200mm, 10 sheets/pack	kom	2	GE Healthcare Life Sciences „ili odgovarajuće“

### Партија 17 – Хемијски производи XIII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Amphotericin-B 20 mcg/disc 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
2	Clotrimazole diskovi (10mcg) 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
3	Fluconazole diskovi (10mcg) 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
4	Itraconazole diskovi (10mcg) 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
5	Ketoconazole diskovi (10mcg) 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
6	Miconazole 50 mcg/disc 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
7	Nystatin diskovi (100units) 50/1	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“
8	HiCrome Candida Differential Agar 100gr	pak	1	HiMedia „ili odgovarajuće“

### Партија 18 – Хемијски производи XIV

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Zymolyase (1000 Units Lyophilized) w/ Storage Buffer (500µl)	kom	1	Zymo research "ili odgovarajuće"
3	Quick-gDNA MiniPrep 200 Preps.	kom	2	Zymo research "ili odgovarajuće"
4	Quick-gDNA™ MiniPrep (50 Preps) w/ Zymo-Spin™ IIC Columns (Capped)	kom	1	Zymo research "ili odgovarajuće"

5	ZR Genomic DNA™-Tissue MiniPrep Kit (200 Preps) w/ Zymo-Spin™ IC Columns (Capped)	kom	1	Zymo research "ili odgovarajuće"
6	Zymo-Spin™ IC Columns (50 Pack) (Capped)	kom	1	Zymo research "ili odgovarajuće"

#### Партија 19 – Хемијски производи XV

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
2	PEPSIN from Porcine Stomach Mucosa 2000 U/mg, 1 gr	kom	1	MP Biomedicals "ili odgovarajuće"
3	<b>Fast DNA SPIN Kit for Feces (100prep)</b> - used to isolate PCR-ready genomic DNA from fresh or frozen human and animal stool samples. Components: Lysing Matrix E 50x 2.0 mL tubes, PLS Solution 25 mL, MT Buffer 8 mL, Sodium Phosphate Buffer 100 mL, PPS 25 mL, Binding Matrix 66 mL, Wash Buffer #1 120 mL, Wash Buffer #2 12 mL, TES 20 mL, BBS Gel Loading Dye 200 µl, SPIN Filter Tubes 50 each, Catch Tubes 50 each	kom	1	MP Biomedicals "ili odgovarajuće"

#### Партија 20 – Хемијски производи XVI

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	(R,S)-Sulforaphane Potent (non-competitive antagonist of the aryl hydrocarbon (Ah) receptor (IC50 = 1 µM). Isothiocyanate. Induces epoxide hydrolase. Anticarcinogenic. Active in vivo and in vitro) Purity > 98%, 50 mg	kom	1	Abcam "ili odgovarajuće"
2	Fluoroshield Mounting Medium With DAPI 20 ml	kom	1	Abcam "ili odgovarajuće"

#### Партија 21 – Хемијски производи XVII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Roti®-Phenol, for extraction of nucleic acids, 500 ml	kom	1	Carl Roth "ili odgovarajuće"

#### Партија 22 – Хемијски производи XVIII

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	GoTaq DNA polymerase 500U (The enzyme is a nonrecombinant, modified form of Taq DNA polymerase that lacks 5'→3' exonuclease activity)	pak	1	Promega "ili odgovarajuće"

**Партија 23 – Хемијски производи XIX**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Zeaxanthin, Assay (HPLC), 5 mg	kom	1	Extrasynthese "ili odgovarajuće"
2	Anthocyanidins kit (Pelargonidin chl., Cyanidin chl., Delphinidin chl, Malvidin chl. 10 mg of each), Assay (HPLC)	kom	1	Extrasynthese "ili odgovarajuće"

**Партија 24 – Хемикалије за електрофорезу I**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Paraformaldehyde, pure, 500 gr	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
2	Tris(hydroxymethyl)aminomethane, analytical grade, 1 kg	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
3	Glycine, analytical grade, 1 kg	kom	6	Serva "ili odgovarajuće"
4	Dimethyl sulfoxide, research grade, 1 lit	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
5	Tween(R) 20, pure, 500 ml	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
6	Tween(R) 20, pure, molecular biology grade, 100 ml	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
7	Ammonium persulfate, electrophoresis grade, min. 99.0 %, 50 g	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"
8	Nitro Blue tetrazolium chloride (NBT), analytical grade (min. 98.0 % ), 1 g	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"
9	Protease inhibitor mix G 5x1 vial	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"
10	Tris molecular grade 2.5kg	kom	4	Serva "ili odgovarajuće"
11	$\beta$ -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate reduced $\cdot Na_4$ -salt 500 mg	kom	3	Serva "ili odgovarajuće"
12	Tris (hydroxymethyl) aminomethane research grade 250g	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
13	Agarose Wide Range, molecular biology grade, 250g	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"

**Партија 25 – Хемикалије за електрофорезу II**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Acrylamide 2X, research grade, 1Kg	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
2	Acrylamide/Bis Solution, 29:1, (30 % w/v), 3.3 % C, 500 ml	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"
3	N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylenediamine, for electrophoresis, 10 ml	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"
4	Sodium Dodecyl Sulfate, Electrophoresis-Grade 1kg	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"
5	2-merkaptotetanol, research grade, 50ml	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"

**Партија 26 – Материјал за анализу протеина и фрагментну анализу**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Stakla za nalivanje gelova - Short plates for Biorad Mini-PROTEAN Tetra system, Pkg of 5	kom	3	Biorad "ili odgovarajuće"
2	ReadyStrip IPG Strips, 11 cm, pH 3–10 nonlinear, immobilized pH gradient (IPG) strip for first-dimension separations on the PROTEAN i12 IEF and PROTEAN IEF systems, Pkg of 12	kom	1	Biorad "ili odgovarajuće"
3	Criterion Empty Cassettes, Pkg of 10, includes disposable cassettes, 12+2 well combs	kom	1	Biorad "ili odgovarajuće"

**Партија 27 – Прајмери**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Prajmeri 18-23bp, 200 nM, Standard Grade	kom	18	Metabion „ili odgovarajuće“
2	Prajmeri 18-23bp, 40-50 nM, Standard Grade (Desalted)	kom	210	Metabion „ili odgovarajuće“
3	Deslalted Prajmeri, 20 nmol, 18-23bp	kom	40	Metabion „ili odgovarajuće“
4	Prajmeri 47-57 bp, 40-50 nM, Standard Grade (Desalted)	kom	10	Metabion „ili odgovarajuće“

**Партија 28 – Материјал за развијање рендгенских филмова**

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Film - MXBE blue film 18x24 cm, 100 listova/pk.	pak	17	Carestream Health "ili odgovarajuće"
2	X-ray film (Ortho CP-GU), 13 x 18 cm, 100 listova/pk.	pak	7	Carestream Health "ili odgovarajuće"
3	Film - MXBE 13x 18 cm, 100 listova/pk.	pak	2	Carestream Health "ili odgovarajuće"
4	Razvijač (Developer), 4 komx250 gr	pak	2	Carestream Health "ili odgovarajuće"
5	Razvijač (Developer), 1 l	kom	2	Carestream Health "ili odgovarajuće"
6	Razvijač - Dental X Ray Developer, 4x1 koncentrat, 1l	pak	1	Carestream Health "ili odgovarajuće"
7	Fiksir, Tetenal Superfix, 1l	kom	4	Carestream Health "ili odgovarajuće"
8	Fiksir - Dental X Ray fixer, 4x1 koncentrat, 1l	pak	1	Carestream Health "ili odgovarajuće"
9	X-Ray Film Cassette Aluminium 8X10"	pak	2	Carestream Health "ili odgovarajuće"

### Партија 29 – Анексин

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	Annexin V-FITC, 1ml, 100 tests	kom	1	BD, Pharmingen „или одговарајуће“

### Партија 30 – HPLC стандарди

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	HPLC standard pigments Anthraxanthin, liquid, proizveden u saglasnosti sa međunarodnom normom kvaliteta ISO 9001, 2.5ml	kom	1	DHI lab "или одговарајуће"
2	HPLC standard pigments Violaxanthin, liquid, proizveden u saglasnosti sa međunarodnom normom kvaliteta ISO 9001, 2.5ml	kom	1	DHI lab "или одговарајуће"

### Партија 31 – PCR Кит

Р. бр.	Назив	ј/м	Процењена кол	Напомена
1	<b>Multiplex PCR Kit (100)</b> , For 100 x 50 µl multiplex PCR reactions: 2x Multiplex PCR Master Mix (providing a final concentration of 3 mM MgCl <sub>2</sub> , 3 x 0.85 ml), 5x Q-Solution (1 x 2.0 ml), RNase-Free Water (2 x 1.7 ml), Applications PCR, RT-PCR, multiplex PCR, typing, detection, 5' -> 3' exonuclease activity, mastermix, PCR amplification, endpoint, Sample/target type Genomic DNA and cDNA, with hotstart	kom	2	Qiagen "или одговарајуће"

**1.1 Предмет понуде** могу бити само нова добра, која морају бити испоручена у оригиналним затвореним фабричким паковањима са приложеном одговарајућом документацијом уз свако паковање. Понуђена и испоручена добра морају бити са роком употребе најмање једну годину од момента испоруке, што ће се утврдити при примопредаји добра.

Потребно је да у понуди, за сваку партију, буду понуђена **сва** тражена добра.

Понуда по партији која не обухвата сва тражена добра, па због тога наручилац није у могућности да утврди стварну садржину понуде нити да је упореди са другим понудама, биће одбијена због битних недостатака понуде.

Сва наведена добра морају бити специфицираног квалитета. За одређена добра важе посебно строги стандарди квалитета. Квалитет одређених произвођача представља у овој јавној набавци тражени стандард квалитета. Сваки еквивалент односно „или одговарајуће“ квалитет, у случајевима у којима је стандард квалитета на овај начин назначен, мора имати у потпуности описане карактеристике и остале битне параметре квалитета тражених добара.



Наручилац задржава право да у поступку стручне оцене понуда, а пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача **достављање узорака појединих добара која су предмет понуде у циљу провере односно утврђивања квалитета понуђеног добра**, сагласно техничким карактеристикама (спецификацијама) које су дефинисане конкурсном документацијом и у складу са захтевима научноистраживачких процеса наручиоца, за чије потребе су и намењена предметна добра.

Сва понуђена добра морају испуњавати захтеве наручиоца у погледу тражених карактеристика. У супротном, понуда понуђача ће бити неодговарајућа.

**Понуђач ће техничке карактеристике доказивати достављањем каталога, проспекта или неког другог документа на српском или енглеском језику који мора да садржи податке којима се доказује да техничке карактеристике понуђених добара у свему одговарају техничким карактеристикама добара која су предмет набавке и из којих наручилац може недвосмислено да утврди квалитет и све друге техничке карактеристике понуђених добара. Понуђач је у обавези да у проспектима назначи редни број добра из техничке спецификације и број партије.**

**1.2. Начин и рок испоруке:** испорука добара која су предмет ове јавне набавке је сукцесивна, а количину и динамику испоруке утврђује наручилац, о чему благовремено обавештава понуђача.

**Због различите врсте и динамике истраживања, која се не може у потпуности унапред предвидети, наручилац задржава право да одступи од процењених количина датих у обрасцу спецификације конкурсне документације.**

Стварна купљена (испоручена) количина путем уговора о јавној набавци може бити већа или мања од предвиђене количине, у зависности од потреба наручиоца, с тим да укупна плаћања без пореза на додату вредност не смеју прећи процењену вредност јавне набавке утврђене Одлуком о покретању поступка.

Понуђач је дужан да испоруку добара изврши у уговореном року, а најкасније 30 дана од дана писменог захтева, на адресу наручиоца у Београду, Булевар деспота Стефана бр. 142, радним даном (осим суботе и недеље), у времену од 8 до 15 часова.

Изабрани понуђач је у обавези да испоручи добра у складу са датом понудом. Добра за која су пре доношења одлуке о додели уговора тражени узорци, морају квалитативно и технички одговарати достављеним спецификацијама и узорцима као и захтеваним условима из конкурсне документације наручиоца.

На захтев наручиоца, изабрани понуђач је у обавези да приликом испоруке добара достави и одговарајућу техничку документацију и упутства, која израђује произвођач.

**Сва добра морају бити испоручена у оригиналној и исправној амбалажи у складу са прописаним стандардима и важећим прописима.**

**1.3. Гаранција:** понуђач је дужан да гарантује квалитет испоручених добара, у складу са важећим прописима и установљеним нормативима и стандардима за такву врсту добара.

**1.4. Рекламација:** у случају установљених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара приликом њиховог пријема, или недостатака који се нису могли установити приликом преузимања тј. пријема добара, наручилац ће одмах након



уочених недостатака позвати понуђача да заједнички сачине записник и констатују уочене недостатке. Понуђач је дужан да уочене недостатке отклони односно да замени неисправна добра са добрима одговарајућек квалитета и квантитета, у року од 5 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

### III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуђач у поступку предметне јавне набавке мора испунити обавезне услове прописане чланом 75. Закона, и то:

1) да је регистрован код надлежног органа односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

**Доказ:**

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда за правна лица.

2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);

**Доказ:**

- Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). ***Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.***

- Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

**Доказ:**

Уверење Пореске управе (Министарства надлежног за послове финансија) да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

- 4) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (*чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона*;

**Доказ:**

Важећа дозвола за обављање делатности промета нарочито опасних хемикалија коју издаје министарство надлежно за заштиту животне средине сагласно Закону о хемикалијама ("Сл. гласник РС" бр. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012, 25/2015).

Овај доказ је неопходно доставити само за партије које обухватају добра која се налазе на листи нарочито опасних хемикалија. У супротном овај доказ није неопходно достављати.

- 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. Закона*).

**Доказ:**

Попуњен, потписан и оверен печатом Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона (*чији је образац дат у поглављу VIII*).

**Поред обавезних услова, понуђач мора испунити и додатне услове прописане чланом 76. Закона, и то:**

**- да располаже довољним финансијским и пословним капацитетом и то:**

- 1) да у протеклих шест (6) месеци од дана објављивања позива за достављање понуда (рачунајући и дан позива) није био у блокади рачуна;

**Доказ:**

Потврда НБС о броју дана неликвидности (неоверена копија);

**- да располаже довољним кадровским и техничким капацитетом и то:**

- 1) да поседује или користи најмање једно одговарајуће возило које задовољава прописане услове за обављање послова који су предмет јавне набавке

**Доказ:**

Саобраћајна дозвола за најмање једно возило (неоверена копија) и уговор о закупу или лизингу уколико понуђач нема у власништву транспортно возило;

2) да пре достављања понуде има најмање три запослена или по другом правном основу радно ангажована лица која су оспособљена за извршавање послова који су предмет јавне набавке

**Доказ:**

Изјава којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава тражени услов. **Изјава** мора бити на меморандуму, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Уколико понуду подноси група понуђача, у складу са чланом 81. Закона, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може **пре доношења одлуке о додели уговора** да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, **да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.**

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача који се води при Агенцији за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл. 75. став 1. тачка 1-4 Закона.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Наведена изјава, уколико није дата на српском језику, мора бити преведена на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

#### **IV КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

##### **1) Врста критеријума за доделу уговора**

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.

##### **2) Врста критеријума за доделу уговора када постоје понуде са истом понуђеном ценом**

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, наручилац ће изабрати понуду понуђача који понуди краћи рок испоруке, а у случају да два или више понуђача понуде и исту цену и исти рок испоруке, наручилац ће изабрати понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

## V ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Прилог бр. 1

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку добара у отвореном поступку  
– Хемијски производи ЈН бр. 6/2017,

Понуђач \_\_\_\_\_ даје следећу понуду

Понуда број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Понуду подносим за (заокружити 1 или 2):

1. Целокупну набавку

2. За партију (навести број и назив партије)

- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_  
\* \_\_\_\_\_

**Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ дана, од дана отварања понуде.**

***Напомена:** Рок важења понуде не може бити краћи од 45 дана од дана отварања понуде*

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_



**ИЗЈАВА**

У отвореном поступку јавне набавке добара – Хемијски производи, ЈН бр. 6/2017, за потребе Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, понуду подносим ( заокружити начин на који се подноси понуда: А, Б или В ):

**А) САМОСТАЛНО**

**Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

---

---

---

**В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ**

---

---

---

Датум

Потпис овлашћеног лица

М. П.

***Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача и навести број и назив партије за коју се понуда подноси.*

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса и седиште понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
ПДВ број:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Датум

Потпис овлашћеног лица

М. П.

---

---

## ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача:	
Адреса и седиште подизвођача:	
Матични број:	
Порески идентификациони број (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач:	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
Елект. адреса подизвођача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна подизвођача и назив банке:	
ПДВ број:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

Датум

Потпис овлашћеног лица

М. П.

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

## ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Назив учесника у заједничкој понуди:	
Адреса и седиште учесника у заједничкој понуди:	
Матични број:	
Порески идентификациони број (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Елект. адреса учес.у зај.понуди (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив банке:	
ПДВ број:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

Датум

Потпис овлашћеног лица

М. П.

**Напомена:** Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.1. Партија 1 – Органске и неорганске хемикалије I**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	VODONIK PEROKSID P. A. 1L	kom	21					
2	ETANOL 96% PH EUR V 1 L PET	pak	671					
3	ETANOL APSOLUTNI PA 1 L PET	pak	261					
4	METANOL PA 1 L	pak	210					
5	FORMALDEHID 35% PSS 1 L	litar	14					
6	NATRIJUM HLOORID P.A.1000 GR	kom	38					
7	NATRIJUM HIDROKSID P.A. 1 KG	kom	9					
8	NATRIJUM DI HIDROGEN FOSFAT 200GR	kom	21					
9	DI NATRIJUM HIDROGEN FOSFAT 500GR	kom	18					
10	TRI NATRIJUM CITRAT 2 HIDRAT P.A. 1000 GR	kom	3					
11	SUMPORNA KISELINA PO GERBERU 1 L	pak	3					
12	HROMSUMPORNA KISELINA 1L	kom	43					
13	SIRCETNA KISELINA GLAC PA 1 L	pak	41					
14	AZOTNA KISELINA PA 1 L	pak	4					
15	DIETIL ETAR ANHIDROVANI 1L	kom	23					
16	GLICEROL 500 ml	kom	14					
17	GLICEROL 2,5 L	kom	2					
18	EDTA DINATRIJUM SO, P.A 500GR	kom	3					
19	EDTA DINATRIJUM SO, P.A., 1000GR	kom	3					
20	EOZIN Y , 25GR	kom	3					
21	KSILOL PA 1 L	pak	40					
22	ACETON PA 1 L	kom	20					
23	MAGNEZIJUM HLOORID X 6H2O, 1KG	kom	2					
24	KALIJUM NITRAT PURE. 1000GR	kom	3					
25	NATRIJUM	kom	4					

	DIHIDROGENFOSFAT, 200GR, ANHIDROVANI							
26	KALIJUM HLORID P.A. 200GR	kom	8					
27	KALIJUM HIDROKSID P.A. 1 KG	kom	1					
28	AMONIJUM NITRAT P.A. 1000GR	kom	2					
29	CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE 0,5 KG	kom	3					
30	MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE 0,5 KG	kom	3					
31	SILIKA GEL 1000GR	kom	3					
32	ACETONITRIL 2,5 L HPLC	kom	10					
33	SUCROSE 1KG	kom	5					
34	PHOSPHORIC ACID, G.R., Assay 84 - 87 %, 1 L	kom	1					
35	SODIUM DODECYL SULFATE, Electrophoresis-Grade, DNase- and RNase-Free, >=99%, 500 g	kom	2					
36	ACRYLAMIDE, for electrophoresis, DNase-, RNase- and Protease-Free, 500 gr	kom	3					
37	GLYCEROL, Molecular Biology-Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free≥99.5 %, 1 L	kom	3					
38	Hlorovodonična kiselina, konc, 1l	kom	10					
39	Giemsa's, 100 ml	kom	3					
40	May-Grunvald's, 100 ml	kom	11					
41	HLOROFORM 1 L	kom	4					
42	Toluol 1 L	kom	1					
43	Mayer Haematoxylin 1 L	kom	4					
44	Fosforna kiselina 1L	kom	5					
45	Metanol for analysis 2.5 l	kom	20					
46	Etanol for analysis 2.5l	kom	4					
47	Chlorofom for analysis 2.5l	kom	2					
48	Oksalna kiselina 250 g	kom	1					
49	Glukoza, 1 kg	kom	2					
50	Saharoza, 1kg	kom	9					
51	Dimethyl sulfoxide, sterile, cell culture grade 250 ml	kom	3					
52	KCl, 1000gr	kom	2					
53	NaH2PO4, 200gr	kom	4					
54	Etar 1L	kom	5					
55	Kalijum hidrogen fosfat K2HPO4 G.R./500g	kom	5					
56	Silver nitrate G.R., min. 99.8 %, 50 g	kom	2					
57	Sodium thiosulfate pentahydrate G.R., min. 99 %, 200 g	kom	1					
58	Ammonium chloride, G.R., min. 99%, 200 g	kom	1					
59	Sodium carbonate anhydrous, G.R.,	kom	3					

	min. 99%, 500 g							
60	Zinc sulfate heptahydrate (ZnSO <sub>4</sub> x 7H <sub>2</sub> O), p.a. 99.5-100%, 500 g	kom	1					
61	Sodium molybdate dihydrate (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O), p.a., 100g	kom	1					
62	Gvožđe (II) sulfat-7-hidrat, 1 kg	kom	1					
63	Iso amil alcohol, 1 l	kom	2					
64	Kalijum dihidrogen fosfat KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , 1kg	kom	7					
65	Natrijum hidrogen karbonat 1kg	kom	3					
66	Limunska kiselina-1-hidrat, 500 gr	kom	5					
67	ORCEIN, 5gr	kom	3					
68	METHYL 4-HYDROXYBENZOATE(C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> ) 100g	kom	7					
69	bisakrilamid 25gr.	kom	1					
70	BSA fraction V, 100 g	kom	5					
71	5,5-dithiobis(2-nitrobenzoic acid), DTNB, 5 gr	kom	1					
72	Trans-cinnamic acid, 5 gr	kom	1					
73	Trichloacetic acid, 100 gr	kom	1					
74	Metanol, p.a., 1l	pak	2					
75	Etanol,p.a.,1l	pak	2					
76	Chlorofom, p.a., 1l	pak	2					
77	Di natrijum hidrogen fosfat di hidrat Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O, 1kg	kom	1					
78	Phenylalanine, 100g	kom	1					
79	Kanamycin Sulphate, 5 g	kom	1					
80	MTT, 98% (C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> BrN <sub>5</sub> S), 1 gr	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.2. Партија 2 – Органске и неорганске хемикалије II**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	IZOPROPANOL HPLC (UV SPEKTR.) 2.5 L	kom	3					
2	CHLOROFORM 1 L	kom	3					
3	N-BUTANOL 1L	kom	5					
4	POLYVINYLPIRROLIDONE PVP40 (AVERAGE MOLWT 40000) 100 GR	kom	1					
5	DPX MOUNTANT FOR HISTOLOGY 100ML	kom	1					
6	AMMONIUM PERSULFATE ELECTROPHORESISREAGE 25GR	kom	1					
7	ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE DISODIUM SALT GRADE 1, ≥99%, 5GR	kom	2					
8	ADENOSINE 5'-DIPHOSPHATE POTASSIUM SALT 100MG	kom	2					
9	B-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE SODIUM SALT 5GR	kom	2					
10	L-MALIC ACID, 99% 100GR	kom	1					
11	SUCCINIC ACID BIOXTRA 100GR	kom	1					
12	L-HISTIDINE, REAGENTPLUS™, > 100 gr	kom	1					
13	LUMINOL, 97% 5GR	kom	1					
14	P-COUMARIC ACID CRYSTALLINE 1GR	kom	1					
15	LEUPEPTIN HYDROCHLORIDE, HIGH, 60%, 5MG	kom	2					
16	3,3-diaminobenzidine, 5 g	kom	1					
17	MALONIC ACID, REAGENTPLUS, 99%, 100GR	kom	1					
18	ROTENONE 5GR	kom	1					
19	OLIGOMYCIN A ≥ 95% (HPLC) 5MG	kom	1					
20	RUTHENIUM RED 1GR	kom	1					
21	2,4-Dinitrophenylhydrazine, reagent grade, 97%, 25g	kom	1					
22	Guanidine hydrochloride, ≥99% (titration), organic base and	kom	1					



	chaetotropic agent, 100g							
23	Ethyl acetate, LC-MS CHROMASOLV, 1L	kom	2					
24	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid), ≥98%, BioReagent, suitable for determination of sulfhydryl groups, 5g	kom	1					
25	L-Glutathione reduced, ≥98.0%, 5g	kom	1					
26	L-Cysteine hydrochloride, anhydrous, ≥98%, 10g	kom	1					
27	Silicic acid, suitable for column chromatography, 60-200 mesh, 100 gr	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.3. Партија 3 – Органске и неорганске хемикалије III**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	BSA-Bovine Serum Albumin; lyophilized powder, ≥98% (agarose gel electrophoresis) 100 g	kom	4					
2	Ethylene glycol anhydrous 99.8%, vapor density 2.1 (vs air), vapor pressure 0.08mmHg (20°C), autoignition temp. 752°F, expl. Lim. 15.3%, impurities <0.003% water, <0.005% water (100mL pkg), refractive index n <sub>20</sub> /D 1.431 (lit.), bp 195-198°C, mp -13 °C(lit.), density 1.113g/mL at 25 °C(lit.); 1l;	kom	2					
3	Sodium bisulfite, ACS reagent, mixture of NaHSO <sub>3</sub> and Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , assay: ≥58.5% (SO <sub>2</sub> ), impurities: ≤0.005% insolubles, anion traces: chloride (Cl): ≤0.02%, cation traces: Fe: ≤0.002%, heavy metals (as Pb): ≤0.001%; 100g	kom	1					
4	SUCROSE ≥99.5% (GC) -1kg	kom	6					
5	DL-Dithiothreitol, ≥98% (TLC), ≥99.0% (titration), mp 41-44 °C(lit.); solubility: H <sub>2</sub> O: soluble 50 mg/mL, clear, colorless to faint yellow or tan; 1G	kom	1					
6	Phenazine methosulfate, ≥90% (UV), mp 158-160°C (dec.) (lit.); 500mg	kom	1					
7	DAPI, for nucleic acid staining, quality level Premium; grade: for molecular biology; assay ≥98% (HPLC and TLC); form: powder; solubility: H <sub>2</sub> O: soluble 20 mg/mL (heat or sonication may be required. Solutions stored in the dark at room temperature or 4°C should be stable for 2 to 3 weeks), PBS: insoluble; absorption: ε 1mM/263 nm, H <sub>2</sub> O 30; fluorescence: λ <sub>ex</sub> 340 nm; λ <sub>em</sub> 488 nm (nur DAPI), λ <sub>ex</sub> 364 nm;	kom	3					

	λem 454 nm (DAPI-DNA-Komplex); suitable for fluorescence; 1mg							
8	L-Glutathione reduced, ≥98.0%, quality level Premium; mp 192-195 (dec.) (lit.); 1g	kom	5					
9	Glutathione Reductase from baker's yeast ( <i>S. cerevisiae</i> ), ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret), mol wt 118 kDa, foreign activity: -6-PDH, 6-PGDH, and NADPH oxidase ≤0.01%, lipoamide dehydrogenase ≤0.1%, storage temp. 2-8; 100UN	kom	15					
10	L-arginine, reagent grade, ≥98%, white, mp 222 °C (dec.) (lit.), solubility: H2O: soluble 50 mg/mL, 100g	kom	2					
11	Taurine ≥99%, 100g	kom	2					
12	L -Glutamic acid, ReagentPlus, ≥99% (HPLC); mp 205 °C (dec.) (lit.); 100g	kom	1					
13	(-) - <b>Epinephrine</b> , powder, white to off white, Solubility (Color) Colorless to Yellow and Colorless to Brown-Yellow and Colorless to Brown, Solubility (Turbidity) Clear at 50 mg/ml in 0.5 M HCl Specific Rotation -52.0 - -50.0 ° (c = 2 in 0.5 M HCl at 25 deg C) Infrared spectrum Conforms to Structure Titration by HClO4 > 99 % Purity (HPLC) > 99 %, 5g in glass bottle	kom	5					
14	L-Buthionine-sulfoximine, ≥97% (TLC), 500 mg	kom	1					
15	Diethyl pyrocarbonate (DEPC), 25ml	kom	3					
16	DTT (DL-Dithiothreitol), ≥99.0% (RT), 1 g	kom	3					
17	Trichloroacetic acid (TCA), ACS reagent, ≥99.0% , 250g	kom	3					
18	Percoll®, pH 8.5-9.5 (20 °C ), 100ml	kom	1					
19	2-Methylbutane, ReagentPlus®, ≥99%, vapor density 2.6 (vs air), vapor pressure 11.17 psi (20 °C), autoignition temp. 788 °F, expl. Lim. 8.3%, refractive index n20/D 1.354(lit.), bp 30 °C(lit.), density 0.62 g/mL at 25 °C(lit.), 500ml	kom	1					
20	6-Hydroxydopamine hydrochloride, ≥97% (titration),	kom	1					

	powder, colour: off white to brown, mp 232-233 °C (dec.)(lit.), solubility: H <sub>2</sub> O: >50 mg/mL, clear, yellow to brown, 100 mg							
21	Desipramine hydrochloride, ≥98% (TLC), powder, colour: off white to brown, solubility:H <sub>2</sub> O: soluble50 mg/mL, 1g	kom	2					
22	L-Ascorbic acid 100 g	kom	1					
23	Acetone HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%, 1L	kom	1					
24	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, ≥99%, 10g	kom	1					
25	β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate (β-NADPH), ≥97% (HPLC), solubility: 10 mM NaOH: soluble50 mg/mL, clear, 25mg	kom	6					
26	L-Glutathione oxidized, BioXtra, ≥98%, impurities: ≤0.005% Phosphorus (P), ≤0.1% Insoluble matter, ≤6% ethanol; solubility: H <sub>2</sub> O: soluble0.1 M at 20 °C, clear, colorless; 250mg	kom	3					
27	2-Vinylpyridine, 97%, vapor pressure 10 mmHg ( 44.5 °C); contains 0.1 wt. % p-tert-butylcatechol as inhibitor; refractive index n <sub>20</sub> /D 1.549(lit.); bp 79-82 °C/29 mmHg(lit.); density 0.975 g/mL at 25 °C(lit.); 100ml	kom	1					
28	Hydrogen peroxide solution, 30 % (w/w) in H <sub>2</sub> O, contains stabilizer, vapor pressure 23.3 mmHg ( 30 °C); assay 29.0-32.0% (titration); density 1.110 g/cm <sup>3</sup> ; 100 ml	kom	3					
29	Phenylmethanesulfonyl fluoride, ≥98.5% (GC) , solubility: dry solvents (ethanol, methanol, and 2-propanol): soluble200 mM (Stock solution are stable for months at 4°C.), H <sub>2</sub> O: unstable, 1gr	kom	1					
30	6-Bromo-2-naphthyl b-D-glucopyranoside, ≥99% (TLC), 1G	kom	1					
31	Guanidine hydrochloride, ≥99% (titration), organic base and chaeotropic agent, Quality Level: ELITE, pH (25 °C, 4.6—6 at 573 g/L), mp 180-185 °C(lit.);	kom	1					

	solubility H2O: soluble 6 M; absorption A6M/260 nm, H2O ≤0.10, 100G							
32	Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid, ≥97.0%, Quality Level ELITE, ≤1.0% loss on drying, mp 241 °C (dec.)(lit.), 25g	kom	1					
33	N-ethyl-N-(3-dimethylaminopropyl) carbodiimide hydrochloride, purum, ≥98.0% (AT), mp 110-115 °C(lit.), 110-115 °C; solubility: H2O: soluble 1gm/10 ml, clear to very slightly hazy, colorless to very faintly yellow; 5 g	kom	1					
34	Trans-Cinnamic acid ≥99%, bp 300 °C(lit.) mp 132-135 °C(lit.), 5g	kom	1					
35	PIPES (1,4-Piperazinediethanesulfonic acid), 100 gr	kom	1					
36	Salicylhydroxyamic acid, 99%, mp 177 °C (dec.)(lit.), 5 g	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.4. Партија 4 – Хранљиве подлоге**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Agar technical -500GR	kom	11					
2	Agar u prahu, 500 g	kom	14					
3	Sabouraud dekstrozni agar (500g)	kom	2					
4	Tripton soja bujon (500g)	kom	2					
5	Pepton -1 (100g)	kom	3					
6	Tripton, 500 g	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.5. Партија 5 - Хемијски производи I**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Bradford Reagent, for 1-1,400 µg/ml protein, 500 ml	ком	4					
2	DPX Mountant for histology, slide mounting medium, refractive index n20/D 1.52, viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C), 500 ml	ком	3					
3	Triton™ X-100, laboratory grade, non ionic, micellar avg mol wt 80,000, average mol wt 625, aggregation number 100-155, CMC 0.2-0.9 mM(20-25°C), cloud point 65°C, pour point ~7°C, HLB 13.5, water: soluble0.1 mL/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow, 100 mL	ком	5					
4	TWEEN® 20, viscous liquid, non ionic, premium, mol wt ~1228, lauric acid, ≥40% (balance primarily myristic, palmitic, and stearic acids), impurities ≤3.0% water, refractive index n20/D 1.468(lit.), CMC 0.06 mM(20-25°C), acid number ≤2.2 mg/g, hydroxyl value 96-108 mg/g, transition temp cloud point 76 °C, density 1.095 g/mL at 25 °C(lit.), HLB 16.7, complies for IR spectroscopy, 100 mL	ком	6					
5	Fetal Bovine Serum, Research Grade, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500 mL	ком	11					
6	Streptomycin sulfate salt, powder, potency ≥720 I.U. per mg, calculated mol wt 1457.38 ((C21H39N7O12)2 ·3H2O4S), color white to off-white, antibiotic activity spectrum gram-negative bacteria, gram-positive bacteria, 5g	ком	1					
7	Trypsin from porcine pancreas, lyophilized powder, Type II-S,	ком	2					

	1,000-2,000 units/mg dry solid, mol wt 23.8 kDa, 1g							
8	Proteinase K from Tritirachium album, lyophilized powder, $\geq 30$ units/mg protein, premium, mol wt 28.93 kDa, H <sub>2</sub> O: soluble 1 mg/mL, clear, colorless, foreign activity Dnase $\leq 30$ Kunitz units/mg solid, RNase $\leq 0.003$ Kunitz units/mg solid, 10mg	kom	1					
9	Penicillin-Streptomycin, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin per mL in 0.9% NaCl, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, liquid, concentration 100 $\times$ , antibiotic activity spectrum gram-negative bacteria, gram-positive bacteria, 20 ml	kom	1					
10	Eppendorf Safe-Lock microcentrifuge tubes volume 1,5 mL, natural, non-sterile, 1000EA	kom	1					
11	L-Glutamine solution, 200 mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture 100 ml	kom	4					
12	Sodium pyruvate solution, 100 mM, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 100 ml	kom	1					
13	Amersham™ Hybond® P Western blotting membranes, PVDF, pore size 0.45 $\mu$ m, roll W $\times$ L 300 mm $\times$ 4 m, pkg of 1 ea	pak	5					
14	Ethidium bromide, BioReagent, for molecular biology, powder, mp 260-262 °C (dec.) (lit.), suitable for gel electrophoresis, 1g	kom	3					
15	Trypan Blue, powder, BioReagent, suitable for cell culture, 25 g	kom	1					
16	Folin & Ciocalteu's phenol reagent, suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N, 500ml	kom	1					
17	Dispase II (neutral protease) 1g	kom	1					
18	MS-222 - Tricaine methanesulfonate, 98%, 10 gr	kom	1					
19	Nuclear Fast Red, water: soluble 4 mg/mL, dark red to very dark red and red purple, suitable for determination of calcium, 5 gr	kom	1					
20	Aluminum sulfate, 99.99% trace metals basis, powder and chunks mp 770 °C (dec.) (lit.), density 2.71 g/mL at 25 °C (lit.), 25 gr	kom	1					



21	Phloretin $\geq 99\%$ , mp $\sim 260$ °C, 250 mg	kom	3					
22	Phloridzin dihydrate $\geq 99\%$ , 1g	kom	1					
23	Trypsin from Bovine Pancreas, Type I, $\sim 10,000$ BAEE units/mg protein, solid, mol wt 23.8 kDa, protein, 90-100%, hydrochloric acid: soluble 1 mM, clear, 100 mg	kom	1					
24	Myo-Inositol, for microbiology $\geq 99\%$ , 100g	kom	1					
25	PMSF (Phenylmethylsulfonyl fluoride), 10g	kom	1					
26	Lithium chloride, for molecular biology, $\geq 99\%$ , powder, mp 605 °C(lit.), H <sub>2</sub> O: soluble 100 mg/mL at 20 °C, clear, colorless, anion traces: sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): $\leq 0.01\%$ , cation traces: Ba: $\leq 0.003\%$ , Fe: $\leq 0.001\%$ , K: $\leq 0.01\%$ , Na: $\leq 0.20\%$ , heavy metals (as Pb): $\leq 0.002\%$ , 100 g	kom	1					
27	Protease Inhibitor Cocktail for plant cell and tissue extracts, DMSO solution, premium quality level, 1 ml	kom	1					
28	Trizma® base Primary Standard and Buffer, $\geq 99.9\%$ (titration), crystalline, white, elite quality level, pH 10.5-12, useful pH range 7 - 9, pKa (25 °C) 8.1, bp 219-220 °C/10 mmHg(lit.), mp 167-172 °C(lit.), water: soluble (678 g/l at 20 °C), absorption A <sub>40%</sub> /290 nm $\leq 0.05$ , 500g	pak	1					
29	Accutase® solution, sterile-filtered, suitable for cell culture, pH 6.8-7.8, 100 ml	kom	1					
30	Aprotinin from bovine lung, lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid, mol wt $\sim 6,500$ , solubility H <sub>2</sub> O: $\geq 5$ mg/mL 1mg	kom	1					
31	Sucrose $\geq 99.5\%$ (GC), mp 185-187 °C(lit.), solubility H <sub>2</sub> O: soluble 0.5 g/mL, clear, colorless, absorption A <sub>50%</sub> /260 $\leq 0.20$ , A <sub>50%</sub> /280 $\leq 0.15$ , 1 kg	kom	1					
32	2-Deoxy-D-glucose, $\geq 98\%$ (GC), crystalline, white to off-white, mp 146-147 °C(lit.), 5g	kom	1					
33	Nerve Growth Factor-7S from murine submaxillary gland NGF-7S, lyophilized powder, suitable for cell culture, 1mg	kom	1					

34	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl), green, mp ~135 °C (dec.)(lit.), 1g	kom	1					
35	Trolox (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid), 97%, 1g	kom	1					
36	Trypsin-EDTA solution 10 ×, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 5.0 g porcine trypsin and 2 g EDTA • 4Na per liter of 0.9% sodium chloride, 100ml	kom	1					
37	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline 10×, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, 500ml	pak	2					
38	Complete Protease Inhibitor Cocktail Tablets, 20 tableta/pak	pak	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.6. Партија 6 – Хемијски производи II**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	RPMI 1640 Medium HEPES, medium sa L-glutaminom, Phenol Red, Form: Liquid, Standard serum Supplementation, No Sodium Pyruvate, 500 ml	kom	135					
2	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), Concentrated: 100X, 100ml	kom	6					
3	DMEM sa piruvatom, D-MEM (HG) W/NA PYR (CE), sa L-glutaminom, 500 ml	kom	10					
4	PBS (10X), pH 7.4, No Calcium, No Magnesium, No Phenol Red, 500 ml	kom	23					
5	HAM's F-12K (Kaighn's), 500ml (modifikovani medijum u tečnom obliku koji sadrži povećane koncentracije amino kiselina i piruvata, kao i modifikovane soli)	kom	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.7. Партија 7 – Хемијски производи III**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Deslated Prajmeri, 25nmol, 18-23bp	kom	34					
2	Tri reagent- 100 ml	kom	2					
3	Trizol Reagent, 100ml	kom	1					
4	CellLight Tubulin-GFP, VacMam 2.0, 100mikroL	kom	3					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.8. Партија 8 – Хемијски производи IV**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	SYBR® Green PCR master mixes, 5 mL	kom	7					
2	MicroAmp Optical 96 well reaction plate, 20ploča/pak	pak	9					
3	MicroAmp Optical Adhesive Film 20nalepnica/pak	pak	11					
4	High capacity cDNA reverse transcription kit with Rnase inhibitor, 200 reactions	pak	4					
5	REAL TIME PCR - TaqMan Gene Expression Assay	pak	1					
6	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate; Capacity: 96 x 0.2 ml tubes, 10 plates	pak	2					
7	MicroAmp® Optical Adhesive Film; Product Size: 100 covers	pak	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** .....дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.9. Партија 9 – Хемијски производи V**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Penicillin-Streptomycin solution, sterile, for cell culture, 100X, 20ml	kom	1					
2	DMEM, High Glucose, with stable Glutamine, 500ml	kom	4					
3	Fetal Bovine Serum ,500 ml	kom	2					
4	L-Glutamine Solution, 29.2mg/ml in Saline (200 millimole/liter), 100 ml	kom	1					
5	DMEM Low Glucose w/ Stable Glutamine w/ Sodium Pyruvate (mediјum sa 1000mg/L glukoze, stabilnim glutaminom i dodatnim piruvatom), 500ml	kom	5					
6	MEM non Essential Amino acid 10x W/O-glutamin,100 ml	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** .....дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.10. Партија 10 – Хемијски производи VI**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Dream TAQ DNK polimeraza 500U	kom	6					
2	GeneRuler™ 100 bp Plus DNA Ladder, ready to use, 50 µg (for 100 applications) Concentration. 0.1µg/µL, Supplied with: 1mL 6X DNA Loading Dye	kom	1					
3	DNase I, RNase-free, 1000 units, Concentration: 1 U/µL, Supplied with 1 mL of 10X Reaction Buffer with MgCl2, 1 mL of 50 mM EDTA	kom	7					
4	dNTP Set, molecular biology grade, 100 mM, 4x0.25ml	pak	5					
5	Restrikcioni enzim za brzu digestiju sa odgovarajucim puferom (1 µL FastDigest enzima sece 1 µg DNA za 5 do 15 minuta u FastDigest puferu), µL	µL	500					
6	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X), 1000 x 25 µL rxns	kom	5					
7	Biotin-11-dUTP, molecular biology grade, 1 mM Solution 50 µL	kom	1					
8	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/µL), 100 Units	kom	2					
9	GeneJET Gel Extraction Kit, 250preps, Components: Binding Buffer 150mL, Wash Buffer (concentrated) 45mL, Elution buffer (10mM Tris-HCl, pH 8.5) 15mL, GeneJET Purification Columns (preassembled with collection tubes) 250	kom	2					
10	Rnase A, Dnase and protease free, 10mg	kom	3					
11	ZipRuler Express DNA Ladder Set, ready to use, 2x50µg (for 100-200 applications), concentracion: 0.1µg/µL, components: 50µg ZipRuler	kom	1					

	Express DNA Ladder 1, 50µg ZipRuler Express DNA Ladder 2, 1mL 6x Orange DNA Loading Dye							
<b>12</b>	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit, 100 reactions	kom	4					
<b>13</b>	FastDigest NotI, 50 rxns	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема  
фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.11. Партија 11 – Хемијски производи VII**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	PageRuler Prestained Protein Ladder 10-170kDa (2 x 250µL)	pak	5					
2	Dream Taq DNA polymerase 5U/ µL pakovanje 5x500U	kom	1					
3	AmpliTaq Gold DNA Polymerase with Buffer I 1000U	kom	1					
4	Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2x), 1000 reactions of 25 µL	kom	1					
5	Phire Hot Start II DNA Polymerase, 200 x 50 µl rxns	kom	1					
6	RiboLock RNase Inhibitor (40 U/µL)	kom	1					
7	Water for injection (WFI) for cell culture 1000 ml	pak	2					
8	GeneJet PCR Purification Kit, 50 preps	kom	1					
9	TAQ DNK polimeraza (rekombinantna) 5x 500U	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** .....дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.12. Партија 12 – Хемијски производи VIII**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Express Extract (100 rxn) and 2G Robust HotStart ReadyMix (100 rxn)	пак	1					
2	DNA Extraction kit with КАРА 2G Robust HotStart Ready Mix, 100 reactions	пак	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** .....дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.13. Партија 13 – Хемијски производи IX**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Prajmeri 50nM, 18-23bp	kom	130					
2	Qubit RNA BR assay kit, 100	kom	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.14. Партија 14 – Хемијски производи X**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	<b>SKF 83566 hydrobromide</b> (C17H18BrNO•HBr) je snažni selektivni antagonista D1-like dopamine receptora i, antagonista vaskularnog SR-2A (5-HT2 receptor) i inhibitor DAT (dopaminskog transportera). SKF 83566 hydrobromide je bela čvrsta supstanca, rastvorljiva u vodi (10 mM, blago zagrevanje), DMSO (100 mM) i etanolu (25 mM, blago zagrevanje). Čuva se na 4° C, IC50 DAT je 5.7 μM, Ki Data: D1DR: Ki= 0.3 nM (human); 5-HT2 receptor: Ki= 11 nM (vascular); D2DR: Ki= 1.36 μM (human)., 10 mg	kom	1					
2	<b>Rictor siRNA (h)</b> je siRNA koja nakon transfekcije utišava ekspresiju humanog gena Rictor-a. Rictor se vezuje za mTOR i zajedno sa drugim proteinima formira kompleks mTOR2. siRNA se sastoji od pula tri do pet target-specifičnih 19-25 nukleotida (nt) siRNA dizajniranih tako da utišaju ekspresiju humanog gena za Rictor, 1 vajla Rictor siRNA (h) sa 3.3 nmol liofilizovane siRNA-e (10 microM), potrebne za 50-100 transfekcija	kom	1					
3	<b>Control siRNA-a</b> je siRNA od 20-25 nukleotida (nt) koji se ugrađuju u DNK, ali ne utišava nijedan gen i koristi se kao negativna kontrola za transfekcije drugim siRNA-ma. Potrebno 10 microM liofilizovane control siRNA-e koja se rastvara u 66 microL odgovarajućeg rastvora. 2 vajle Control siRNA sa liofilizovanom siRNA-om koje imaju po 66 μl 10 μM	kom	2					

4	<b>Andrographolide</b> , ≥98%, powder, solid, soluble in acetone, methanol, chloroform, ether, water (Partly miscible), and DMSO, Store at 4° C, Melting Point : 229-232° C (lit.), Boiling Point : ~557.3° C at 760 mmHg (Predicted), Density : ~1.2 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.57 (Predicted), Optical Activity : α <sub>20/D</sub> -126°, c = 1.5 in acetic acid, IC <sub>50</sub> : NF-κB and AP-1 activation: IC <sub>50</sub> = ≤ 15 μM (T cell), pK Values : pK <sub>a</sub> : 12.32, 100mg	kom	2					
5	<b>2,3-Diaminonaphthalene</b> , ≥95%, solid, Soluble in water (partly), pyridine (50 mg/ml- clear, brown to gray solution), DMSO, DMF, dilute (0.1 M) HCl, ethanol, ether, and hot methanol(almost transparency), store at 4° C, Melting Point: 193-196° C, boiling Point: 370.58° C at 760 mmHg (Predicted), Density: 1.10 g/cm <sup>3</sup> at 20° C, Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.76 (Predicted), 100 mg	kom	2					
6	<b>Dipyridamole</b> , crystalline, solid, soluble in chloroform, methanol, dilute acids, ethanol (10 mM), DMSO (100 mM), and water (slightly soluble), store at room temperature, Melting Point : 165-166° C, Boiling Point : 806.48° C at 760 mmHg (Predicted), Density : 1.35 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.67 (Predicted), IC <sub>50</sub> : PDE 5: IC <sub>50</sub> = 0.9 μM; PDE 11: IC <sub>50</sub> = 0.37 μM; PDE 6: IC <sub>50</sub> = 0.38 μM; PDE 10: IC <sub>50</sub> = 0.45 μM; PDE 8: IC <sub>50</sub> = 4.5 μM; ENT 1: IC <sub>50</sub> = 144.8 nM, Ki Data : ENT 1: Ki= 8.18 nM, pK Values : pK <sub>a</sub> : 13.54 (Predicted), pK <sub>b</sub> : 7.63, 5g	kom	1					
7	<b>S(-)-UH-301 hydrochloride</b> , ≥98%, solid, H <sub>2</sub> O: >20 mg/mL: ethanol: soluble, store at room temperature, 5mg	kom	2					
8	<b>PPOH - 6-(2-Propargyloxyphenyl) hexanoic acid</b> , ≥98%, solid, soluble in ethanol (~100 mg/mL), DMSO (~50 mg/mL), DMF (~100 mg/mL), and PBS (pH 7.2) (~0.5	kom	2					

	mg/mL), store at -20° C, Melting Point : 136.47° C (Predicted), Boiling Point : 414.65° C at 760 mmHg (Predicted), Density : 1.10 g/cm <sup>3</sup> (Predicted), Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.54 (Predicted), IC <sub>50</sub> : formation of arachidonate 11,12 epoxides by CYP4A2 and CYP4A3 enzymes : IC <sub>50</sub> = 9 μM, 5mg							
9	<b>QNZ (N4-[2-(4-phenoxyphenyl)ethyl]-4,6-quinazolinediamine)</b> , >98%, crystalline, solid, soluble in DMSO (20 mg/ml), DMF (30 mg/ml), ethanol (10 mg/ml), and 1:1 solution DMF:PBS(pH 7.2) (0.5 mg/ml), Store at -20° C, Melting Point : 169-175° C, Boiling Point : 602.00° C at 760 mmHg, Density : 1.28 g/cm <sup>3</sup> , Refractive Index : n <sub>20D</sub> 1.71, IC <sub>50</sub> : TNFα production: IC <sub>50</sub> = 7 nM (mouse splenocytes); NF-κB activation: IC <sub>50</sub> = 11 nM (human Jurkat cells), pK Values : pK <sub>b</sub> : 5.98, 1mg	kom	5					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.15. Партија 15 – Хемијски производи XI**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	RPMI 1640, w/o L-Glutamine, w/o Phenol Red, 500 ml	kom	2					
2	<b>Hanks Balanced Salts</b> (1x), w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red, pH 7.0 - 7.6, Osmolality 240-320 mOsm/kg, Endotoxin ≤1 EU/ml, component: D-Glucose 1.0 g/L, Potassium chloride 0.40 g/L, Potassium phosphate monobasic anhydrous 0.06 g/L, Sodium bicarbonate 0.35g/L, Sodium chloride 8.00g/L, Sodium phosphate dibasic anhydrous 0.048g/L, 500ml	пак	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.16. Партија 16 – Хемијски производи XII**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Amersham Hybond P 0.2 PVDF blotting membrane, 0.2 µm pore size, 200mm x 200mm, 10 sheets/pack	kom	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.17. Партија 17 – Хемијски производи ХШ**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Amphotericin-B 20 mcg/disc 50/1	пак	1					
2	Clotrimazole diskovi (10mcg) 50/1	пак	1					
3	Fluconazole diskovi (10mcg) 50/1	пак	1					
4	Itraconazole diskovi (10mcg) 50/1	пак	1					
5	Ketoconazole diskovi (10mcg) 50/1	пак	1					
6	Miconazole 50 mcg/disc 50/1	пак	1					
7	Nystatin diskovi (100units) 50/1	пак	1					
8	HiCrome Candida Differential Agar 100gr	пак	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.18. Партија 18 – Хемијски производи XIV**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Zymolyase (1000 Units Lyophilized) w/ Storage Buffer (500µl)	kom	1					
3	Quick-gDNA MiniPrep 200 Preps.	kom	2					
4	Quick-gDNA™ MiniPrep (50 Preps) w/ Zymo-Spin™ ПС Columns (Capped)	kom	1					
5	ZR Genomic DNA™-Tissue MiniPrep Kit (200 Preps) w/ Zymo-Spin™ ПС Columns (Capped)	kom	1					
6	Zymo-Spin™ ПС Columns (50 Pack) (Capped)	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.19. Партија 19 – Хемијски производи XV**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
2	PEPSIN from Porcine Stomach Mucosa 2000 U/mg, 1 gr	kom	1					
3	<b>Fast DNA SPIN Kit for Feces (100prep)</b> - used to isolate PCR-ready genomic DNA from fresh or frozen human and animal stool samples. Components: Lysing Matrix E 50x 2.0 mL tubes, PLS Solution 25 mL, MT Buffer 8 mL, Sodium Phosphate Buffer 100 mL, PPS 25 mL, Binding Matrix 66 mL, Wash Buffer #1 120 mL, Wash Buffer #2 12 mL, TES 20 mL, BBS Gel Loading Dye 200 µl, SPIN Filter Tubes 50 each, Catch Tubes 50 each	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.20. Партија 20 – Хемијски производи XVI**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	(R,S)-Sulforaphane Potent (non-competitive antagonist of the aryl hydrocarbon (Ah) receptor (IC50 = 1 µM). Isothiocyanate. Induces epoxide hydrolase. Anticarcinogenic. Active in vivo and in vitro) Purity> 98%, 50 mg	kom	1					
2	Fluoroshield Mounting Medium With DAPI 20 ml	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.21. Партија 21 – Хемијски производи XVII**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Roti®-Phenol, for extraction of nucleic acids, 500 ml	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.22. Партија 22 – Хемијски производи XVIII**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	GoTaq DNA polymerase 500U (The enzyme is a nonrecombinant, modified form of Taq DNA polymerase that lacks 5'→3' exonuclease activity)	пак	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.23. Партија 23 – Хемијски производи XIX**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Zeaxanthin, Assay (HPLC), 5 mg	kom	1					
2	Anthocyanidins kit (Pelargonidin chl., Cyanidin chl., Delphinidin chl, Malvidin chl. 10 mg of each), Assay (HPLC)	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.24. Партија 24 – Хемикалије за електрофорезу I**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Paraformaldehyde, pure,500 gr	kom	2					
2	Tris(hydroxymethyl)aminomethane, analytical grade, 1 kg	kom	2					
3	Glycine, analytical grade, 1 kg	kom	6					
4	Dimethyl sulfoxide, research grade, 1 lit	kom	2					
5	Tween(R) 20, pure, 500 ml	kom	2					
6	Tween(R) 20, pure, molecular biology grade, 100 ml	kom	2					
7	Ammonium persulfate, electrophoresis grade, min. 99.0 %, 50 g	kom	1					
8	Nitro Blue tetrazolium chloride (NBT), analytical grade (min. 98.0 % ), 1 g	kom	1					
9	Protease inhibitor mix G 5x1 vial	kom	1					
10	Tris molecular grade 2.5kg	kom	4					
11	β-Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate reduced ·Na <sub>4</sub> -salt 500 mg	kom	3					
12	Tris (hydroxymethyl) aminomethane research grade 250g	kom	2					
13	Agarose Wide Range, molecular biology grade, 250g	kom	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.25. Партија 25 – Хемикалије за електрофорезу II**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Acrylamide 2X, research grade, 1Kg	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"				
2	Acrylamide/Bis Solution, 29:1, (30 % w/v), 3.3 % C, 500 ml	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"				
3	N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylenediamine, for electrophoresis, 10 ml	kom	2	Serva "ili odgovarajuće"				
4	Sodium Dodecyl Sulfate, Electrophoresis-Grade 1kg	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"				
5	2-merkaptotanol, research grade, 50ml	kom	1	Serva "ili odgovarajuće"				

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.26. Партија 26 – Материјал за анализу протеина и фрагментну анализу**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Stakla za nalivanje gelova - Short plates for Biorad Mini-PROTEAN Tetra system, Pkg of 5	kom	3					
2	ReadyStrip IPG Strips, 11 cm, pH 3–10 nonlinear, immobilized pH gradient (IPG) strip for first-dimension separations on the PROTEAN i12 IEF and PROTEAN IEF systems, Pkg of 12	kom	1					
3	Criterion Empty Cassettes, Pkg of 10, includes disposable cassettes, 12+2 well combs	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.27. Партија 27 – Прајмери**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Прајмери 18-23bp, 200 nM, Standard Grade	kom	18					
2	Прајмери 18-23bp, 40-50 nM, Standard Grade (Desalted)	kom	210					
3	Deslalted Прајмери, 20 nmol, 18-23bp	kom	40					
4	Прајмери 47-57 bp, 40-50 nM, Standard Grade (Desalted)	kom	10					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.28. Партија 28 – Материјал за развијање рендгенских филмова**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Film - MXBE blue film 18x24 cm, 100 listova/pk.	pak	17					
2	X-ray film (Ortho CP-GU), 13 x 18 cm, 100 listova/pk.	pak	7					
3	Film - MXBE 13x 18 cm, 100 listova/pk.	pak	2					
4	Razvijač (Developer), 4 komx250 gr	pak	2					
5	Razvijač (Developer), 1 l	kom	2					
6	Razvijač - Dental X Ray Developer, 4x1 koncentrat, 1l	pak	1					
7	Fiksir, Tetenal Superfix, 1l	kom	4					
8	Fiksir - Dental X Ray fixer, 4x1 koncentrat, 1l	pak	1					
9	X-Ray Film Cassette Aluminium 8X10"	pak	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (максимум 30 дана)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (максимум 45 дана) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.29. Партија 29 – Анексин**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Annexin V-FITC, 1ml, 100 tests	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.30. Партија 30 – HPLC стандарди**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	HPLC standard pigmenta Antheraxanthin, liquid, proizveden u saglasnosti sa međunarodnom normom kvaliteta ISO 9001, 2.5ml	kom	1					
2	HPLC standard pigmenta Violaxanthin, liquid, proizveden u saglasnosti sa međunarodnom normom kvaliteta ISO 9001, 2.5ml	kom	1					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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 СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ  
ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**6.31. Партија 31 – PCR Кит**

Р. бр.	Н а з и в	ј/м	Проц. кол.на год. нивоу	Цена по ј/м без ПДВ-а	Цена по ј/м са ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)	9
1	Multiplex PCR Kit (100), For 100 x 50 µl multiplex PCR reactions: 2x Multiplex PCR Master Mix (providing a final concentration of 3 mM MgCl <sub>2</sub> , 3 x 0.85 ml), 5x Q-Solution (1 x 2.0 ml), RNase-Free Water (2 x 1.7 ml), Applications PCR, RT-PCR, multiplex PCR, typing, detection, 5' -> 3' exonuclease activity, mastermix, PCR amplification, endpoint, Sample/target type Genomic DNA and cDNA, with hotstart	kom	2					

**1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА ДОБАРА:**

Укупна цена без ПДВ: ..... динара

Укупан износ ПДВ: ..... динара

Укупна цена са ПДВ: ..... динара

**2. РОК ИСПОРУКЕ:** ..... дана од дана наруџбе (*максимум 30 дана*)

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

**4. НАЧИН ПЛАЋАЊА:** ..... дана (*максимум 45 дана*) од дана пријема фактуре

**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

\_\_\_\_\_

## VI ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
(навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са спецификацијама предмета набавке наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## VII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(навести назив понуђача) даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке добара – Хемијски производи за потребе Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић", ЈН број 6/2017, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног  
лица

---

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (у наведеном случају образац изјаве копирати у потребан број примерака).

**VIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ  
ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у отвореном поступку јавне набавке добара – Хемијски производи за потребе Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић", **ЈН број 6/2017**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

## IX МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО

На основу члана 11. став 2. Закона о платном промету (Сл. лист СРЈ број 3/2002, 5/2003 и Сл. гласник РС бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 – др. закон, 31/2011 и 139/2014- др. закон) и тачака 1., 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета (Сл. гласник РС бр. 57/2004, 82/2004, 98/2013, 104/2014),

**ДУЖНИК:** \_\_\_\_\_

**Кога заступа:** \_\_\_\_\_

**Матични број:** \_\_\_\_\_ **ПИБ** \_\_\_\_\_

**Текући рачун број** \_\_\_\_\_ **код банке** \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ:**

### МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО за корисника бланко сопствене менице

**КОРИСНИК (Поверилац):** Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, Булевар деспота Стефана бр.142

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену бланко сопствену меницу, серије \_\_\_\_\_, као средство финансијског обезбеђења за **добро извршења посла** и ОВЛАШЋУЈЕМО Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ да предату меницу може попунити на износ од **10%** од укупне вредности Уговора о јавној набавци добара бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године, без ПДВ-а, као доспелог дуга, на основу и у складу са одредбама предметног уговора и евентуалних припадајућих анекса.

Рок важења менице је до \_\_\_\_\_ године.

**ОВЛАШЋУЈЕМО** Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, као повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног уговора дође до промене лица овлашћених за заступање Дужника, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промене печата, статусних промена Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет у вези са Дужником.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке. На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице -трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Поверилоца.

Место и датум издавања меничног овлашћења

У \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ године

Дужник – издавалац менице:

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица и овера печатом)

**Напомена:** доставља се са меницом и картоном депонованих потписа приликом потписивања Уговора за партије 1-14, 16, 18-19, 23-24, 27-28, 30-31.

## Х МОДЕЛ УГОВОРА

(ПОПУНИТИ МОДЕЛ УГОВОРА, СВАКУ СТРАНИЦУ ПАРАФИРАТИ И ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ, ПОСЛЕДЊУ СТРАНИЦУ ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ И ПОТПИСАТИ)

### УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**1. ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА "СИНИША СТАНКОВИЋ"**

са седиштем у Београду, Булевар деспота Стефана 142

ПИБ: 100205581 Матични број: 07032609

Број рачуна: 840-2723-10 Управа за трезор, 205-66901-78 Комерцијална банка

кога заступа директор др Павле Павловић

(у даљем тексту Купац)

и

**2.** \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица и бр. \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_ Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_ Назив банке \_\_\_\_\_

кога заступа \_\_\_\_\_

(у даљем тексту Продавац)

**Основ за закључење уговора:**

Поступак јавне набавке добара у отвореном поступку бр. 6/2017 – Хемијски производи

Број и датум одлуке о додели уговора: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017.г.

Понуда изабраног понуђача број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017.г.

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка (купопродаја) добара – хемијских производа по основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке ЈН бр. 6/2017 - Партија бр.

\_\_\_\_\_ (навести број и назив партије), што представља планиране годишње потребе Купца, на начин и под условима утврђеним у конкурсној документацији и у складу са условима из понуде Продавца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. год. која је саставни део овог уговора.

Део уговорне обавезе за предметну набавку продавац ће делимично поверити подизвођачу \_\_\_\_\_.

(навести назив подизвођача и део предмета набавке коју ће извршити подизвођач)

## ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

### Члан 2.

Укупна уговорена цена за набавку добара из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара, без обрачунаог пореза на додату вредност. У цену предметних добара су урачунати царински, транспортни и сви други трошкови.

Укупна цена из става 1. овог члана са обрачунагим порезом на додату вредност износи \_\_\_\_\_ динара.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Уредно достављена фактура - рачун Продавца, представља основ за плаћање уговорне цене.

## ОБАВЕЗЕ КУПЦА

### Члан 3.

Купац се обавезује да плати на рачун Продавца уговорену цену за испоручена добра која су предмет овог уговора, у року од \_\_\_\_\_ дана (*навести рок из понуде*) од дана пријема фактуре и под условима назначеним у понуди.

## ОБАВЕЗЕ ПРОДАВЦА

### Члан 4.

Продавац се обавезује да обавезу из члана 1. овог уговора изврши у складу са правилима струке, под условима из овог уговора, конкурсне документације и дате понуде.

Ако добра испоручена Купцу од стране Продавца не одговарају неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и понуди, Продавац одговара по законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавезе. У случају наступања ситуације из претходног става, Купац има право да изврши повраћај примљене испоруке на терет Продавца или да одбије пријем предметне испоруке ако у поступку преузимања уочи недостатке на добрима који су у супротности са елементима садржаним у конкурсној документацији и понуди Продавца.

За свако непридржавање обавеза из овог уговора од стране Продавца, Купац има право на једностранни раскид уговора што је дужан саопштити Продавцу у писменој форми.

## РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА

### Члан 5.

Испорука предметних добара је сукцесивна, а количину и динамику утврђује Купац усменим или писменим захтевом лица овлашћеног за набавку.

Због различите динамике и врсте истраживања Купац задржава право да одступи од процењених, односно уговорених количина добара која су предмет набавке по основу овог уговора.

Продавац се обавезује да робу из члана 1. овог уговора испоручи Купцу у року од \_\_\_\_\_ дана (*навести рок из понуде*) од дана добијања наруџбе.

Испорука и пријем робе вршиће се ФЦО-магацин Купца - Београд, Булевар деспота Стефана бр. 142, радним даном (осим суботе и недеље), у времену од 08-15 часова.

Квалитативни и квантитативни пријем робе вршиће се при преузимању робе.

Продавац гарантује квалитет испоручених добара у складу са важећим стандардима и законским прописима и преузима све законске обавезе које се односе на отклањање последица које настану испоруком добара неодговарајућег квалитета.

## **РЕКЛАМАЦИЈА**

### **Члан 6.**

Купац и Продавац ће приликом примопредаје добара, заједнички констатовати евентуалне недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара и о томе ће одмах сачинити записник. Купац задржава право да рекламира Продавцу и недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара који се нису могли непосредно уочити приликом примопредаје робе.

Продавац се обавезује да најкасније у року од 7 дана по пријему рекламације, замени рекламирану робу исправном, а ако то не учини, Купац може да раскине уговор и тражи накнаду штете.

## **ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ**

### **Члан 7.**

Продавац је у тренутку закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, предао Купцу оригиналну регистровану бланко соло меницу и менично писмо-овлашћење у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности све до уговореног рока за коначно извршење посла. Достављена меница је безусловна и неопозива и саставни је део овог уговора.

Купац је овлашћен да безусловно реализује средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења обавеза насталих по овом уговору.

## **ПРОМЕНЕ ПОДАТАКА**

### **Члан 8.**

Продавац је дужан да без одлагања обавести купца о било којој промени података прописаних чланом 77. Закона о јавним набавкама и да је документује на прописани начин.

## **ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 9.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

### **Члан 10.**

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези овог уговора решавају споразумно, с тим да за решавање евентуалних спорова који не буду решени мирним путем, уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

### **Члан 11.**

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, односно не могу на било који начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

### **Члан 12.**

Измене и допуне овог уговора важе само уз обостарну сагласност уговорних страна, ако се дају у писменој форми као анекс уговора који мора бити потписан од стране овлашћених лица обе уговорне стране.

### **Члан 13.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране, а закључује се на одређено време, у трајању од једне године од дана потписивања.

Продавац и Купац су сагласни да свака уговорна страна може да откаже овај уговор и пре истека рока на који је уговор закључен, под условом да за то постоје оправдани разлози.

Разлоге за отказ уговора дужна је да понуди и образложи уговорна страна која отказује уговор.

Уговор се отказује писменим захтевом са образложењем разлога за отказ.

Писмени захтев за отказ уговора доставља се уговорној страни препорученом поштом уз повратницу.

Отказни рок је 15 дана од дана пријема писменог отказа код уговорне стране којој се уговор отказује.

За случај отказа уговора, уговорне стране су дужне да сва права и обавезе по основу уговора уреде и испуне до истека отказног рока.

### **Члан 14.**

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

ЗА ПРОДАВЦА

ЗА КУПЦА

др Павле Павловић, директор

*Напомена: Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем и то за партије 1-14, 16, 18-19, 23-24, 27-28 и 30-31.*

*Уговор попуњава понуђач за сваку партију посебно, уколико је понуђач поднео понуду за више партија, потребно је да наведени образац модела уговора копира у довољном броју примерака, за сваку партију посебно. Сваку страницу попуњеног модела уговора парафирати и оверити печатом, а последњу страницу оверити печатом и потписати.*

*Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и оверити печатом модел уговора.*

## Х МОДЕЛ УГОВОРА

(ПОПУНИТИ МОДЕЛ УГОВОРА, СВАКУ СТРАНИЦУ ПАРАФИРАТИ И ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ, ПОСЛЕДЊУ СТРАНИЦУ ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ И ПОТПИСАТИ)

### УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**1. ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА "СИНИША СТАНКОВИЋ"**

са седиштем у Београду, Булевар деспота Стефана 142

ПИБ: 100205581 Матични број: 07032609

Број рачуна: 840-2723-10 Управа за трезор, 205-66901-78 Комерцијална банка

кога заступа директор др Павле Павловић

(у даљем тексту Купац)

и

**2.** \_\_\_\_\_

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица и бр. \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_ Матични број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_ Назив банке \_\_\_\_\_

кога заступа \_\_\_\_\_

(у даљем тексту Продавац)

**Основ за закључење уговора:**

Поступак јавне набавке добара у отвореном поступку бр. 6/2017 – Хемијски производи

Број и датум одлуке о додели уговора: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017.г.

Понуда изабраног понуђача број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017.г.

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка (купопродаја) добара – хемијских производа по основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке ЈН бр. 6/2017 - Партија бр.

\_\_\_\_\_ (навести број и назив партије), што представља планиране годишње потребе Купца, на начин и под условима утврђеним у конкурсној документацији и у складу са условима из понуде Продавца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. год. која је саставни део овог уговора.

Део уговорне обавезе за предметну набавку продавац ће делимично поверити подизвођачу \_\_\_\_\_.

(навести назив подизвођача и део предмета набавке коју ће извршити подизвођач)



## ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

### Члан 2.

Укупна уговорена цена за набавку добара из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара, без обрачунаог пореза на додату вредност. У цену предметних добара су урачунати царински, транспортни и сви други трошкови.

Укупна цена из става 1. овог члана са обрачунатим порезом на додату вредност износи \_\_\_\_\_ динара.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Уредно достављена фактура - рачун Продавца, представља основ за плаћање уговорне цене.

## ОБАВЕЗЕ КУПЦА

### Члан 3.

Купац се обавезује да плати на рачун Продавца уговорену цену за испоручена добра која су предмет овог уговора, у року од \_\_\_\_\_ дана (*навести рок из понуде*) од дана пријема фактуре и под условима назначеним у понуди.

## ОБАВЕЗЕ ПРОДАВЦА

### Члан 4.

Продавац се обавезује да обавезу из члана 1. овог уговора изврши у складу са правилима струке, под условима из овог уговора, конкурсне документације и дате понуде.

Ако добра испоручена Купцу од стране Продавца не одговарају неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и понуди, Продавац одговара по законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавезе. У случају наступања ситуације из претходног става, Купац има право да изврши повраћај примљене испоруке на терет Продавца или да одбије пријем предметне испоруке ако у поступку преузимања уочи недостатке на добрима који су у супротности са елементима садржаним у конкурсној документацији и понуди Продавца.

За свако непридржавање обавеза из овог уговора од стране Продавца, Купац има право на једнострану раскид уговора што је дужан саопштити Продавцу у писменој форми.

## РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА

### Члан 5.

Испорука предметних добара је сукцесивна, а количину и динамику утврђује Купац усменим или писменим захтевом лица овлашћеног за набавку.

Због различите динамике и врсте истраживања Купац задржава право да одступи од процењених, односно уговорених количина добара која су предмет набавке по основу овог уговора.

Продавац се обавезује да робу из члана 1. овог уговора испоручи Купцу у року од \_\_\_\_\_ дана (*навести рок из понуде*) од дана добијања наруџбе.

Испорука и пријем робе вршиће се ФЦО-магацин Купца - Београд, Булевар деспота Стефана бр. 142, радним даном (осим суботе и недеље), у времену од 08-15 часова.

Квалитативни и квантитативни пријем робе вршиће се при преузимању робе.

Продавац гарантује квалитет испоручених добара у складу са важећим стандардима и законским прописима и преузима све законске обавезе које се односе на отклањање последица које настану испоруком добара неодговарајућег квалитета.

## **РЕКЛАМАЦИЈА**

### **Члан 6.**

Купац и Продавац ће приликом примопредаје добара, заједнички констатовати евентуалне недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара и о томе ће одмах сачинити записник. Купац задржава право да рекламира Продавцу и недостатке у погледу квалитета и квантитета испоручених добара који се нису могли непосредно уочити приликом примопредаје робе.

Продавац се обавезује да најкасније у року од 7 дана по пријему рекламације, замени рекламирану робу исправном, а ако то не учини, Купац може да раскине уговор и тражи накнаду штете.

## **ПРОМЕНЕ ПОДАТАКА**

### **Члан 7.**

Продавац је дужан да без одлагања обавести купца о било којој промени података прописаних чланом 77. Закона о јавним набавкама и да је документује на прописани начин.

## **ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 8.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

### **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези овог уговора решавају споразумно, с тим да за решавање евентуалних спорова који не буду решени мирним путем, уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

### **Члан 10.**

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, односно не могу на било који начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

### **Члан 11.**

Измене и допуне овог уговора важе само уз обостарну сагласност уговорних страна, ако се дају у писменој форми као анекс уговора који мора бити потписан од стране овлашћених лица обе уговорне стране.

### **Члан 12.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране, а закључује се на одређено време, у трајању од једне године од дана потписивања.

Продавац и Купац су сагласни да свака уговорна страна може да откаже овај уговор и пре истека рока на који је уговор закључен, под условом да за то постоје оправдани разлози.

Разлоге за отказ уговора дужна је да понуди и образложи уговорна страна која отказује уговор.

Уговор се отказује писменим захтевом са образложењем разлога за отказ.

Писмени захтев за отказ уговора доставља се уговорној страни препорученом пошиљком уз повратницу.

Отказни рок је 15 дана од дана пријема писменог отказа код уговорне стране којој се уговор отказује.

За случај отказа уговора, уговорне стране су дужне да сва права и обавезе по основу уговора уреде и испуне до истека отказног рока.

### Члан 13.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

ЗА ПРОДАВЦА

ЗА КУПЦА

др Павле Павловић, директор

**Напомена: Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем и то за партије 15, 17, 20-22, 25-26 и 29.**

Уговор попуњава понуђач за сваку партију посебно, уколико је понуђач поднео понуду за више партија, потребно је да наведени образац модела уговора копира у довољном броју примерака, за сваку партију посебно. Сваку страницу попуњеног модела уговора парафирати и оверити печатом, а последњу страницу оверити печатом и потписати.

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

## **XI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА ЗА САЧИЊАВАЊЕ ПОНУДА**

### **1. Језик понуде**

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Сва документа у понуди морају бити на српском језику. Изузетно, део техничке документације - каталози, проспекти и сл. могу се достављати и на енглеском језику.

### **2. Начин на који понуда мора да буде сачињена**

Понуда мора да буде поднета на преузетом, оригиналном обрасцу понуде из конкурсне документације. Понуда треба да је јасна и недвосмислена. Понуда треба да садржи све тражене податке, прилоге и обрасце из конкурсне документације и исти морају бити попуњени или откуцани читко штампаним словима, оверени печатом и потписом овлашћеног лица на означеним местима. Овлашћено лице понуђача дужно је да образац уговора попуни, потпише и овери чиме потписује да је у потпуности сагласан са садржином уговора.

Уколико понуду потписује лице које, у приложеном изводу није наведено као заступник понуђача, уз понуду је неопходно доставити пуномоћје којим се то лице овлашћује за потписивање понуде, издато од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач не треба да издваја из целине делове конкурсне документације (обрасце) које сматра непотребним, нити да им мења место, већ да исте прецрта и овери печатом.

Пожељно је да сви документи у понуди буду повезани у целини, тако да се не могу наконатно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају „Образац подаци о понуђачу" се не попуњава.

### **3. Подношење понуде**

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **25.04.2017. године, до 11.00 часова.**

Наручилац ће по пријему одређене понуде, на коверти односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, Булевар деспота Стефана бр. 142 и предају се у административно правној служби Института на другом спрату (соба 91). Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст са назнаком: „**ПОНУДА за јавну набавку**

добра – Хемијски производи, партија бр. \_\_\_\_\_ ЈН бр. 6/2017 – НЕ ОТВАРАТИ”, а на полеђини назив, адресу, телефон и факс понуђача.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблагоприятном.

**Јавно отварање понуда** обавиће се дана **25.04.2017. године у 13.00 часова** у просторијама Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић", ул. Булевар деспота Стефана 142, Београд, малој сали на другом спрату (соба 93). Присутни представници понуђача пре почетка јавног отварања понуда морају комисији наручиоца предати пуномоћје за **учешће** у поступку отварања понуда.

Наручилац ће, по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблагоприятно поднете понуде, са знаком да су поднете неблагоприятно.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређену партију. **Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.** У случају да понуђач поднесе понуду за више партија, понуда мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно. Понуда по партији која не обухвата сва тражена добра, биће одбијена због битних недостатака понуде.

#### **Понуда мора да садржи:**

- Све доказе о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку јавне набавке
- Попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде - прилог 1,2,3,4, 5 и 6 (*образац понуде са прилозима дат у поглављу V*)
- Попуњен, потписан и печатом оверен Образац спецификације понуде са обрасцем структуре понуђене цене - прилог 6 (*образац дат у поглављу V*)  
*Напомена: Уколико понуђач подноси понуду која се односи на целокупну набавку попуњава све обрасце спецификације понуде за сваку партију посебно, а уколико подноси понуду за одређену партију попуњава само онај образац спецификације понуде који се односи на ту партију.*
- Попуњен, потписан и печатом оверен Образац трошкова припреме понуде (*дат у поглављу VI*)
- Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве о независној понуди (*дат у поглављу VII*)
- Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН (*дат у поглављу VIII*)
- Попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора (*дат у поглављу X*)
- Каталог, проспект или други документ којим се доказује испуњеност свих тражених техничких карактеристика предмета јавне набавке

#### **4. Партије**

Предметна јавна набавка је обликована у 31 партији.

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Понуда по партији која не обухвата сва тражена добра, биће одбијена због битних недостатака понуде.

Докази из чл. 75. и 76. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

#### **5. Понуда са варијантама**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### **6. Начин измене, допуне и опозива понуде**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Булевар деспота Стефана 142, 11060 Београд, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – Хемијски производи, партија бр. \_\_\_\_\_ ЈН бр. 6/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Хемијски производи, партија бр. \_\_\_\_\_ ЈН бр. 6/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Хемијски производи, партија бр. \_\_\_\_\_ ЈН бр. 6/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Хемијски производи, партија бр. \_\_\_\_\_ ЈН бр. 6/2017 – НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или на кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

#### **7. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље V, прилог бр. 2), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем

### **8. Понуда са подизвођачем**

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да (у Обрасцу понуде - подаци о подизвођачу, поглавље V, прилог бр. 4), наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача .

Ако понуђач делимично извршење набавке повери подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

### **9. Заједничка понуда**

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда). Саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неогранично солидарно према наручиоцу. Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају „Образац подаци о понуђачу" се не попуњава.

Група понуђача је дужна да достави доказе о испуњености услова за учешће у јавној набавци прописаних Законом и конкурсном документацијом у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова. Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни услов из члана 75.став 1. тач.1) до 4) Закона , а додатне услове треба да испуне заједно, осим услова из члана 75.став 1. тач. 5) Закона, који је дужан да испуни понуђач коме је поверено извршење дела набавке за који је неопходно испуњење тог услова.



## **10. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди**

Понуђена цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност у коју су урачунати сви трошкови који се односе на предметну јавну набавку (трошкови царине, транспорта, испоруке и др.), с тим да ће се за оцену понуде узимати укупна цена без пореза на додату вредност.

Основни елементи цене садржани су у спецификацији понуде чији се обрасци налази у прилогу конкурсне документације и који истовремено представљају обрасце структуре цене.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

## **11. Начин и услови плаћања, рок важења понуде, као и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде**

### 11.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је максимум 45 дана од дана пријема потписане и оверене фактуре од стране овлашћеног лица понуђача.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### 11.2. Захтев у погледу начина, рока и места испоруке добара

Начин испоруке добара: сукцесивно, према указаној потреби наручиоца, на годишњем нивоу.

Због различите врсте и динамике истраживања, која се не може у потпуности унапред предвидети, наручилац задржава право да одступи од процењених количина датих у обрасцу спецификације конкурсне документације.

Рок испоруке добара: максимум 30 дана од дана наруџбе.

Место испоруке добара: Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Булевар деспота Стефана 142, Београд.

### 11.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 45 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде, не може мењати понуду.

## **12. Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача**

**Понуђач коме буде додељен уговор** дужан је да приликом закључења уговора о предметној јавној набавци преда наручиоцу **средство финансијског обезбеђења** за добро извршење посла и то **сопствену бланко соло меницу** која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив и менично писмо-овлашћење за безусловну и неопозиву наплату доспеле менице у корист наручиоца /повериоца/ оверено печатом и



потписано од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника понуђача (*образац меничног овлашћења се налази у поглављу IX конкурсне документације*). Меница за добро извршење посла мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења код Народне банке Србије и издата у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности до уговореног рока за коначно извршење посла. Уз меницу мора бити достављена и **копија картона депонованих потписа** који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице мора бити продужена. Наручилац ће поднети на исплату меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Средство финансијског обезбеђење није потребно доставити уз уговор о јавној набавци добара за партије 15, 17, 20, 21, 22, 25, 26 и 29.

### **13. Заштита поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

### **14. Заштита података понуђача**

Наручилац ће чувати као поверљиве податке садржане у понуди понуђача које су посебним прописом утврђени као поверљиви и које као такве понуђач означи речју „**поверљиво**“. Неће се сматрати поверљивим подаци о испуњености обавезних услова, цена и други подаци који немају карактер поверљивости.

### **15. Додатне информације или појашњења у вези са припремом понуде и могућност измене конкурсне документације**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца или на е-маил: [javne\\_nabavke@ibiss.bg.ac.rs](mailto:javne_nabavke@ibiss.bg.ac.rs) или факсом на број 011 2761 433 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем и подношењем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде. Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 6/2017**“, само у току радне недеље од понедељка до петка у периоду од 08:00 до 15:00 часова.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда, наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

#### **16. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача односно његовог подизвођача**

После отварања понуда, наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **17. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

#### **18. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа**

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде попуни, потпише и овери изјаву која је саставни део конкурсне документације, (*поглавље VIII*) да је поштовао обавезе из чл. 75. став 2. Закона које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

#### **19. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно на адресу Наручиоца: Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Булевар деспота Стефана бр. 142, Београд, електронском поштом на е-маил: [javne\\_nabavke@ibiss.bg.ac.rs](mailto:javne_nabavke@ibiss.bg.ac.rs), факсом на број: 011 2761 433, сваког радног дана (осим суботе и недеље) од 08-15 часова, или препорученом поштом са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из чл. 149. ст. 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из чл. 149. став. 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из чл. 156. Закона;
- 7) потпис подносиоца.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00** динара, у складу са чл. 156. став 1. тачка 2) и 4) Закона, и то на **број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број:** подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, **сврха:** ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, **корисник:** буџет Републике Србије.

Као доказ (потврда) о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе, издата и оверена од стране банке, податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште;

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Детаљно упутство о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права као и примери правилно попуњених налога за пренос и уплатница, могу се преузети на интернет страници: <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

## **20. Рок у коме ће уговор бити закључен**

Модел уговора, понуђач попуњава у складу са понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем коме је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Ако понуђач чија је понуда изабрана, одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем (члан 113. став 3. Закона о јавним набавкама).

## **21. Одлука о обустави поступка јавне набавке**

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени прописани услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак из објективних и доказивих разлога који му нису били познати нити су се могли предвидети у време покретања јавне набавке, а који доводе до онемогућавања окончања започетог поступка односно услед којих је престала потреба за предметном набавком, због чега се неће понављати у току исте пословне године, односно у наредних шест месеци.

Овакву одлуку наручилац доноси у писаној форми, са образложењем, посебно наводећи разлоге обуставе поступка и објављује је на Порталу јавних набавки и својој интернет

старници у року од 3 (три) дана од дана доношења, у складу са одредбама члана 109. Закона о јавним набавкама.

## **22. Трошкови припремања и достављања понуде**

Понуђач сноси све трошкове везане за припрему и достављање понуде.

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом примењиваће се одредбе Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015) и подзаконски акти којима се уређују јавне набавке.