

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**-ИЗМЕНА БРОЈ 1-**

**ЈАВНА НАБАВКА ХЕМИКАЛИЈА**

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**  
**ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 15/2019**

**Крагујевац, август 2019. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. 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 број 15/2019 заведене под бројем 418 од 24.07.2019. године и Решења о образовању комисије за спровођење поступка јавне набавке број 15/2019 заведеног под бројем 418/1 од 24.07.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку мале вредности – набавка хемикалија**  
**Јавна набавка број 15/2019**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок и место испоруке добара, евентуалне додатне услуге и слично	4
III	Техничка документација и планови	13
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл.75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	14
V	Критеријуми за доделу уговора	19
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	20
VII	Модел уговора	80
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	84

## 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: **Природно-математички факултет у Крагујевцу**

Адреса: Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац

Интернет страница: [www.pmf.kg.ac.rs](http://www.pmf.kg.ac.rs)

Врста наручиоца: високошколска установа

## 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Поступак јавне набавке се спроводи у циљу закључења уговора о јавној набавци за сваку појединачну партију.

## 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 15/2019 су добра – хемикалије за наставу и научно-истраживачки рад:

- 24310000 – основне неорганске хемикалије;
- 24320000 – основне органске хемикалије;
- 24960000 – разни хемијски производи;
- 33696000 – реагенси и контрасти.

## 4. Партије

Предмет јавне набавке је обликован у 20 партија и то:

- Партија 1: Опште хемикалије,
- Партија 2: Специфичне хемикалије за Институт за хемију,
- Партија 3: Специфичне хемикалије за Институт за биологију и екологију,
- Партија 4: Тестови,
- Партија 5: Тестови за апарат „Aqualytic AL450“,
- Партија 6: Биолошки материјал,
- Партија 7: Биолошке подлоге,
- Партија 8: Хемикалије за ћелијску културу,
- Партија 9: Хемикалије за молекуларну биологију,
- Партија 10: Хемикалије за лабораторију за генетику део 1,
- Партија 11: Хемикалије за лабораторију за генетику део 2,
- Партија 12: Примарна антитела,
- Партија 13: Китови за пројекат ИИИ 41010,
- Партија 14: Хемикалије за ћелијску биологију за пројекат ИИИ 41010,
- Партија 15: Инхибитор,
- Партија 16: Боје,
- Партија 17: Растварачи,
- Партија 18: Хемикалије за пројекат ОН 172011,
- Партија 19: Хемикалије за пројекат ОН 172016 и докторске студије,
- Партија 20: Хемикалије за пројекат ОН 173032.

## 5. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Мирјана Јовановић, службеник за јавне набавке, Е - mail адреса: [mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs](mailto:mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs), факс: 034 335 040.

**II VRSTA, TEHNIЧKE KAPAKTEPИCTИKЕ, KBAЛИTEТ, KOЛИЧИНА И  
OПИС DOБAPА, HАЧИH CПPOBOЂEЊA KONTPOЛE И OБEЗБEЂEЊA  
ГAPAHЦИЈE KBAЛИTEТА, POK И MECTO ИCПOPУKE DOБAPА,  
EBEHTYАЛHE DOДATHE YCЛYГE И CЛИЧHO**

2.1. Предмет јавне набавке су добра - хемикалије за наставне и научно-истраживачке потребе ПМФ-а следећих карактеристика:

<b>Партија 1: ОПШТЕ ХЕМИКАЛИЈЕ</b>					
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>CAS број</b>	<b>формула</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
1.1	Acetil hlorid	75-36-5	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO	ml	500
1.2	Aceton p.a.	67-44-1	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO	L	24
1.3	Alugram 20x20			kom	2
1.4	Aluminijum hlorid anh	7446-70-0	AlCl <sub>3</sub>	gr	1000
1.5	Amonijum dihromat	5.9.7789	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	gr	2000
1.6	Askorbinska kiselina (L)	50-81-7	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	gr	500
1.7	Azotna kiselina 65% p.a	7697-37-2	HNO <sub>3</sub>	L	1
1.8	Bakar sulfat pentahidrat	7758-99-8	CuSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O	gr	5000
1.9	Benzol (benzen)	71-43-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	L	5
1.10	Borna kiselina	10043-35-3	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	gr	3000
1.11	Bromovodonичna kiselina	10035-10-6	HBr	L	3
1.12	Cink granule	7440-66-6	Zn	gr	1000
1.13	Cink hlorid	7646-85-7	ZnCl <sub>2</sub>	gr	2000
1.14	Dietil Etar	60-29-7	(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	L	21
1.15	Dinatrijum hidrogen fosfat x 2 H <sub>2</sub> O	10028-24-7	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O	gr	2000
1.16	Etanol	64-17-5	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	L	191
1.17	Etanol apsolutni p.a	64-17-6	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	L	8
1.18	Fosfomolibdenska kiselina hidrat	51429-74-4	H <sub>3</sub> [P(Mo <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>4</sub> ] · xH <sub>2</sub> O	gr	25
1.19	Formalin 37% p.a	50-00-0	CH <sub>2</sub> O	L	19
1.20	Glicerol 99%	56-81-5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	ml	100
1.21	Hloroform	67-66-3	CHCl <sub>3</sub>	L	15
1.22	Hlorovodonичna kiselina	7647-01-0	HCl	L	72
1.23	Kalcijum hidroksid	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	gr	2000
1.24	Kalcijum hlorid anh granulisani	10043-52-4	CaCl <sub>2</sub>	gr	3000
1.25	Kalcijum oksid	1305-78-8	CaO	gr	2000
1.26	Kalijum dihromat	7778-50-9	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	gr	2000
1.27	Kalijum jodid	7681-11-0	KI	gr	3000
1.28	Kalijum hidroksid p.a	1310-58-3	KOH	gr	1000
1.29	Kalijum hlorid p.a	7447-40-7	KCl	gr	200
1.30	Kalijum nitrat p.a	7757-79-1	KNO <sub>3</sub>	gr	500
1.31	Litijum hlorid	85144-11-2	LiCl · xH <sub>2</sub> O	gr	1000
1.32	Metanol p.a ( )	67-56-1	CH <sub>3</sub> OH	L	32
1.33	Metilenhlorid	75-09-2	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	L	10
1.34	n -Heksan	110-54-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	L	5
1.35	Natrijum hidrogen fosfat dodecahidrat	10039-32-4	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O	gr	3000
1.36	Natrijum hidroksid	1310-73-2	NaOH	kg	23

1.37	Natrijum molibdat	7631-95-0	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub>	gr	250
1.38	Natrijum hlorid p.a	7647-14-5	NaCl	kg	3
1.39	Natrijum citrat	6132-04-3	Na <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub>	gr	100
1.40	Natrijum nitroprusid	13755-38-9	Na <sub>2</sub> [Fe(CN) <sub>5</sub> NO]·2H <sub>2</sub> O	gr	15
1.41	Oksalna kiselina	353-56-6	H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	gr	100
1.42	Petroletar 40-70 °C			L	3
1.43	Saharoza			gr	1000
1.44	Sircetna kiselina	64-19-7	CH <sub>3</sub> COOH	L	16
1.45	Srebro nitrat	7761-88-8	AgNO <sub>3</sub>	gr	1000
1.46	Sumpor prah	7704-34-9	S	gr	2000
1.47	Sumporna kiselina	7664-93-9	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	L	20
1.48	Toluol	108-88-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	L	10
1.49	Trietilamin p.a.	121-44-8-	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N	ml	1000
1.50	Trihlorsircetna kiselina	76-03-9	Cl <sub>3</sub> CCOOH	gr	1100
1.51	Ugljen disulfid	75-15-0	CS <sub>2</sub>	L	3
1.52	Živa II hlorid	7487-94-7	HgCl <sub>2</sub>	gr	1000
1.53	Živa II nitrat	7783-34-8	Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	gr	300
1.54	Živa II sulfat	7783-35-9	HgSO <sub>4</sub>	gr	300
1.55	Standardni pufer pH 7			ml	1000
1.56	Vodonik peroksid 30%	7722-84-1		L	11

#### Партија 2: СПЕЦИФИЧНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ

Бр.	Назив	CAS број	формула	јед. мере	количина
2.1	4-Aminoantipirin	83-07-8	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	g	25
2.2	Nikotinamid	98-92-0	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	g	100
2.3	Olovo IV oksid	1309-60-0	PbO <sub>2</sub>	g	500
2.4	Semikarbazid hidrohlorid	563-41-7	NH <sub>2</sub> CONHNH <sub>2</sub> · HCl	g	200
2.5	Stiren	100-42-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	ml	200
2.6	Ћilibarna kiselina	108-30-5	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	g	1000
2.7	Vanilin	121-33-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	g	100
2.8	Amonijum peroksidisulfat, ≥98 %, p.a., ACS	7727-54-0	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	g	50
2.9	1,2-Diaminobenzene, 98%	95-54-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	g	1
2.10	Potassium chloride solution, 3mol/l	7447-40-7	KCl	ml	250
2.11	Sodium bisulfite	7631-90-5	NaHSO <sub>3</sub>	g	100
2.12	Salicylaldehyde reagent grade, 98%	90-02-8	(HO)C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	g	100
2.13	Acetaldehyde puriss. p.a., anhydrous, ≥99.5% (GC)	75-07-0	CH <sub>3</sub> CHO	L	1
2.14	Diethyl malonate ≥98%, FG	105-53-3	CH <sub>2</sub> (COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	g	500
2.15	Mesityl oxide for synthesis	141-79-7	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C=CHCOCH <sub>3</sub>	g	100
2.16	Methyl acetoacetate, 99+%	105-45-3	CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub>	L	1
2.17	hidrazin-monohidrat 64-65 %, reagent grade, 98%	7803-57-8	NH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·xH <sub>2</sub> O	g	100
2.18	Pepsin	9001-75-6		g	25
2.19	Cyanocobalamin	68-19-9	C <sub>63</sub> H <sub>88</sub> CoN <sub>14</sub> O <sub>14</sub> P	g	1
2.20	Pyridoxine	65-23-6	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	g	10
2.21	Adrenalin	51-43-4	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub>	g	10

2.22	Kobalt (II) nitrat heksahidrat	10026-22-9	Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	g	500
2.23	Kobalt (II) hlorid heksahidrat	7791-13-1	CoCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	g	1000
2.24	Фосфатни пуфер (PBS), 10x, pH 7.4. liquid			L	1

<b>Партија 3: СПЕЦИФИЧНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ</b>				
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>CAS број</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
3.1	Kanada balzam (Canada balsam)	8007-44-4	ml	100
3.2	Folin's reagent (1,2 - Naphthoquinone-4-sulfonic acid sodium salt) (C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>5</sub> S)	521-24-4	ml	100
3.3	Rutin (Quercetin-3-rutinoside hydrate, Vitamin P hydrate), (C <sub>27</sub> H <sub>30</sub> O <sub>16</sub> · xH <sub>2</sub> O)	207671-50-9	mg	500
3.4	DTPA (Diethylenetriaminepentaacetic acid)([(HOOCCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH)	67-43-6	gr	10
3.5	Kovac's reagent (4-(Dimethylamino) benzaldehyde solution) (C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO)	100-10-7	ml	100
3.6	Nipagin (methyl 4-hydroxybenzoate) reagent plus tm, pakovanje od 500gr	99-76-3	паковање	1
3.7	β Mercaptoethanol	60-24-2	ml	50
3.8	Riboflavin	83-88-5	gr	1
3.9	Ninhidrin	485-47-2	gr	5
3.10	D-pinitol(3-O-methyl-D-chiro-inositol), 95% (C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> ) pakovanje od 100mg	10284-63-6	паковање	1
3.11	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (free radical)), Alfa Aesar 044150.03 ili odgovarajući		gr	1
3.12	Proteazni inhibitorni koktel za analizu biljnog tkiva, Sigma Aldrich P9599-1ml ili odgovarajući		ml	1
3.13	Cytochalasin B (Tocris 5474 ili odgovarajući)	14930-96-2	mg	10
3.14	TRITON X-100 (Fisher BioReagents ili odgovarajući)	9002-93-1	ml	500
3.15	DMSO (Sigma D2650-100ML ili odgovarajući)		ml	100
3.16	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate, 99-101% (EDTA)	6381-92-6	gr	100
3.17	EDTA (C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> )	60-00-4	gr	500
3.18	EDTA (C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> x 2H <sub>2</sub> O), Merck 1.08418.0250 Mr ili odgovarajući, 372.24 g/mol		gr	250
3.19	Tris baza	77-86-1	gr	500
3.20	Ресазурин, прах, >95%	62758-13-8	gr	1
3.21	ONPG (2-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside), прах, ≥98% (enzymatic)	369-073	gr	1

<b>Партија 4: ТЕСТОВИ</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
4.1	Nitrate VARIO 1-30 mg/l, Aqualytic 535580 ili odgovarajući	паковање	2
4.2	Ammonia VARIO LR 0,02-2,5 mg/l , Aqualytic 535600 ili odgovarajući	паковање	1
4.3	Ammonia VARIO HR 1-50 mg/l, Aqualytic 535650 ili odgovarajući	паковање	1
4.4	Phosphate VARIO ortho 0,06-5 mg/l, Aqualytic 535200 ili odgovarajući	паковање	2
4.5	Phosphate HR, ortho 1-80 mg/l kombi-pack (No.1 HR/ No2.HR) each 200, Aqualytic 4517662 ili odgovarajući	паковање	1

<b>Партија 5: Тестови ЗА АПАРАТ „AQUALYTIC AL450“</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
5.1	COMBI-PACK CHLORIDE T1 / T2, Aqualytic 4517742BT ili odgovarajući	комад	1
5.2	COMBI PACK PHOSPHATE, Aqualytic 4517661BT ili odgovarajući	комад	1
5.3	VARIO NITRA X REAGENT, Aqualytic 4535580 ili odgovarajući	комад	1

<b>Партија 6: БИОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛ</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
6.1	LDH (lactate dehydrogenase)-LQ Pyruvate Kinetic UV DGKC Liquid 1 x 240 mL 1 x 60 mL, Spinreact ili odgovarajući	паковање	1
6.2	Dragendorff reagens	ml	100
6.3	Holesterol	gr	5

<b>Партија 7: БИОЛОШКЕ ПОДЛОГЕ</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
7.1	Hranljivi agar Torlak Ref 300563 ili odgovarajući	gr	1300
7.2	Agar	gr	250
7.3	Saboraud dekstroznin agar Torlak Ref 300793 ili odgovarajući	gr	250
7.4	Saboraud tečna podloga Torlak Ref 300823 ili odgovarajući	gr	250
7.5	Endo agar, Torlak 300511 ili odgovarajući	gr	100
7.6	Metil Red/Voges Proskauer, Torlak 300681 ili odgovarajući	gr	100
7.7	Trypton soja bujon, Torlak 300971 ili odgovarajući	gr	300
7.8	Miler Hinton bujon	gr	200
7.9	Krvni agar, sterilne ploče, razlivene podloge	комад.	20

<b>Партија 8: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ЋЕЛИЈСКУ КУЛТУРУ</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
8.1	Trypsine-EDTA 0.25% phenol red 100 ml	ml	100
8.2	ALBUMIN, iz goveđeg seruma (BSA)	mg	5
8.3	Agarose Molecular Biology Reagent, (Sigma A9539-50G ili odgovarajući)	gr	100

8.4	RPMI-1640 MEDIUM, modified, with 20 mM HEPES and L glutamine, Sigma R7388-500ML ili odgovarajući	kom	6
8.5	Histopaque 1077, Sigma 10771-500ML ili odgovarajući	ml	500

### Партија 9: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ БИОЛОГИЈУ

Бр.	Назив	јед. мере	количина
9.1	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Forward 5'-CTGCTCAGCCTGGAGCAGC-3' (prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan, Metabion ili odgovarajući)	комад	1
9.2	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Reverse 5'-TAGAATCAGAGAGAGGAGACGCTG-3' (prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan, Metabion ili odgovarajući)	комад	1
9.3	Restrikcioni enzim Pst I (10 U/μl) 3000U, Thermo Scientific ER0611 ili odgovarajući	комад	2
9.4	Prajmer za gen XRCC3 Thr241Met Forward 5'-GGTCGAGTGACAGTCCAAAC-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.5	Prajmer za gen XRCC3 Thr241Met Reverse 5'-TGCAACGGCTGAGGGTCTT-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.6	Prajmer za gen APE1 Asp148Gln Forward 5'-CTGTTTCATTTCTATAGGCTA-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.7	Prajmer za gen APE1 Asp148Gln Reverse 5'-AGGAACTTGC GAAAGGCTTC-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.8	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Forward 5'-CTGCTCAGCCTGGAGCAGC-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.9	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Reverse 5'-TAGAATCAGAGAGAGGAGACGCTG-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)	комад	1
9.10	Рестрикциони ензим Hin1(II) (5 U/μl) 300U (Thermo Scientific ER1831 ili odgovarajući)	комад	1
9.11	Рестрикциони ензим FspBI (10 U/μl) 500U (Thermo Scientific ER1761 ili odgovarajući)	комад	1
9.12	Прајмер за хумани OLIGO RBCLA F 5'-ATGTCACCACAAACAGAGACTAAAGC-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući	комад	1
9.13	Прајмер за хумани OLIGO RBCLA R 5'-GTAAAATCAAGTCCACCRCG-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući	комад	1
9.14	Прајмер за хумани F314 5'-CCGCTTCTGGCCACAGCACT-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući	комад	1



9.15	Прајмер за OLIGO R639 5'-GGGTGATGTGAGCCCGTCTA-3', За qPCR, концентрације 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući	комад	1
------	---	-------	---

#### Партија 10: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ЛАБОРАТОРИЈУ ЗА ГЕНЕТИКУ ДЕО 1

Бр.	Назив	јед. мере	количина
10.1	Кит за изолацију биљне ДНК: Macherey Nagel™ NucleoSpin™ Plant II ili odgovarajući (50 реакција)	паковање	2
10.2	TAQ DNA POLYMERASE, CLONED 100 UN #Y02028 Thermo Scientific ili odgovarajući	паковање	1
10.3	80 mM dNTP Mix, pakovanje od 20 µmol, Solis biodyne 02-31-00020 ili odgovarajući	паковање	2
10.4	100 bp DNA Ladder Ready to Load, Pakovanje: 50 µg; Koncentracija: 0.1 µg/ul, 13 DNK fragmenata u orsegu od 100 bp do 3,000 bp, 07-11-00050 ili odgovarajući	паковање	2
10.5	Nuclease free voda (PCR voda), Thermo Scientific AM9938 ili odgovarajući	ml	100

#### Партија 11: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ЛАБОРАТОРИЈУ ЗА ГЕНЕТИКУ ДЕО 2

Бр.	Назив	јед. мере	количина
11.1	Podloga РВМах Karyotyping Medium (1x), Liquid, pakovanje od 100ml, Invitrogen 12557013 ili odgovarajući	комад	7

#### Партија 12: ПРИМАРНА АНТИТЕЛА

Бр.	Назив	јед. мере	количина
12.1	Антитело за хумани CD133 антиген, За имунофлуоресценцу, Polyclonal CD133 Antibody – 0,1 mg, Novus Biologicals LLC NV-NB120-16518 ili odgovarajući	mg	0,1
12.2	Антитело за хумани MDR1/ABCB1 антиген, MDR1/ABCB1 Monoclonal Antibody (JSB-1) – 0,25 ml, Novus Biologicals LLC NV-NBP1-51768 ili odgovarajući	ml	0,25
12.3	Антитело за хумани ЕрСАМ/TROP1 антиген, За имунофлуоресценцу, ЕрСАМ/TROP1 Monoclonal Antibody (VU-1D9) – 0,1 mg, Novus Biologicals LLC NV-NBP2-33051 ili odgovarajući	mg	0,1

#### Партија 13: КИТОВИ ЗА ПРОЈЕКАТ ИИИ 41010

Бр.	Назив	јед. мере	количина
13.1	Кит за секвенцирање циљаних секвенци ДНК Сангеровом методом (Cycle Sequencing Kit & Seq Buffer), који се користи за: секвенце богате АТ или GC паровима, упоредно секвенцирање, секвенцирање de novo, секвенцирање дугачких секвенци, поновно секвенцирање. Супстрат за кит је PCR амплификат, Плазмидна ДНК (≤15Kb). Кит садржи: 1 × 800µl tube Ready Reaction Mix, <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tube M13 (-21) Primer,</li> <li>• 1 tube pGEM Control DNA,</li> <li>• 2 × 1 ml tubes of 5X Sequencing Buffer,</li> </ul>	kit	1

	Thermo Fisher Scientific 4337455 или одговарајући (100 тестова)		
13.2	<p>Кит за пречишћавање продуката секвенцирања пре пуштања капиларне електрофорезе (Cycle Sequencing Purification Kit) користи се код секвенцирања чији је крајњи производ циљана ДНК. Кит садржи 2 бочице:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ml раствор за уклањање неинкорпорираних нуклеотида и слободних соли</li> <li>• 9 ml раствор за стабилизацију</li> </ul> <p>Thermo Fisher Scientific 4376486 или одговарајући (100 тестова)</p>	kit	1
13.3	<p>Кит за пречишћавање амплификата из агарозног гела (Gel Extraction Kit). Кит за екстракцију нуклеинских киселина из агарозног гела користи се за: клонирање, обележавање нуклеинских киселина, PCR, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Секвенцирање, Southern Blotting. Кит садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Binding Buffer, Wash Buffer, Elution Buffer and Columns and collection tubes.</li> </ul> <p>Thermo Fisher Scientific K0691 или одговарајући (50 тестова)</p>	kit	1

#### Партија 14: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ЋЕЛИЈСКУ БИОЛОГИЈУ ЗА ПРОЈЕКАТ ИИИ 41010

Бр.	Назив	јед. мере	количина
14.1	THIAZOLYL BLUE TETRAZOLIUM BROMIDE - MTT, 98%, powder, Abcam ab146345-500mg ili odgovarajući	mg	500
14.2	Fetal bovine serum - FBS, Advanced, Collected in South America, Capricorn Scientific FBS-11A ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml	комад	5
14.3	Peniciline/streptomisine, (100x), Capricorn Scientific PS-B ili odgovarajući, pakovanje od 100 ml	комад	2
14.4	DMEM (1x) Low Glucose(1g/l), with LGlutamine, with Sodium Pyruvate, Capricorn Scientific DMEM-LPA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml	комад	10
14.5	PBS без Ca и Mg (1x), pH 7.2, bez phenol red, Capricorn Scientific PBS-10XA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml	комад	5
14.6	Medijum za gajenje ćelija RPMI 1640, w/o L-Glutamine, w/o Phenol Red, Capricorn Scientific RPMI-XXXA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml	комад	2
14.7	Medijum za gajenje ćelija MEM with Earle's Salts, with L-Glutamine, Capricorn Scientific MEM-A ili odgovarajući	ml	500
14.8	Medijum za gajenje ćelija DMEM/Ham's F-12, with L-Glutamine, with HEPES, Capricorn Scientific DMEM-12-A ili odgovarajući, pakovanje od 500ml	комад	5
14.9	Антибиотик Amphotericin B Solution (100x), Capricorn Scientific AMP-B ili odgovarajući	ml	100
14.10	Антибиотик Gentamicin Solution 10mg/ml, Capricorn Scientific GEN-10B ili odgovarajući	ml	100
14.11	Раствор DPBS (1x), w/o Ca&Mg, w/o Phenol Red, Capricorn Scientific PBS-1A ili odgovarajući	ml	500
14.12	Enzim Collagenase type II, ThermoFisherScientific 17105041 ili odgovarajući	gr	5

14.13	Mounting medijum, Medijum za očuvanje fluorescentne boje za fluorescentnu metodu, Abcam ab104135 ili odgovarajući	ml	40
-------	---	----	----

#### Партија 15: ИНХИБИТОР

Бр.	Назив	јед. мере	количина
15.1	ORLISTAT (Инхибитор панкреасне липазе), Sigma Oldrich O4139- 25MG ili odgovarajući	mg	25

#### Партија 16: БОЈЕ

Бр.	Назив	CAS број	јед. мере	количина
16.1	Hematoxylin Solution, Mayer's	517-28-2	ml	100
16.2	Coomassie Brilliant Blue G250	6104-58-1	gr	5
16.3	Set za gram bojenje (4x10ml)		set	1
16.4	Etidijum bromid pakovanje od 1 gr	1239-45-8	комад	1
16.5	Etidijum bromid pakovanje od 5 gr	1239-45-8	комад	1

#### Партија 17: РАСТВАРАЧИ

Бр.	Назив	јед. мере	количина
17.1	Metanol HPLC, for gradient analysis, pakovanje od 2,5 L	комад	2
17.2	Metanol, HPLC for fluorescence detection, pakovanje od 2,5L	комад	1

#### Партија 18: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ПРОЈЕКАТ ОН 172011

Бр.	Назив	CAS број	јед. мере	количина
18.1	1-Octanol RPE FOR ANALYSIS, Carlo Erba Reagents 415003-1 L ili odgovarajući	111-87-5	L	1
18.2	Acetonitrile HPLC, Fisher UK A/0627/17-2.5L ili odgovarajući	75-05-8	комад	1
18.3	N,N-dimethylformamide, Fisher UK D/3841/17-2.5 L ili odgovarajući	68-12-2	комад	1
18.4	Dimethylsulfoxide, Fisher UK D/4121/PB15-1L ili odgovarajući	67-68-5	L	1
18.5	Natrijum-hidroksid 0.1M(0.1N)-Ampula, Fisher UK J/7660C/90 ili odgovarajući	1310-73-2	комад	2
18.6	1-ethyl-3-methylimidazoliumethyl sulfate 99%, Alfa Aesar H27571-50g ili odgovarajući	342573-75-5	gr	50
18.7	Phosphate buffered saline tablet, pakovanje od 100 tableta, Fisher UK BP2944100 ili odgovarajući	7647-14-5	паковање	1

#### Партија 19: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ПРОЈЕКАТ ОН 172016 И ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Бр.	Назив	јед. мере	количина
19.1	DMF, N,N-Dimethylformamide, P.A. for analysis, Fisher UK D/3841/17 ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l	паковање	1
19.2	NaBH <sub>4</sub> , Sodium borohydride, 99%, (venpuret sf granules), granules, Acros Organics 448501000 ili odgovarajući	gr	100
19.3	Acetone, p.a., HDPE, MACRON C6776-16 ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l	паковање	1

19.4	SOCl <sub>2</sub> , Thionyl chloride, ≥99%, Sigma Aldrich 230464-100ML ili odgovarajući	ml	100
19.5	Chloroacetyl chloride, purum, ≥99.0%, Sigma Aldrich 22880-100ML ili odgovarajući, pakovanje od 100ml	комад	2
19.6	3,4-Dihydroxybenzaldehyde, ≥98 %, Carl Roth 5424.3 ili odgovarajući	gr	100
19.7	Methanol, puriss. p.a., ACS reagent, Sigma Aldrich 32213-2.5L ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l	комад	1
19.8	Trichloromethane, puriss. p.a., reag. ISO, Sigma Aldrich 32211-2.5L ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l	комад	1
19.9	L-Lysine, crystallized, ≥98.0%, Sigma Aldrich 62840-25G-F ili odgovarajući	gr	25
19.10	Dimethyl sulphoxide D6 with TMS (0.03 vol.%), 99.8 Atom %D, Carl Roth AE60.2 ili odgovarajući	ml	50
19.11	Ellagic acid hydrate, 97%, may cont. up to 12% water, Alfa Aesar A15722 ili odgovarajući	gr	5

<b>Партија 20: ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ПРОЈЕКАТ ОН 173032</b>			
<b>Бр.</b>	<b>Назив</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
20.1	p-nitrophenyl α-D-glucopyranoside, N1377-1G ili odgovarajući	gr	1
20.2	α-Glucosidase type I from bakers' yeast 100 UN, G5003-100UN ili odgovarajući	комад	1
20.3	α-Amylase from Aspergillus oryzae, 10065-10G ili odgovarajući	gr	10
20.4	3,5-Dinitrosalicylic acid, 128848-5G ili odgovarajući	gr	5
20.5	Skrob (Starch), 33615-250G ili odgovarajući	gr	250

- 2.2.** Све понуђене хемикалије морају бити р.а. квалитета уколико другачије није назначено. Понуђена добра морају у потпуности одговарати захтевима наручиоца и задатим техничким карактеристикама. Уколико наручилац посумња да поједина добра не задовољавају тражене спецификације може од понуђача тражити доставу узорка на увид.
- 2.3.** Понуђена добра морају задовољавати одговарајуће важеће стандарде и поседовати потребне атесте.
- 2.4.** Понуђач је дужан да у оквиру Обрасца структуре цена прецизно наведе **назив произвођача и каталошку ознаку** за сваку ставку набавке, односно за свако понуђено добро.
- 2.5.** Рок за испоруку добара не може бити дужи од **60 дана** од дана потписивања уговора. Изузетак је и позиција 7.9 за коју је рок испоруке 20.април 2020. године, а најкасније до 10.05.2020. године.
- 2.6.** Уколико извршилац у уговореном року не изврши испоруку, обавезан је да за сваки дан закашњења плати наручиоцу износ од **0,5% вредности појединачне испоруке**, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи износ од **5% вредности појединачне испоруке**.
- 2.7.** Уговорне стране су сагласне да обавеза извршиоца за плаћање уговорне казне доспева самим падањем у доцњу, без обавезе Наручиоца да га о томе упозори, а наручилац је овлашћен да уговорну казну наплати, односно да износ уговорне казне одбије на терет извршиоцевих потраживања од наручиоца насталих по овом Уговору, с тим да је Наручилац дужан да о извршеној наплати/одбијању, обавести Извршиоца, достављањем обрачуна.
- 2.8.** Уколико се током реализације уговора установи да понуђач не испоручује добра уговореног квалитета, која одговарају техничким спецификацијама, наручилац ће тражити замену. Замена

неисправних добара или оних која не одговарају траженим техничким карактеристикама извршиће се у року од 7 дана од писменог захтева наручиоца.

- 2.9.** Наручилац може раскинути уговор ако понуђач ни после накнадног рока за испуњење уговора, који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема обавештења, не изврши испоруку. Наручилац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Понуђач обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Понуђач неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.
- 2.10.** Квалитет, количина и опис, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок и место извршења и додатне услуге, дефинисани су условима из Понуде и Модела уговора, који су саставни део конкурсне документације

### ***III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

Конкурсна документација не садржи техничку документацију и планове.

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);	<b>ИЗЈАВА</b> (Образац 5 у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом
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);	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).	

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом (члан 76. Закона), а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<b>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	- <b>ИЗЈАВА</b> ( <i>Образац 5 у поглављу VI ове конкурсне документације</i> ), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.
	Да је у претходне три обрачунске године (2016., 2017. и 2018. година) остварио укупан приход од продаје у минималном износу од 5.000.000,00 динара;	
2.	<b>ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	Да је понуђач у периоду од претходне три године пре објављивања позива за достављање понуда испоручио добра која су предмет јавне набавке укупне вредности са ПДВ-ом 3.000.000,00 динара;	
3.	<b>ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	- Да поседује/користи пословни простор, - Да располаже најмање 1 доставним возилом и - Да је у могућности да изврши испоруку предметних добара на адресу наручиоца;	
4.	<b>КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	Да у моменту подношења понуде има у радном односу најмање три запослена лица која раде на пословима који су у непосредној вези са предметом јавне набавке.	

### УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

**Испуњеност обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4, и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. Закона, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5 у поглављу VI ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6 у поглављу VI ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом. Додатне услове понуђач мора испуњавати самостално.

*Напомена: Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача, којем је поверио извршење тог дела набавке.*

Уколико понуду подноси група понуђача, 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. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5 у поглављу VI ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), **понуђач ће бити дужан да достави:**

• **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона, услов под редним бројем 1 наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

**Правна лица:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

**Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона, услов под редним бројем 2 наведен у табеларном приказу **обавезних услова – 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.

**Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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).

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства 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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

• **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

- 1) неопходан финансијски капацитет, услов под редним бројем 1 наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**

**Биланс стања и биланса успеха** за претходне три обрачунске године (2016., 2017. и 2018. година) или **Извештај о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН** издатог од стране Агенције за привредне регистре који садржи сажети биланс стања и успеха за последње 3 (три) обрачунске године;

- 2) неопходан пословни капацитет, услов под редним бројем 2 наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**

Списак уговора, са подацима о наручиоцу, датуму, врсти добара и укупној вредности у претходне 3 (три) године, уз потврду издату и потписану од стране наручиоца. Потврда садржи: број уговора, уговорену вредност добара, период испоруке добара, врсту добара, укупну вредност испоручених добара, и податак да је понуђач квалитетно и у року испоручио добра;

- 3) неопходан технички капацитет, услов под редним бројем 3 наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**

Доказ о поседовању/изнајмљивању пословног простора, као и фотокопију књиговодствене картице основног средства и фотокопију пописне листе са стањем на дан 31.12.2018. године заједно са фотокопијом важеће саобраћајне дозволе за моторна возила. Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о набавци опреме односно фотокопијом уговора о закупу или лизингу. **Понуђач је у обавези да на фотокопији пописне листе флуоросцентним маркером** подвуче сваку од тражених машина, опреме и транспротних возила;

- 4) неопходан кадровски капацитет, услов под редним бројем 4 наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**

Фотокопије обрасца ППП ПД за месец који претходи датуму објављивања јавног позива за достављање понуда којим се доказује да понуђач има минимум 3 (троје) запослених.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, сходно чл. 78. Закона. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа већ је дужан да у својој понуди прецизно наведе интернет страницу на којој су тражени подаци 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.

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.

**5.1. Критеријум за доделу уговора**

Избор најповољније понуде за сваку појединачну партију наручилац ће извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Приликом оцене понуда за сваку појединачну партију као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а за ту партију.

**5.2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке. У случају истог понуђеног рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

## **VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. Закона, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. Закона, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6);

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_

за јавну набавку добара – хемикалија, ЈН број 15/2019.

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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.

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	<b>Назив подизвођача:</b>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	<b>Назив подизвођача:</b>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
Адреса:		
Матични број:		
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):		
Име особе за контакт:		
2)	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
Адреса:		
Матични број:		
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):		
Име особе за контакт:		
3)	<b>Назив учесника у заједничкој понуди:</b>	
Адреса:		
Матични број:		
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):		
Име особе за контакт:		

**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 од места предвиђених у табели, 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.

### 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет набавке су хемикалије, у свему према спецификацији датој у Обрасцу структуре цене – Образац 2,

#### Партија 1: Опште хемикалије

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



## Партија 2: Специфичне хемикалије за Институт за хемију

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

### Партија 3: Специфичне хемикалије за Институт за биологију и екологију

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

#### Партија 4: Тестови

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**Партија 5: Тестови за апарат „Aqualytic AL450“**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 6: Биолошки материјал

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 7: Биолошке подлоге

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 8: Хемикалије за хелијску културу

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 9: Хемикалије за молекуларну биологију

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



**Партија 10: Хемикалије за лабораторију за генетику део 1**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 11: Хемикалије за лабораторију за генетику део 2

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 12: Примарна антитета

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**Партија 13: Китови за пројекат ИИИ 41010**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**Партија 14: Хемикалије за хелијску биологију за пројекат ИИИ 41010**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 15: Инхибитор

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 16: Боје

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## Партија 17: Растварачи

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



**Партија 18: Хемикалије за пројекат ОН 172011**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**Партија 19: Хемикалије за пројекат ОН 172016 и докторске студије**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**Партија 20: Хемикалије за пројекат ОН 173032**

Укупна цена без ПДВ-а	
<i>словима</i>	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<i>словима</i>	
Рок и начин плаћања <i>/не сме бити краћи од 7 дана од дана пријема рачуна/</i>	
Рок важења понуде <i>/не сме бити краћи од 60 дана/</i>	
Рок испоруке <i>/не сме бити дужи од 60 дана од дана потписивања Уговора/</i>	

Прилог обрасца понуде:           Образац структуре цене – Образац 2

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

## Партија 1: Опште хемикалије

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1.1	Ацетил хлорид		ml	500		
1.2	Ацетон р.а.		L	24		
1.3	Alugram 20x20		kom	2		
1.4	Алуминијум хлорид анх		gr	1000		
1.5	Амонијум дијхромат		gr	2000		
1.6	Аскорбинска киселина (L)		gr	500		
1.7	Азотна киселина 65% р.а		L	1		
1.8	Бакар сулфат пентахидрат		gr	5000		
1.9	Бензол (benzen)		L	5		
1.10	Борна киселина		gr	3000		
1.11	Бромоводонична киселина		L	3		
1.12	Цинк грануле		gr	1000		
1.13	Цинк хлорид		gr	2000		
1.14	Диетил Етар		L	21		

1.15	Dinatrijum hidrogen fosfat x 2 H <sub>2</sub> O		gr	2000		
1.16	Etanol		L	191		
1.17	Etanol apsolutni p.a		L	8		
1.18	Fosfomolibdenska kiselina hidrat		gr	25		
1.19	Formalin 37% p.a		L	19		
1.20	Glicerol 99%		ml	100		
1.21	Hloroform		L	15		
1.22	Hlorovodonicna kiselina		L	72		
1.23	Kalcijum hidroksid		gr	2000		
1.24	Kalcijum hlorid anh granulisani		gr	3000		
1.25	Kalcijum oksid		gr	2000		
1.26	Kalijum dihromat		gr	2000		
1.27	Kalijum jodid		gr	3000		
1.28	Kalijum hidroksid p.a		gr	1000		
1.29	Kalijum hlorid p.a		gr	200		
1.30	Kalijum nitrat p.a		gr	500		

1.31	Litijum hlorid		gr	1000		
1.32	Metanol p.a ()		L	32		
1.33	Metilenhlorid		L	10		
1.34	n -Heksan		L	5		
1.35	Natrijum hidrogen fosfat dodecahidrat		gr	3000		
1.36	Natrijum hidroksid		kg	23		
1.37	Natrijum molibdat		gr	250		
1.38	Natrijum hlorid p.a		kg	3		
1.39	Natrijum citrat		gr	100		
1.40	Natrijum nitroprusid		gr	15		
1.41	Oksalna kiselina		gr	100		
1.42	Petroletar 40-70 °C		L	3		
1.43	Saharoza		gr	1000		
1.44	Sircetna kiselina		L	16		
1.45	Srebro nitrat		gr	1000		
1.46	Sumpor prah		gr	2000		

1.47	Sumporna kiselina		L	20		
1.48	Toluol		L	10		
1.49	Trietilamin p.a.		ml	1000		
1.50	Trihlorsircetna kiselina		gr	1100		
1.51	Ugljen disulfid		L	3		
1.52	Živa II hlorid		gr	1000		
1.53	Živa II nitrat		gr	300		
1.54	Živa II sulfat		gr	300		
1.55	Standardni pufer pH 7		ml	1000		
1.56	Vodonik peroksid 30%		L	11		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 2: Специфичне хемикалије за Институт за хемију**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
2.1	4-Aminoantipirin		g	25		
2.2	Nikotinamid		g	100		
2.3	Olovo IV oksid		g	500		
2.4	Semikarbazid hidrohlorid		g	200		
2.5	Stiren		ml	200		
2.6	Ćilibarna kiselina		g	1000		
2.7	Vanilin		g	100		
2.8	Amonijum peroksidisulfat, $\geq 98\%$ , p.a., ACS		g	50		
2.9	1,2-Diaminobenzene, 98%		g	1		
2.10	Potassium chloride solution, 3mol/l		ml	250		
2.11	Sodium bisulfite		g	100		
2.12	Salicylaldehyde reagent grade, 98%		g	100		
2.13	Acetaldehyde puriss. p.a., anhydrous, $\geq 99.5\%$ (GC)		L	1		
2.14	Diethyl malonate $\geq 98\%$ , FG		g	500		
2.15	Mesityl oxide for synthesis		g	100		



2.16	Methyl acetoacetate, 99+%		L	1		
2.17	hidrazin-monohidrat 64-65 %, reagent grade, 98%		g	100		
2.18	Pepsin		g	25		
2.19	Cyanocobalamin		g	1		
2.20	Pyridoxine		g	10		
2.21	Adrenalin		g	10		
2.22	Kobalt (II) nitrat heksahidrat		g	500		
2.23	Kobalt (II) hlorid heksahidrat		g	1000		
2.24	Фосфатни пуфер (PBS), 10x, pH 7.4. liquid		L	1		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати **комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично)** како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 3: Специфичне хемикалије за Институт за биологију и екологију**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
3.1	Kanada balzam (Canada balsam)		ml	100		
3.2	Folin's reagent (1,2 - Naphthoquinone-4-sulfonic acid sodium salt) (C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>5</sub> S)		ml	100		
3.3	Rutin (Quercetin-3-rutinoside hydrate, Vitamin P hydrate), (C <sub>27</sub> H <sub>30</sub> O <sub>16</sub> ·xH <sub>2</sub> O)		mg	500		
3.4	DTPA (Diethylenetriaminepentaacetic acid) [(HOOCCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH)		gr	10		
3.5	Kovac's reagent (4-(Dimethylamino) benzaldehyde solution) (C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO)		ml	100		
3.6	Nipagin (methyl 4-hydroxybenzoate) reagent plus tm, pakovanje od 500gr		пак.	1		
3.7	β Mercaptoethanol		ml	50		
3.8	Riboflavin		gr	1		
3.9	Ninhidrin		gr	5		
3.10	D-pinitol(3-O-methyl-D-chiro-inositol), 95% (C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> ) pakovanje od 100mg		пак.	1		
3.11	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (free radical)), Alfa Aesar 044150.03 ili odgovarajući		gr	1		
3.12	Proteazni inhibitorni koktel za analizu biljnog tkiva, Sigma Aldrich P9599-1ml ili odgovarajući		ml	1		
3.13	Cytochalasin B (Tocris 5474 ili odgovarajući)		mg	10		

3.14	TRITON X-100 (Fisher BioReagents ili odgovarajući)		ml	500		
3.15	DMSO (Sigma D2650-100ML ili odgovarajući)		ml	100		
3.16	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate, 99-101% (EDTA)		gr	100		
3.17	EDTA (C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> )		gr	500		
3.18	EDTA (C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> x 2H <sub>2</sub> O), Merck 1.08418.0250 Mr ili odgovarajući, 372.24 g/mol		gr	250		
3.19	Tris baza		gr	500		
3.20	Ресазурин, прах, >95%		gr	1		
3.21	ONPG (2-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside), прах, ≥98% (enzymatic)		gr	1		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

#### Партија 4: Тестови

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
4.1	Nitrate VARIO 1-30 mg/l, Aqualytic 535580 ili odgovarajući		пак.	2		
4.2	Ammonia VARIO LR 0,02-2,5 mg/l , Aqualytic 535600 ili odgovarajući		пак.	1		
4.3	Ammonia VARIO HR 1-50 mg/l, Aqualytic 535650 ili odgovarajući		пак.	1		
4.4	Phosphate VARIO ortho 0,06-5 mg/l, Aqualytic 535200 ili odgovarajući		пак.	2		
4.5	Phosphate HR, ortho 1-80 mg/l kombi-pack (No.1 HR/ No2.HR) each 200, Aqualytic 4517662 ili odgovarajući		пак.	1		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 5: Тестови за апарат „Aqualytic AL450“**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
5.1	COMBI-PACK CHLORIDE T1 / T2, Aqualytic 4517742BT или одговарајући		комад	1		
5.2	COMBI PACK PHOSPHATE, Aqualytic 4517661BT или одговарајући		комад	1		
5.3	VARIO NITRA X REAGENT, Aqualytic 4535580 или одговарајући		комад	1		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваном у конкурсној документацији.

**Партија 6: Биолошки материјал**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
6.1	LDH (lactate dehydrogenase)-LQ Pyruvate Kinetic UV DGKC Liquid 1 x 240 mL 1 x 60 mL, Spinreact ili odgovarajući		пак.	1		
6.2	Dragendorff reagens		ml	100		
6.3	Holesterol		gr	5		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати **комерцијално име понуђеног добра** заједно са подацима о самом производу (**произвођач, каталошки број и слично**) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

## Партија 7: Биолошке подлоге

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
7.1	Hranljivi agar Torlak Ref 300563 ili odgovarajući		gr	1300		
7.2	Agar		gr	250		
7.3	Saboraud dekstroznin agar Torlak Ref 300793 ili odgovarajući		gr	250		
7.4	Saboraud tečna podloga Torlak Ref 300823 ili odgovarajući		gr	250		
7.5	Endo agar, Torlak 300511 ili odgovarajući		gr	100		
7.6	Metil Red/Voges Proskauer, Torlak 300681 ili odgovarajući		gr	100		
7.7	Trypton soja bujon, Torlak 300971 ili odgovarajući		gr	300		
7.8	Miler Hinton bujon		gr	200		
7.9	Krvni agar, sterilne ploče, razlivene podloge		комад	20		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.



**Партија 8: Хемикалије за ћелијску културу**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
8.1	Trypsine-EDTA 0.25% phenol red 100 ml		ml	100		
8.2	ALBUMIN, iz goveđeg seruma (BSA)		mg	5		
8.3	Agarose Molecular Biology Reagent, (Sigma A9539-50G ili odgovarajući)		gr	100		
8.4	RPMI-1640 MEDIUM, modified, with 20 mM HEPES and L glutamine, Sigma R7388-500ML ili odgovarajući		kom	6		
8.5	Histopaque 1077, Sigma 10771-500ML ili odgovarajući		ml	500		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 9: Хемикалије за молекуларну биологију**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
9.1	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Forward 5'-CTGCTCAGCCTGGAGCA GC-3' (prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan, Metabion ili odgovarajući)		комад	1		
9.2	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Reverse 5'-TAGAATCAGAGAGAGGA GACGCTG-3' (prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan, Metabion ili odgovarajući)		комад	1		
9.3	Restrikcioni enzim Pst I (10 U/μl) 3000U, Thermo Scientific ER0611 ili odgovarajući		комад	2		
9.4	Prajmer za gen XRCC3 Thr241Met Forward 5'-GGTCGAGTGACAGTCCA AAC -3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		
9.5	Prajmer za gen XRCC3 Thr241Met Reverse 5'-TGCAACGGCTGAGGGTC TT -3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		
9.6	Prajmer za gen APE1 Asp148Gln Forward 5'-CTGTTTCATTTCTATAGG CTA -3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		
9.7	Prajmer za gen APE1 Asp148Gln Reverse 5'-AGGAACTTGCGAAAGGC TTC -3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		

	odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)					
9.8	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Forward 5'-CTGCTCAGCCTGGAGCA GC-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		
9.9	Prajmer za gen ERCC2 Lys751Gln Reverse 5'-TAGAATCAGAGAGAGGA GACGCTG-3' (Metabion ili odgovarajući, prajmer konc. sinteze 20 nmol, desalted liofilizovan)		комад	1		
9.10	Рестрикциони ензим Hin1(II) (5 U/μl) 300U (Thermo Scientific ER1831 ili odgovarajući)		комад	1		
9.11	Рестрикциони ензим FspBI (10 U/μl) 500U (Thermo Scientific ER1761 ili odgovarajući)		комад	1		
9.12	Прајмер за хумани OLIGO RBCLA F 5'-ATGTCACCACAACAGA GACTAAAGC-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući		комад	1		
9.13	Прајмер за хумани OLIGO RBCLA R 5'-GTAAAATCAAGTCCACC RCG-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući		комад	1		
9.14	Прајмер за хумани F314 5'-CCGCTTCTGGCCACAGC ACT-3', Za qPCR, koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući		комад	1		
9.15	Прајмер за OLIGO R639 5'-GGGTGATGTGAGCCCGT CTA-3', Za qPCR,		комад	1		

	koncentracije 20 nmol, desalted, Metabion ili odgovarajući					
--	--	--	--	--	--	--

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваном у конкурсној документацији.

**Партија 10: Хемикалије за лабораторију за генетику део 1**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
10.1	Кит за изолацију биљне ДНК: Macherey Nagel™ NucleoSpin™ Plant II ili odgovarajući (50 реакција)		пак.	2		
10.2	TAQ DNA POLYMERASE, CLONED 100 UN #Y02028 Thermo Scientific ili odgovarajući		пак.	1		
10.3	80 mM dNTP Mix, pakovanje od 20 µmol, Solis biodyne 02-31-00020 ili odgovarajući		пак.	2		
10.4	100 bp DNA Ladder Ready to Load, Pakovanje: 50 µg; Koncentracija: 0.1 µg/ul, 13 DNK fragmenata u opsegu od 100 bp do 3,000 bp, 07-11-00050 ili odgovarajući		пак.	2		
10.5	Nuclease free voda (PCR voda), Thermo Scientific AM9938 ili odgovarajući		ml	100		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталожки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 11: Хемикалије за лабораторију за генетику део 2**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
11.1	Podloga PBMax Karyotyping Medium (1x), Liquid, pakovanje od 100ml, Invitrogen 12557013 ili odgovarajući		комад	7		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 12: Примарна антитела**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
12.1	Антитело за хумани CD133 антиген, За имунофлуоресценцу, Polyclonal CD133 Antibody – 0,1 mg, Novus Biologicals LLC NV-NB120-16518 ili odgovarajući		mg	0,1		
12.2	Антитело за хумани MDR1/ABCB1 антиген, MDR1/ABCB1 Monoclonal Antibody (JSB-1) – 0,25 ml, Novus Biologicals LLC NV-NBP1-51768 ili odgovarajući		ml	0,25		
12.3	Антитело за хумани ЕрСАМ/TROP1 антиген, За имунофлуоресценцу, ЕрСАМ/TROP1 Monoclonal Antibody (VU-1D9) – 0,1 mg, Novus Biologicals LLC NV-NBP2-33051 ili odgovarajući		mg	0,1		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталогски број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 13: Китови за пројекат ИИИ 41010**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
13.1	Кит за секвенцирање циљаних секвенци ДНК Сангеровом методом (Cycle Sequencing Kit & Seq Buffer), који се користи за: секвенце богате АТ или GC паровима, упоредно секвенцирање, секвенцирање de novo, секвенцирање дугачких секвенци, поновно секвенцирање. Супстрат за кит је PCR амплификат, Плазмидна ДНК ( $\leq 15\text{Kb}$ ). Кит садржи: 1 $\times$ 800 $\mu\text{l}$ tube Ready Reaction Mix, <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tube M13 (-21) Primer,</li> <li>• 1 tube pGEM Control DNA,</li> <li>• 2 <math>\times</math> 1 ml tubes of 5X Sequencing Buffer,</li> </ul> Thermo Fisher Scientific 4337455 или одговарајући (100 тестова)		kit	1		
13.2	Кит за пречишћавање продуката секвенцирања пре пуштања капиларне електрофорезе (Cycle Sequencing Purification Kit) користи се код секвенцирања чији је крајњи производ циљана ДНК. Кит садржи 2 бочице: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ml раствор за уклањање неинкорпорираних нуклеотида и слободних соли</li> <li>• 9 ml раствор за стабилизацију</li> </ul> Thermo Fisher Scientific 4376486 или одговарајући (100 тестова)			kit	1	
13.3	Кит за пречишћавање амплификата из агарозног гела (Gel Extraction Kit). Кит за екстракцију нуклеинских киселина из агарозног гела користи се за: клонирање,			kit	1	



обележавање нуклеинских киселина, PCR, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Секвенцирање, Southern Blotting. Кит садржи: • Binding Buffer, Wash Buffer, Elution Buffer and Columns and collection tubes. Thermo Fisher Scientific K0691 или одговарајући (50 тестова)					
---	--	--	--	--	--

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 14: Хемикалије за ћелијску биологију за пројекат ИИИ 41010**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
14.1	THIAZOLYL BLUE TETRAZOLIUM BROMIDE - MTT, 98%, powder, Abcam ab146345- 500mg ili odgovarajući		mg	500		
14.2	Fetal bovine serum - FBS, Advanced, Collected in South America, Capricorn Scientific FBS-11A ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml		комад	5		
14.3	Peniciline/streptomycine, (100x), Capricorn Scientific PS-B ili odgovarajući, pakovanje od 100 ml		комад	2		
14.4	DMEM (1x) Low Glucose(1g/l), with LGlutamine, with Sodium Pyruvate, Capricorn Scientific DMEM-LPA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml		комад	10		
14.5	PBS без Са и Mg (1x), pH 7.2, bez phenol red, Capricorn Scientific PBS- 10XA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml		комад	5		
14.6	Medijum za gajenje ćelija RPMI 1640, w/o L- Glutamine, w/o Phenol Red, Capricorn Scientific RPMI- XRXA ili odgovarajući, pakovanje od 500 ml		комад	2		
14.7	Medijum za gajenje ćelija MEM with Earle's Salts, with L-Glutamine, Capricorn Scientific MEM-A ili odgovarajući		ml	500		
14.8	Medijum za gajenje ćelija DMEM/Ham's F-12, with L- Glutamine, with HEPES, Capricorn Scientific DMEM- 12-A ili odgovarajući, pakovanje od 500ml		комад	5		

14.9	Антибиотик Amphotericin B Solution (100x), Capricorn Scientific AMP-B ili odgovarajući		ml	100		
14.10	Антибиотик Gentamicin Solution 10mg/ml, Capricorn Scientific GEN-10B ili odgovarajući		ml	100		
14.11	Раствор DPBS (1x), w/o Ca&Mg, w/o Phenol Red, Capricorn Scientific PBS-1A ili odgovarajući		ml	500		
14.12	Enzim Collagenase type II, ThermoFisherScientific 17105041 ili odgovarajući		gr	5		
14.13	Mounting medijum, Medijum za očuvanje fluorescentne boje za fluorescentnu metodu, Abcam ab104135 ili odgovarajući		ml	40		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваном у конкурсној документацији.

## Партија 15: Инхибитор

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
15.1	ORLISTAT (Инхибитор панкреасне липазе), Sigma Oldrich O4139- 25MG ili odgovarajući		mg	25		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

## Партија 16: Боје

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
16.1	Hematoxylin Solution, Mayer's		ml	100		
16.2	Coomassie Brilliant Blue G250		gr	5		
16.3	Set za gram bojenje (4x10ml)		set	1		
16.4	Etidijum bromid pakovanje od 1 gr		комад	1		
16.5	Etidijum bromid pakovanje od 5 gr		комад	1		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталожки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 17: Растварачи**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
17.1	Metanol HPLC, for gradient analysis, pakovanje od 2,5 L		комад	2		
17.2	Metanol, HPLC for fluorescence detection, pakovanje od 2,5L		комад	1		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 18: Хемикалије за пројекат ОН 172011**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
18.1	1-Octanol RPE FOR ANALYSIS, Carlo Erba Reagents 415003-1 L ili odgovarajući		L	1		
18.2	Acetonitrile HPLC, Fisher UK A/0627/17-2.5L ili odgovarajući		комад	1		
18.3	N,N-dimethylformamide, Fisher UK D/3841/17-2.5 L ili odgovarajući		комад	1		
18.4	Dimethylsulfoxide, Fisher UK D/4121/PB15-1L ili odgovarajući		L	1		
18.5	Natrijum-hidroksid 0.1M(0.1N)-Ampula, Fisher UK J/7660C/90 ili odgovarajući		комад	2		
18.6	1-ethyl-3-methylimidazoliumethyl sulfate 99%, Alfa Aesar H27571-50g ili odgovarajući		gr	50		
18.7	Phosphate buffered saline tablet, pakovanje od 100 tableta, Fisher UK BP2944100 ili odgovarajući		пак.	1		

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.



**Партија 19: Хемикалије за пројекат ОН 172016 и докторске студије**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
19.1	DMF, N,N-Dimethylformamide, P.A. for analysis, Fisher UK D/3841/17 ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l		пак.	1		
19.2	NaBH <sub>4</sub> , Sodium borohydride, 99%, (venpuret sf granules), granules, Acros Organics 448501000 ili odgovarajući		gr	100		
19.3	Acetone, p.a., HDPE, MACRON C6776-16 ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l		пак.	1		
19.4	SOCl <sub>2</sub> , Thionyl chloride, ≥99%, Sigma Aldrich 230464-100ML ili odgovarajući		ml	100		
19.5	Chloroacetyl chloride, purum, ≥99.0%, Sigma Aldrich 22880-100ML ili odgovarajući, pakovanje od 100ml		комад	2		
19.6	3,4-Dihydroxybenzaldehyde, ≥98 %, Carl Roth 5424.3 ili odgovarajući		gr	100		
19.7	Methanol, puriss. p.a., ACS reagent, Sigma Aldrich 32213-2.5L ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l		комад	1		

19.8	Trichloromethane, puriss. p.a., reag. ISO, Sigma Aldrich 32211-2.5L ili odgovarajući, pakovanje od 2,5 l		комад	1		
19.9	L-Lysine, crystallized, $\geq 98.0\%$ , Sigma Aldrich 62840-25G-F ili odgovarajući		gr	25		
19.10	Dimethyl sulphoxide D6 with TMS (0.03 vol.%), 99.8 Atom %D, Carl Roth AE60.2 ili odgovarajući		ml	50		
19.11	Ellagic acid hydrate, 97%, may cont. up to 12% water, Alfa Aesar A15722 ili odgovarajući		gr	5		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

**Партија 20: Хемикалије за пројекат ОН 173032**

Р.бр.	Назив	Опис и карактеристике	Мера	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
20.1	p-nitrophenyl $\alpha$ -D-glucopyranoside, N1377-1G ili odgovarajući		gr	1		
20.2	$\alpha$ -Glucosidase type I from bakers' yeast 100 UN, G5003-100UN ili odgovarajući		комад	1		
20.3	$\alpha$ -Amylase from Aspergillus oryzae, 10065-10G ili odgovarajući		gr	10		
20.4	3,5-Dinitrosalicylic acid, 128848-5G ili odgovarajući		gr	5		
20.5	Skrob (Starch), 33615-250G ili odgovarajući		gr	250		

<b>Укупна цена без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом:</b>	
Словима:	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

\_\_\_\_\_

**Напомена:** у колони **Опис и карактеристике** потребно је уписати комерцијално име понуђеног добра заједно са подацима о самом производу (произвођач, каталошки број и слично) како би се могло вршити поређење са карактеристикама захтеваним у конкурсној документацији.

## 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:

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

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 техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
[навести назив понуђача] даје:

ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности добара – хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад, број 15/2019 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА  
\_\_\_\_\_ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА  
\_\_\_\_\_

М. П

**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.

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_

[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара – **хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад, број 15/2019**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
2. Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
4. Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. Закона);
5. Понуђач испуњава **додатне** услове и то:
  - *неопходан финансијски капацитет* – да је понуђач у претходне три обрачунске године (2016., 2017. и 2018. година) остварио укупан приход од продаје у минималном износу од 5.000.000,00 динара;
  - *неопходан пословни капацитет* – да је понуђач у периоду од претходне три године пре објављивања позива за достављање понуда испоручио добра која су предмет јавне набавке укупне вредности са ПДВ-ом 3.000.000,00 динара;
  - *неопходан технички капацитет* – да поседује/користи пословни простор, да располаже најмање 1 доставним возилом и да је у могућности да изврши испоруку предметних добара на адресу наручиоца;
  - *неопходан кадровски капацитет* – да у моменту подношења понуде има у радном односу најмање три запослена лица која раде на пословима који су у непосредној вези са предметом јавне набавке.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

М. П

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

### ИЗЈАВУ

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке мале вредности добара – **хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад, број 15/2019**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
2. Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
3. Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
4. Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. Закона).

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_

М. П

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

## VII МОДЕЛИ УГОВОРА

### УГОВОР О НАБАВЦИ ДОБАРА Набавка хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад

Закључен између:

Уговорне стране:

1. ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ, Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12, матични број 07232721, ПИБ 101041593, рачун бр. 840-1017660-29 код Управе за трезор НБС, кога заступа декан проф. др Срећко Трифуновић, у даљем тексту Наручилац,
2. Пун назив продавца-испоручиоца \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, рачун бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_, у даљем тексту Испоручилац

**Напомена:** Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем, односно понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор.

#### Предмет Уговора

##### Члан 1.

Уговорне стране констатују да је Наручилац донетом Одлуком бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, изабрао Испоручиоца као најповољнијег понуђача за набавку и испоруку хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад Природно-математичком факултету у Крагујевцу, за Партије број \_\_\_\_\_ (навести бројеве партија за које се подноси понуда) по спроведеном поступку јавне набавке мале вредности број 15/2019.

##### Члан 2.

Предмет уговора је испорука хемикалија за наставу и научно-истраживачки рад у оквиру Партије број \_\_\_\_\_ (навести бројеве партија за које се подноси понуда) Природно-математичком факултету у Крагујевцу по спецификацији усвојене понуде Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

#### Вредност добара - цена

##### Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена добара која су предмет Уговора износи: \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати током трајања овог Уговора.

Осим вредности добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и све остале зависне трошкове.

#### Услови и начин плаћања

##### Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши најкасније \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) календарских дана од дана пријема исправног рачуна испостављеног по испоруци, верификованој Записником из члана 6. овог уговора.



Наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

## **Рок за испоруку добара**

### **Члан 5.**

Испорука добара се врши једнократно, на адресу наручиоца: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12.

Испоручилац се обавезује да уговорена добра испоручи у року од \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) радних дана, рачунајући од дана потписивања овог Уговора.

Под роком испуњења уговорне обавезе, сматра се дан испоруке уговорених добара, обострано оверених отпремница и сачињеног и обострано потписаног Записника о примопредаји добара.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

### **Члан 6.**

Уговорне стране су дужне да изврше квалитативну и квантитативну примопредају добара, о чему се води Записник о примопредаји добара који потписују представник Наручиоца и представник Испоручиоца.

Приликом примопредаје, представник Наручиоца је дужан да испоручена добра на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопшти Испоручиоцу.

Ако се након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, представник Наручиоца је дужан да без одлагања о том недостатку писменим путем обавести Испоручиоца.

У случају да је Испоручилац знао или морао знати за недостатке, Наручилац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју обавезу да добра прегледа, и да благовремено обавести Испоручиоца о уоченом недостатку.

### **Члан 7.**

У случајевима из члана 6. ставови 2. и 3. представник Наручиоца има право да захтева од Испоручиоца да отклони недостатак или да му преда друго добро без недостатка (испуњење уговора).

Ако Наручилац не добије испуњење уговора у року од 7 дана од дана пријема захтева за испуњење уговора из става 1. овога члана Наручилац има право да захтева снижење цене или раскине уговор, о чему писмено обавештава Испоручиоца.

Наручилац може раскинути уговор ако је претходно оставио Испоручиоцу накнадни примерени рок за испуњење уговора, који не може бити од дужи од 7 дана од дана пријема обавештења из става 2. овога члана.

Наручилац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Испоручилац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Испоручилац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

## **Извршење обавеза**

### **Члан 8.**

Испоручилац ће део испоруке уговорених добара извршити преко подизвођача Привредног друштва \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_ односно у групи понуђача коју чине Привредно друштво \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

Испоручилац у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за обавезе од стране подизвођача, као да их је сам извршио.

Испоручилац одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим понуђачима из групе понуђача.

## **Осигурање и финансијско обезбеђење**

### **Члан 9.**

Испоручилац се обавезује да приликом закључења Уговора преда Наручиоцу бланко сопствену меницу за добро извршење посла, у корист Наручиоца, у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важења 10 (десет) дана дужим од уговореног рока за испоруку добара, с тим да евентуални продужетак рока за испоруку добара, има за последицу и продужење рока важења менице, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку добара.

Испоручилац је дужан да уз меницу из става 1 овог члана достави и захтев за регистрацију менице оверен од банке у складу са Одлуком о измени и допуни Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и облашћења (Службени гласник Републике Србије, број 56/2011 и 80/2015) заједно са доказом о упису у Регистар меница и овлашћења НБС.

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла уколико Испоручилац на писани позив Наручиоца не испуни обавезе прописане чланом 7 овог уговора, у року од 7 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, односно не усклади квалитет испоручених добара са захтевима Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог Испоручиоца и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

## **Уговорна казна**

### **Члан 10.**

Уколико Испоручилац не испоручи добра у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% од вредности испоруке за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности испоруке.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Испоручиоца, умањењем рачуна за спорну испоруку.

Ако је Наручилац због закашњења у испоруци добара, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претплене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

## **Раскид Уговора**

### **Члан 11.**

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор:

- уколико Испоручилац добара касни са испоруком добара дуже од 10 календарских дана.
- уколико испоручена добра не одговарају техничким карактеристикама, прописима или стандардима за ту врсту добара и квалитету наведеном у понуди Испоручиоца добара, а Испоручилац није поступио по примедбама овлашћеног лица Наручиоца.
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре испоруке комплетно уговорених количина добара заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада испорученој количини добара и њиховој вредности.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

### Остале одредбе

#### Члан 12.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

#### Члан 13.

Прилог и саставни део овог Уговора је понуда Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године.

#### Члан 14.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се јурисдикција надлежног суда у Крагујевцу.

#### Члан 15.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа уговорних страна и закључује се до момента набавке свих добара која представљају предмет овог Уговора.

#### Члан 16.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од чега по 2 (два) за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ:

МП

др Срећко Трифуновић, декан

ИСПОРУЧИЛАЦ:

МП

Име и презиме овлашћеног лица

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

**Напомена:** Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

## VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Природно-математичког факултета у Крагујевцу у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци мале вредности. Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене Законом о јавним набавкама, а понуду у целини припремају и подносе у складу са конкурсном документацијом и позивом. У супротном, понуда ће бити одбијена.

### 8.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 8.2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА И ПОДНЕТА

Понуда мора бити израђена на обрасцима из конкурсне документације. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава. Уколико су обрасци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је доставити овлашћење за потписивање уз понуду. Попуњени обрасци понуде морају да садрже: датум давања понуде, потпис овлашћеног лица понуђача и печат понуђача. Уколико постоје, исправке морају бити парафиране од лица које је потписало понуду и оверене печатом.

**Обавезну садржину понуде** чине сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени сви обрасци из конкурсне документације. Понуда мора да садржи оверене и потписане следеће документе:

- Образац понуде (*Образац 1*);
- Образац структуре понуђене цене (*Образац 2*);
- Образац трошкова припреме понуде (*Образац 3*);
- Образац изјаве о независној понуди (*Образац 4*);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. Закона (*Образац 5*);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (*Образац 6*), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- Модел уговора.

**Напомена:** Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из чл. 75 и 76. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Сви документи поднети у понуди треба да буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији потребно је навести **назив, адресу понуђача, име, презиме и телефон особе за контакт**. Омот (коверта) на предњој страни мора имати **заводни**

### **печат и број понуђача.**

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

Понуду доставити на адресу: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12, са знаком: „**Понуда за јавну набавку хемикалија, број 15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ**” и бројевима партија за које се понуда подноси. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **16.08.2019. године до 12:00 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 о пријему понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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 неблаговременом. Наручилац ће одбити све неблаговремене понуде, које ће након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити понуђачу са знаком на коверти понуде да је неблаговремена.

### **8.3. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка је обликована у 20 партија и то:

- Партија 1: Опште хемикалије,
- Партија 2: Специфичне хемикалије за Институт за хемију,
- Партија 3: Специфичне хемикалије за Институт за биологију и екологију,
- Партија 4: Тестови,
- Партија 5: Тестови за апарат „Aqualytic AL450“,
- Партија 6: Биолошки материјал,
- Партија 7: Биолошке подлоге,
- Партија 8: Хемикалије за хелијску културу,
- Партија 9: Хемикалије за молекуларну биологију,
- Партија 10: Хемикалије за лабораторију за генетику део 1,
- Партија 11: Хемикалије за лабораторију за генетику део 2,
- Партија 12: Примарна антитела,
- Партија 13: Китови за пројекат ИИИ 41010,
- Партија 14: Хемикалије за хелијску биологију за пројекат ИИИ 41010,
- Партија 15: Инхибитор,
- Партија 16: Боје,
- Партија 17: Растварачи,
- Партија 18: Хемикалије за пројекат ОН 172011,
- Партија 19: Хемикалије за пројекат ОН 172016 и докторске студије,
- Партија 20: Хемикалије за пројекат ОН 173032.

### **8.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **8.5. 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: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12, са знаком:

**„Измена понуде за јавну набавку хемикалија, број 15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или „Допуна понуде за јавну набавку хемикалија, број 15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или „Опозив понуде за јавну набавку хемикалија, број 15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или „Измена и допуна понуде за јавну набавку хемикалија, број 15/2019 – НЕ ОТВАРАТИ”.**

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти 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.

## **8.6. 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 (*Образац 1 у поглављу VI ове конкурсне документације*) понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **8.7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (*Образац 1 у поглављу VI ове конкурсне документације*) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (*Образац 6 у поглављу VI ове конкурсне документације*).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

## **8.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача, 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 6) 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,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (*Образац 5 у поглављу VI ове конкурсне документације*). Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са Законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## **8.9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **8.9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача на основу рачуна који садржи број набавке и број уговора, и који се испоставља на основу документа записника којим се верификује квантитет и квалитет испоручених добара.

Рачун мора бити регистрован у Централном регистру фактура у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (Службени гласник РС, бр. 119/2012, 68/ 015 и 113/2017).

Рок плаћања се прецизира од дана пријема исправног рачуна испостављеног по записником верификованој испоруци добара. Минимални рок плаћања је 7 дана од дана пријема исправног рачуна, а максимални 45 дана. Не може се понудити авансно плаћање, односно понуда понуђача који понуди авансно плаћање биће одбијена као неприхватљива.

Рокове понуђач треба прецизно да одреди, у складу са обрасцем понуде. Не могу се прихватити непрецизно одређени рокови (нпр. одмах, по договору, од-до, сукцесивно и сл.). У случају да понуђач непрецизно одреди рокове, понуда ће се сматрати неисправном.

### **8.9.2. Захтеви у погледу места и рока испоруке добара**

Рок за испоруку добара не може бити дужи од 60 календарских дана од дана потписивања уговора. Изузетак је позиција 7.9 за коју је рок испоруке 20.април 2020. године, а најкасније до 10.05.2020. године.

Испорука добара се врши на адресу наручиоца: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12.

### **8.9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 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 на може мењати понуду. Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## **8.10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир укупна цена из спецификације без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати током трајања уговора.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

## **8.11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија у обавези је да приликом потписивања уговора достави на име гаранције за добро извршење посла бланко сопствену

меницу на износ 10% укупне вредности уговора без урачунатог ПДВ-а и да иста има важност трајања 10 дана дуже од дана истека рока за извршење уговорене обавезе.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа.

Испоручилац је дужан да уз меницу из става 1 достави и захтев за регистрацију менице оверен од банке у складу са Одлуком о измени и допуни Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Службени гласник Републике Србије, број 56/2011 и 80/2015) заједно са доказом о упису у Регистар меница и овлашћења НБС.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

### **8.12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

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

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену критеријума и рангирање понуде.

### **8.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, искључиво у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца – Природно-математички факултет у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, ул. Радоја Домановића 12, путем електронске поште на е-mail [mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs](mailto:mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs) или факсом на број 034/335-040 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку добара – хемикалија, број 15/2019”.

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.



#### **8.14. 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.

#### **8.15. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail [mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs](mailto:mirjana.jovanovic@pmf.kg.ac.rs), факсом на број 034/335-040 или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и својој интернет страници најкасније у року од 2 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 3 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 члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. У случају подношења захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора, одлуку о закључењу оквирног споразума, одлука о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3. Закона.

Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена. Републичка комисија, на предлог наручиоца може дозволити наручиоцу да предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци значајно угрозило интерес Републике Србије. Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења

захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

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 5 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 понуда, 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 мора да 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 члана 156. Закона;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона, је:

**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која садржи следеће елементе:**

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши – 60.000 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Природно-математички факултет у Крагујевцу; јавна набавка ЈН 15/2019;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

**2. Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), 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), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, 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.

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. Закона.

#### **8.16. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 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.