

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – ХЕМИКАЛИЈЕ**

-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-  
(ШИФРА: ОПХЕ-2/15)

-ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ II-

Децембар, 2014. године

На основу члана б1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС", број 29/13), припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
за јавну набавку добара - Хемикалије  
-отворени поступак-  
(шифра: ОПХЕ-2/15)

**Конкурсна документација садржи:**

<b>1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>3. СПЕЦИФИКАЦИЈА .....</b>	<b>4</b>
<b>4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА ....</b>	<b>23</b>
<b>5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....</b>	<b>28</b>
<b>6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ.....</b>	<b>39</b>
<b>7. МОДЕЛ УГОВОРА.....</b>	<b>46</b>
<b>8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....</b>	<b>50</b>
<b>9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА .....</b>	<b>55</b>
<b>10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....</b>	<b>56</b>
<b>11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ.....</b>	<b>57</b>

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца

Универзитет у Новом Саду,  
Технолошки факултет Нови Сад,  
Булевар цара Лазара 1, Нови Сад  
Интернет страница [www.tf.uns.ac.rs](http://www.tf.uns.ac.rs)

1.2. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке.

1.3. Предмет јавне набавке: набавка добара – Хемикалије.

1.4. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке ради закључења Уговора о јавној набавци.

1.5. Контакт

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад,  
Булевар цара Лазара 1, Нови Сад;  
Служба за опште и правне послове,  
факс: 021/450-413,  
email: [martinovic@tf.uns.ac.rs](mailto:martinovic@tf.uns.ac.rs)

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета набавке: набавка добара - Хемикалије.

Назив и ознака из општег речника набавке: Основне неорганске и органске хемикалије – 24300000

Јавна набавка је обликована у две партије, и то:

Партија 1 – ОПШТЕ ХЕМИКАЛИЈЕ

Партија 2 – ФИНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ

**3. СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА - ХЕМИКАЛИЈЕ**
**3.1. Врста, спецификација, количина и опис добара која су предмет јавне набавке:**
**Партија 1 – Опште хемикалије**

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
1.	2-Methoxyethanol, 98%	Alfa Aesar	ml	500	1
2.	ABTS	Alfa Aesar	g	1	1
3.	Acetaldehyd (etanal)	Lach-Ner	ml	250	1
4.	Acetaldehyde	Sigma-Aldrich	mg	1000 ampula	1
5.	Acetaldehyde G.R./250 ml	Lach-Ner	ml	250	1
6.	Acetanylide	Panreac	g	250	1
7.	Acetate buffer solution pH 4.65 (20 C)	Sigma-Aldrich	l	1	1
8.	Acetate buffer solution pH 4.65, sodium	Sigma-Aldrich	l	1	1
9.	Acetic acid 99,8% G.R.	Lach-Ner	l	1	3
10.	Acetic acid anhydride	Lach-Ner	l	1	1
11.	Acetic anhydride pure/1000 ml	Lach-Ner	l	1	3
12.	Aceton	BETAHEM	l	5	2
13.	Acetone (PAR) PAI for GC	Panreac	l	2,5	1
14.	Acetone G.R.	Lach-Ner	l	1	4
15.	Acetone HPLC	Panreac	ml	2500	1
16.	Acetone, solvent for residue analysis, 2.5 L	Panreac	l	2,5	2
17.	Acetonitril za HPLC	Panreac	l	2,5	1
18.	Acetonitrile (UHPLC-Supergradient grade)	Panreac	l	2,5	2
19.	Acetonitrile, LC-MS	Panreac	l	2,5	1
20.	Acetylsalicylic acid	Alfa Aesar	g	500	1
21.	Aflatoxin B1 solution OEKANAL, 2 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
22.	Aflatoxin B2 solution OEKANAL, 0.5 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
23.	Aflatoxin G1 solution OEKANAL, 2 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
24.	Aflatoxin G2 solution OEKANAL, 0.5 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
25.	Akrilamid	Alfa Aesar	kg	0,5	1
26.	Aktivni ugalj	Lach-Ner	g	250	1
27.	Aktivni ugalj	Lach-Ner	kg	0,25	3
28.	Aluminijum hlorid-6-hidrat p.a.	CENTROHEM	g	200	1
29.	Aluminijum-oksид, p.a. (CAS 1344-28-1, EC 215-691-6)	CENTROHEM	g	1000	1
30.	Aluminum nitrate	Lach-Ner	kg	0,5	2
31.	Amberlite IR120, hydrogen form	Sigma-Aldrich	g	500	1
32.	Ammonium acetate, LC-MS	Sigma-Aldrich	g	25	1



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
33.	Ammonium carbonate	Lach-Ner	g	500	1
34.	Ammonium formate p.a. for mass spectrometry, ≥99,0%	Sigma-Aldrich	g	25	1
35.	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate G.R./1000 gr	Lach-Ner	g	1000	1
36.	Ammonium molybdate tetrahydrat G.R./500 gr	Lach-Ner	g	500	1
37.	Ammonium-persulfate	Lach-Ner	g	1000	1
38.	AMONIЈАК СС	CENTROHEM	l	1	3
39.	Amonijum -heptamolibdat	Lach-Ner	g	500	1
40.	Amonijum hidroksid	CENTROHEM	l	1	10
41.	Amonijum hlorid	CENTROHEM	g	200	3
42.	Amonijum persulfat	CENTROHEM	g	200	1
43.	Amonijumacetat	CENTROHEM	g	500	1
44.	Amonijumheptamolibdat	CENTROHEM	g	100	2
45.	Amonijum hidroksid	CENTROHEM	l	1	5
46.	Amonijum hlorid	CENTROHEM	kg	1	1
47.	Amonijum karbonat	CENTROHEM	g	200	1
48.	Amonijum-monovanadat	CENTROHEM	g	100	1
49.	Amonijumnitrat	CENTROHEM	g	200	1
50.	Amonijumoksalat	CENTROHEM	g	200	1
51.	Amonijumsulfat	CENTROHEM	g	500	1
52.	Amonijumtiocijanat	Lach-Ner	g	500	1
53.	Anhidrid ftalne kiseline	CENTROHEM	g	200	5
54.	Anhidrid ftalne kiseline p.a.	Alfa Aesar	g	250	1
55.	Anilin	CENTROHEM	l	1	2
56.	Anilin, p.a.	CENTROHEM	l	1	2
57.	Anisaldehyde	Alfa Aesar	g	50	1
58.	Antimon hlorid	Alfa Aesar	g	100	1
59.	Antimon(III)-hlorid, p.a.	Alfa Aesar	g	100	1
60.	Avicel pH-101	Alfa Aesar	g	500	1
61.	Azotna kiselina	Panreac	l	2,5	4
62.	Azotna kiselina, 65%, (max. 5 ppb Hg) BAKER ANALYZED	Panreac	l	2,5	2
63.	Azotna kiselina, 70%, BAKER ANALYZED	J.T.Baker	l	2,5	3
64.	Bakar (II)hlorid	Alfa Aesar	g	250	1
65.	Bakar acetat	CENTROHEM	g	100	1
66.	Bakar-metalni	Alfa Aesar	g	100	1
67.	Bakarsulfat	CENTROHEM	kg	1	2
68.	Barbiturna kiselina	Alfa Aesar	g	100	1
69.	Barijum hidroksid-8-hidrat p.a.	Alfa Aesar	g	500	2
70.	Barijum hlorid	CENTROHEM	g	200	2
71.	Barijum-hidroksid, p.a.	Alfa Aesar	g	500	2
72.	Barijum-nitrat, p.a.	Alfa Aesar	g	500	1
73.	Bentonit	Alfa Aesar	kg	0,5	2
74.	Benzaldehid	CENTROHEM	g	100	1
75.	Benzaldehid p.a.	CENTROHEM	lit	1	1
76.	Benzene	Lach-Ner	l	1	2
77.	Benzene G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	1
78.	Benzojeva kiselima	CENTROHEM	g	100	1
79.	Bi(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O, p.a.	Alfa Aesar	g	100	1
80.	Bisakrilamid	Alfa Aesar	kg	0,5	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
81.	Bismut-subnitrate	Alfa Aesar	g	25	2
82.	Boric acid G.R./1000 gr	Lach-Ner	kg	1	2
83.	Borna kiselina	Lach-Ner	kg	1	2
84.	Brilliant Blue G250	CENTROHEM	g	25	1
85.	Brom krezol plavo	Alfa Aesar	g	5	1
86.	Brom p.a.	CENTROHEM	g	50	2
87.	Bromkrezol-zelena, indikator	CENTROHEM	g	5	2
88.	Bromphenolgreen	Alfa Aesar	g	50	1
89.	Bromtimolplavo	CENTROHEM	g	5	2
90.	Brucin	CENTROHEM	g	25	2
91.	Buffer Solution pH 1,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac	l	1	1
92.	Buffer Solution pH 10,00 +0,05 (20°C) S	Panreac	ml	250	1
93.	Buffer Solution pH 4,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac	ml	250	2
94.	Buffer Solution pH 4,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac	l	1	2
95.	Buffer Solution pH 7,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac	ml	250	2
96.	Buffer Solution pH 7,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac	l	1	2
97.	Buffer Solution pH 9,21 +0,05 (20°C) S	Panreac	ml	250	1
98.	Buffer solution, pH 1.00 (±0.01 at 25°C)	Panreac	ml	250	2
99.	Caffeine	Alfa Aesar	g	100	1
100.	Calcium carbonate precipitated	Lach-Ner	g	500	2
101.	Calcium chloride anhydrous	Sigma-Aldrich	g	100	2
102.	Calcium chloride, anhydrous, granular	Sigma-Aldrich	g	500	1
103.	CaO prah	Lach-Ner	mg	500	1
104.	Cc Olovoacetat	Lach-Ner	l	1	1
105.	ccHydrochlorid acid	Lach-Ner	l	1	5
106.	Celit	Alfa Aesar	kg	1	1
107.	Chloroform	Lach-Ner	l	1	3
108.	Chloroform G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	4
109.	Chromsulfuric acid	Zorka Šabac	l	1	1
110.	Cink sulfat 7 hidrat	Lach-Ner	g	500	1
111.	Cinkacetat II hidrart	Lach-Ner	g	500	1
112.	Cink-acetat-dihidrat	Lach-Ner	g	500	1
113.	Cinklorid x2H2O	Lach-Ner	kg	1	1
114.	Citric acid diammonium salt	Lach-Ner	g	1000	1
115.	Citric acid monohydrate G.R./1	Lach-Ner	kg	1	2
116.	Cobalt (II) chloride, CoCl <sub>2</sub>	Alfa Aesar	g	100	1
117.	Copper (II) sulfate anh, CuSO <sub>4</sub>	Panreac	g	1000	1
118.	Copper(II) Sulfate Pentahydrate	Panreac	kg	1	1
119.	Copper(II) sulfate pentahydrate, G.R./1000 gr	Panreac	g	1000	1
120.	Copper, 99.9% (trace metal basis) shot 1-10 mm	Alfa Aesar	g	500	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
121.	Crystal violet	Alfa Aesar	g	25	1
122.	Cyclohexane G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	2
123.	Cyclohexane HPLC	Panreac	ml	2500	1
124.	Cyclohexane, ultra residue analyzed	Panreac	l	2,5	2
125.	D-(+)-Glucose, anhydrous, 99%	Lach-Ner	g	500	1
126.	Dejon. i defer.voda 5/1l	Alfa Panon	l	5	7
127.	Dejonizovana voda	Alfa Panon	l	5	1
128.	Deoxynivalenol solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
129.	D-Glucose anhydrous G.R./1000gr	Lach-Ner	g	1000	1
130.	Diatomaceous earth, Dionex ASE Prep, 100%	Panreac	kg	0,5	2
131.	Dichlormethane HPLC	Panreac	ml	2500	1
132.	Dichloromethane G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	2
133.	Dichloromethane, Chromasol, HPLC≥99,8%	Panreac	l	2,5	2
134.	Diethyl ether for analysis, Reag.ACS	Lach-Ner	l	1	3
135.	Diethyl ether stabil. G.R./1000ml	Lach-Ner	l	1	4
136.	Diethyl Ether stabilized with ethanol (PAR) PAI for GC	Panreac	l	1	1
137.	Diethyl ether, for pesticide residue analysis	Panreac	l	1	2
138.	Diethylamine	Panreac	mL	1000	1
139.	Difenilamin	Alfa Aesar	g	100	1
140.	Diiodomethane, 99%, stab. with copper	Alfa Aesar	g	25	1
141.	Dijatomejska zemlja	CENTROHEM	g	200	3
142.	Dikalijumfosfat	CENTROHEM	g	500	3
143.	Dimedon	Alfa Aesar	g	25	2
144.	Dimethylsulfoxide	Panreac	l	1	1
145.	Dinatrijum fosfat	Alfa Aesar	g	500	1
146.	Dinatrijum hidrogenfosfat	Alfa Aesar	g	500	1
147.	Di-natrijum-hidrogenfosfat, anhidrat	CENTROHEM	g	500	4
148.	Dinatrijumhidrogenfosfat-bezvodni	CENTROHEM	g	200	3
149.	Dinatrijum-tetraborat-dekahidrat	Lach-Ner	g	500	1
150.	Disodium acid arsenate heptahydrate	Alfa Aesar	g	25	2
151.	di-Sodium Hydrogen Phosphate 2-hydrate P	Lach-Ner	g	500	1
152.	EDTA	CENTROHEM	g	200	2
153.	EDTA p.a.	CENTROHEM	g	200	1
154.	Eriohromcrno T	Lach-Ner	g	100	1
155.	Etanol	Zorka Šabac	l	5	1
156.	Etanol 70% farm,1000 ml,PET	Zorka Šabac	l	1	3
157.	Etanol 96%	Zorka Šabac	l	1	5
158.	Etanol 96% farm, 1000 ml,PET	Zorka Šabac	l	1	5

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
159.	Etanol 96% farm, 1000 ml,PET	Zorka Šabac	l	1	2
160.	Etanol apsolutni	Zorka Šabac	l	1	3
161.	Etanol apsolutni, p.a., PET	Zorka Šabac	l	1	3
162.	Etar	Lach-Ner	l	1	2
163.	Ethanol Absolute for analysis, Reag.	Honey Well	l	2,5	2
164.	Ethyl acetate G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	3
165.	Ethyl acetate HPLC	Panreac	ml	2500	1
166.	Ethyl-methylketone	Panreac	l	1	2
167.	Etil acetat	Lach-Ner	l	1	2
168.	Etiletar	Lach-Ner	l	1	1
169.	F.A.M.E. MIX C8-C22, 100 mg	Sigma-Aldrich	mg	100 ampula	1
170.	F.A.M.E. MIX GLC-10, 100MG, NEAT	Sigma-Aldrich	mg	100 ampula	1
171.	FeCl <sub>3</sub>	Lach-Ner	g	500	1
172.	Fenolftalein, indikator	CENTROHEM	g	100	2
173.	Fenolrot	CENTROHEM	g	10	1
174.	Feriamonijum sulfat	Lach-Ner	kg	0,5	2
175.	Florisil (60/100Mesh), aktiviran na 670 C od strane proizvođača, suitable for use in Chromatography cleanup for pesticide residues	LGC	kg	0,5	1
176.	Fluorovodonična kiselina	CENTROHEM	l	1	2
177.	Formaldehid	Panreac	l	1	1
178.	Formaldehyde, 35%	Lach-Ner	ml	1000	1
179.	Formamide	Merck	l	1	1
180.	Formic acid	Panreac	l	1	1
181.	Formic acid 85% pure/1000 ml	Lach-Ner	l	1	1
182.	Formic acid 98%	Panreac	l	1	1
183.	Fosforna kiselina	CENTROHEM	l	1	2
184.	Fosforna kiselina	CENTROHEM	l	1	3
185.	Fosforna kiselina, p.a.	CENTROHEM	ml	1000	1
186.	Fosfovolframova kiselina	Lach-Ner	g	100	1
187.	Fosfovolframova kiselina hidrat, p.a.	Lach-Ner	g	100	1
188.	Fruktoza	CENTROHEM	g	200	1
189.	Fumonisin mixture solution OEKANAL, 50 µg/ml in acetonitrile/water (50/50)	Sigma-Aldrich	ml	2	1
190.	Furfurol	Alfa Aesar	ml	250	1
191.	Gelatine	Sigma-Aldrich	g	100	2
192.	Glacijalna sircetna kiselina	CENTROHEM	l	1	1
193.	Glicerin	Lach-Ner	l	1	4
194.	Glicin extra pure	Lach-Ner	g	500	1
195.	Glicin, p.a.	CENTROHEM	g	100	4
196.	Glycerol anhydrous G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	3
197.	Glycerol PA-ACS-ISO	Panreac	l	1	1
198.					
199.	Gvožđe(II)-sulfat heptahidrat, p.a.	CENTROHEM	g	1000	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
200.	Gvozdje –II – sulfat	CENTROHEM	g	200	1
201.	Gvozdje III hlorid x 6H <sub>2</sub> O	CENTROHEM	g	200	3
202.	Gvozdje(III)hlorid	CENTROHEM	g	200	3
203.	HCl koncentrovana	CENTROHEM	l	1	1
204.	Hexane	Panreac	l	2,5	2
205.	Hidroksilamonijumhlorid	Pabreac	g	250	2
206.	Hidroksiprolin, standard	Sigma-Aldrich	g	100	1
207.	Hloramin T	CENTROHEM	g	100	3
208.	Hloramin T	CENTROHEM	g	100	1
209.	Hloroform	CENTROHEM	ml	1000	3
210.	Hlorovodonična kiselina p.a. 36,5%	Panreac	l	2,5	1
211.	Hlorovodonična 0.1N,titrival	Panreac	ampula	kom	4
212.	Hlorovodonična kiselina 0,1M	Zorka Šabac	l	1	3
213.	Hlorovodonična kiselina, 36%, BAKER ANALYZED	Panreac	l	2,5	2
214.	Hlorovodonična kiselina, suprapur	Merck	ml	1000	1
215.	Hlorovodonična kiselina,konc.	Lach-Ner	l	1	5
216.	Hlorovodonična kiselina,konc.	Lach-Ner	l	1	5
217.	Holesterol	CENTROHEM	g	100	1
218.	Hrom sumporna kiselina	Zorka Šabac	l	1	6
219.	Hrom sumporna, p.a.	Zorka Šabac	l	1	4
220.	Hromotropna kiselina	CENTROHEM	g	10	4
221.	Hromsumporna kiselina, purum 2%, Chromosulfuric acid	Zorka Šabac	l	1	3
222.	HT-2 toxin solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
223.	Hydrochloric acid 35% G.R./1000ml	Lach-Ner	l	1	5
224.	Hydrochloric Acid, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Lach-Ner	kom	ampula	2
225.	Hydrochloric Acid, 0.5 mol/l, DILUT-IT®	Panreac	g	1000	2
226.	Hydrochlorid acid 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner	kom	ampula	1
227.	Hydrochlorid acid 0,1M rastvor sa navedenim faktorom	Alfa Panon	l	1	10
228.	Hydrogen peroxide 30%	Zorka Šabac	ml	1000	1
229.	Hydroxytyrosol	Applichem	mg	25	1
230.	Indikator-metil crveno	CENTROHEM	g	10	3
231.	Indikator-metilen-plavo	CENTROHEM	g	100	1
232.	Iodine	Panreac	g	100	1
233.	Iodine 0,05 mol (12,690g I <sub>2</sub> ) to prepare	Panreac	g	1000	1
234.	Iron (II) ammonium sulfate	Lach-Ner	g	500	1
235.	Isoamylalcohol	Lach-Ner	l	1	1
236.	Isooctane for analysis, Emsure®, ACS, Reag. Ph. Eur.	Merck Millipore	l	2,5	1
237.	Isooctane G.R./1000 ml	Lach-Ner	ml	1000	2
238.	Isopropanol	Lach-Ner	l	1	3
239.	Isopropyl alcohol G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
240.	Isorhamnetin 95.0+%(HPLC) package size:	Sigma-Aldrich	mg	5	1
241.	Izo-amil alkohol	Lach-Ner	ml	1000	1
242.	Izo-butil alkohol	Lach-Ner	ml	1000	1
243.	Izo-propil alkohol	Lach-Ner	ml	1000	1
244.	Jod 0.01N titrival	CENTROHEM	kom	ampula	2
245.	Jod 0.02N titrival	Mol	kom	ampula	2
246.	Jod p.a.	CENTROHEM	g	100	2
247.	Jod titrival 0.1N	CENTROHEM	kom	ampula	2
248.	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Lach-Ner	g	500	1
249.	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Lach-Ner	g	500	1
250.	Kadmijum hlorid	Alfa Aesar	g	100	1
251.	Kadmijum nitrat-4-hidrat	CENTROHEM	g	200	1
252.	Kalcijum hidroksid	CENTROHEM	g	500	1
253.	Kalcijum karbonat, CaCO <sub>3</sub>	CENTROHEM	g	500	2
254.	Kalcijum oksid	CENTROHEM	g	100	3
255.	Kalcijumhlorid za eksikator	Lach-Ner	kg	1	2
256.	Kalcijum-sulfat 2 - hidrat, p.a.	Lach-Ner	g	500	1
257.	Kalijudihromat	CENTROHEM	g	200	1
258.	Kalijum Dihromat	CENTROHEM	g	200	3
259.	Kalijum dihromat	CENTROHEM	g	1000	1
260.	Kalijum heksacijanoferat (II)-trihidrat	CENTROHEM	g	100	1
261.	Kalijum hlorid	CENTROHEM	kg	1	2
262.	Kalijum hromat	CENTROHEM	g	200	1
263.	Kalijum jodid	CENTROHEM	g	200	1
264.	kalijum jodid čvrst	CENTROHEM	g	200	1
265.	Kalijum natrijum tartarat	Lach-Ner	g	1000	1
266.	Kalijum nitrat	CENTROHEM	g	1000	1
267.	Kalijum permanganat	Merck	g	250	1
268.	Kalijum permanganat p.a.	CENTROHEM	kg	1	2
269.	Kalijum rodanid (KCNS)	Lach-Ner	g	500	1
270.	Kalijum sulfat	Lach-Ner	kg	1	1
271.	Kalijum sulfat p.a.	CENTROHEM	g	1000	2
272.	Kalijumbihromat	CENTROHEM	g	200	1
273.	Kalijumbromid	CENTROHEM	g	200	1
274.	Kalijum-bromid, p.a.	CENTROHEM	g	200	1
275.	Kalijumcijanid	Lach-Ner	g	1000	1
276.	Kalijumdihidrogenfosfat	Lach-Ner	kg	1	2
277.	Kalijum-dihidrogenfosfat	Lach-Ner	g	1000	1
278.	Kalijumfercijanid III hidrat	Lach-Ner	g	500	1
279.	Kalijumfericijanid	Alfa Aesar	g	250	2
280.	Kalijumfericijanid	Alfa Aesar	g	250	1
281.	Kalijumfosfat	Sigma Aldrich	kg	1	1
282.	Kalijumhidrogenftalat	Lach-Ner	g	500	1
283.	Kalijumhidrogentartarat	Alfa Aesar	g	250	2
284.	Kalijumhromat	Lach-Ner	g	500	1
285.	Kalijumjodid	CENTROHEM	kg	1	1
286.	Kalijumjodid	CENTROHEM	kg	1	1
287.	Kalijummetabisulfit	CENTROHEM	g	200	5
288.	Kalijumnatrijum tartarat	Lach-Ner	g	1000	3

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
289.	Kalijum-nitrat, p.a.	CENTROHEM	g	1000	1
290.	Kalijumoksalat	CENTROHEM	g	100	3
291.	Kalijumoksalat I hidrat	CENTROHEM	g	100	2
292.	Kalijumpermanganat	CENTROHEM	g	200	2
293.	Kalijumpermanganat	CENTROHEM	g	1000	1
294.	Kalijumpermanganat,0.02N tit.	Lach-Ner	kom	ampula	5
295.	Kalijumsorbat	CENTROHEM	g	500	1
296.	Kalijumsulfat	CENTROHEM	kg	1	1
297.	Kloramin T	CENTROHEM	g	100	3
298.	Kobalt (II) hlorid	CENTROHEM	g	50	3
299.	Kobalt sulfat	CENTROHEM	g	50	4
300.	Kobalthlorid	CENTROHEM	g	50	2
301.	Komplekson III	CENTROHEM	g	100	3
302.	Kvarc pesak pure 0,1 mm	CENTROHEM	g	1000	5
303.	Kvarc pesak pure 0,3 – 0,8 mm	CENTROHEM	g	1000	3
304.	Kvarcni pesak	CENTROHEM	kg	1	1
305.	Kvarcni pesak	CENTROHEM	g	1000	1
306.	Kvarcni pesak 0,3-0,8mm	CENTROHEM	kg	1	2
307.	L(+)-Vinska kiselina p.a.	Lach-Ner	g	100	3
308.	Laboratorijska mast	CENTROHEM	g	200	2
309.	L-ascorbic acid	Lach-Ner	g	500	1
310.	L-ascorbic acid	Lach-Ner	g	500	1
311.	L-askorbinska kiselina, p.a.	Lach-Ner	g	500	1
312.	L-asparaginska kiselina	CENTROHEM	g	25	1
313.	Lead(II)-nitrate	Lach-Ner	g	500	1
314.	Limunska kiselina	CENTROHEM	kg	1	4
315.	Limunska kiselina	CENTROHEM	g	200	5
316.	Lithium chloride anhydrous G.R	Lach-Ner	g	250	1
317.	Litijumhlorid	Lach-Ner	g	250	1
318.	Magnesium carbonate basic pharm./1000 gr	Lach-Ner	g	1000	1
319.	Magnesium oxide	Lach-Ner	g	500	1
320.	Magnesium oxide	Lach-Ner	g	1000	2
321.	Magnesium sulfate p.a., anhydrous, ≥98.0%, powder	Applichem	kg	1	1
322.	Magnezijum nitrat	Lach-Ner	g	250	1
323.	Magnezijum sulfat	Lach-Ner	g	1000	1
324.	Magnezijumhlorid	CENTROHEM	g	200	1
325.	Magnezijum-sulfat, p.a.	CENTROHEM	g	200	1
326.	Manganese 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard "BAKER ANALYZED"	Panreac	ml	100	1
327.	Manganese(II) sulfate monohydrate G.R./250gr	Lach-Ner	g	250	1
328.	Medicinski benzin	REAHEM	ml	1000	3
329.	Meta-Fosforna kiselina	Alfa Aeser	g	100	1
330.	Metanol	Lach-Ner	l	1	3
331.	Metaphosphoric acid	Panreac	g	250	1
332.	Methanol (LC-MS) PAI	Panreac	l	1	2
333.	Methanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	Panreac	l	2,5	2
334.	Methanol G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	2

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
335.	Methanol LC-MS	Panreac	l	1	2
336.	Methanol p.a.	Lach-Ner	l	1	1
337.	Methanol, HPLC Grade	Panreac	l	2,5	1
338.	Methanol, LC-MS	Panreac	l	2,5	2
339.	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Panreac	l	1	1
340.	Methyl red	Panreac	g	25	1
341.	Methylenchloride	Panreac	L	1	2
342.	Metil crveno	CENTROHEM	g	10	1
343.	Metil crveno	Lach-Ner	g	25	2
344.	Metil orange	CENTROHEM	ml	100	1
345.	Metiloranz	CENTROHEM	g	100	2
346.	Metiloranz	CENTROHEM	g	10	3
347.	m-fosforna kiselina	Panreac	l	0,25	1
348.	Mlečna kiselina	CENTROHEM	l	1	2
349.	Monohidrat limunske kiseline	Lach-Ner	g	1000	1
350.	Na acetat	CENTROHEM	g	200	3
351.	NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> praškasti	CENTROHEM	g	500	2
352.	NaCl	CENTROHEM	g	1000	1
353.	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Lach-Ner	g	500	1
354.	NaOH granule	CENTROHEM	kg	1	1
355.	Natrijum acetat anhidrovani	Lach-Ner	kg	1	1
356.	Natrijum azid p.a.	CENTROHEM	g	50	1
357.	Natrijum bikarbonat	Lach-Ner	kg	1	1
358.	Natrijum bromid	Lach-Ner	kg	0,5	2
359.	Natrijum citrat	Lach-Ner	g	500	1
360.	Natrijum hidrogen karbonat, p.a. >99 %	CENTROHEM	g	1000	2
361.	Natrijum hidroksid 0,1M	Zorka Šabac	l	1	2
362.	Natrijum hidroksid micropearls	Lach-Ner	kg	1	2
363.	NATRIJUM NITRAT	CENTROHEM	g	200	5
364.	Natrijum nitrat	CENTROHEM	g	1000	1
365.	Natrijum sulfit anhidrovani pure	CENTROHEM	g	1000	1
366.	Natrijum tiosulfat	CENTROHEM	g	1000	1
367.	Natrijumacetat	CENTROHEM	g	200	4
368.	Natrijum-acetat 3-hidrat, p.a.	CENTROHEM	g	200	1
369.	Natrijum-acetat anhidrovan	Lach-Ner	g	1000	1
370.	Natrijumbikarbonat	Lach-Ner	kg	1	2
371.	Natrijum-citrat, p.a.	CENTROHEM	g	200	2
372.	Natrijum-dihidrogenfosfat, p.a.	CENTROHEM	g	200	2
373.	Natrijum-dodecil-benzilsulfonat, p.a.	Sigma Aldrich	g	1000	1
374.	Natrijum-dodecilsulfat.	Alfa Aesar	g	1000	2
375.	Natrijumfluorid	Panreac	g	500	1
376.	Natrijum-hidrogenfosfat, p.a.	CENTROHEM	g	200	1
377.	Natrijum-hidrogenkarbonat p.a.	Lach-Ner	kg	1	2
378.	Natrijum-hidrogenkarbonat, p.a.	CENTROHEM	g	1000	1
379.	Natrijumhlorid	CENTROHEM	g	1000	2
380.	Natrijumhlorid	CENTROHEM	kg	1	2
381.	Natrijum-hlorid, p.a.	CENTROHEM	g	1000	2



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
382.	Natrijumjodid	CENTROHEM	g	100	2
383.	Natrijumkarbonat	CENTROHEM	g	500	2
384.	Natrijumkarbonat	CENTROHEM	kg	0,5	2
385.	Natrijumnitrat	CENTROHEM	g	200	1
386.	Natrijumoksalat	CENTROHEM	g	1000	1
387.	Natrijumsulfat-bezvodni	CENTROHEM	g	1000	2
388.	Natrijumsulfat-kristalni	CENTROHEM	g	1000	2
389.	Natrijumsulfit	CENTROHEM	g	200	4
390.	Natrijumtetraborat	CENTROHEM	g	500	3
391.	Natrijumtiosulfat	CENTROHEM	g	200	4
392.	Natrijumtiosulfat	CENTROHEM	kg	1	2
393.	n-Butanol p.a.	Lach-Ner	l	1	2
394.	n-buthanol	Lach-Ner	l	1	1
395.	n-heksan	Panreac	l	2,5	2
396.	n-heptan	Panreac	l	1	1
397.	n-heptane, HPLC	Panreac	ml	2500	1
398.	n-Hexane 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	Panreac	l	2,5	1
399.	n-Hexane 95% PA-ACS	Panreac	l	2,5	2
400.	n-Hexane-UHPLC	Panreac	l	2,5	1
401.	Nikalhlid	CENTROHEM	g	200	1
402.	Ninhidrin	CENTROHEM	g	5	1
403.	Ninhydrin	CENTROHEM	g	5	2
404.	Nitric acid 65% G.R./1000 ml	Lach-Ner	l	1	2
405.	n-pentane	Lach-Ner	l	1	1
406.	n-propanol	Lach-Ner	l	1	2
407.	n-propanol	Lach-Ner	l	1	2
408.	Ochratoxin A solution OEKANAL, 10 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
409.	Oil Reference Standard, AOCS No. 1 100 mg	Sigma-Aldrich	mg	100	1
410.	Oksalna kiselina	Zorka Šabac	g	250	2
411.	Oksalna kiselina	Zorka Šabac	g	250	2
412.	Oksalna kiselina	Zorka Šabac	g	250	1
413.	Olovo acetat	Lach-Ner	kg	1	1
414.	Olovo acetat	Lach-Ner	g	100	2
415.	Olovo II oksid zuti	Lach-Ner	g	1000	1
416.	Olovo III acetat	Lach-Ner	g	100	2
417.	Olovo(II)oksid	Lach-Ner	kg	1	1
418.	Organochlorine Pesticide Mix 2, toluene/hexane, 2000 µg/ml	Dr. Ehrenstorfer	ml	1	1
419.	Orto fosforna kiselina	Lach-Ner	l	1	2
420.	Orto-fosforna kiselina, 85%	Lach-Ner	l	1	1
421.	Ortofosforna kiselina, p.a.	Lach-Ner	ml	1000	1
422.	P-acetamidobenzyolsulphonylchloride	Alfa Aesae	g	50	2
423.	Parafinsko ulje	CENTROHEM	l	1	2
424.	Parafinsko ulje, p.a.	CENTROHEM	ml	1000	2
425.	Parafinsko ulje, ph.	Applichem	l	1	2
426.	Pb-acetate	Lach-Ner	g	1000	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
427.	PCB Congener Content Evaluation Mix 1 in n-Hexane, 20 µg/ml	AccuStandard	ml	1	1
428.	Petrol ether	Lach-Ner	l	1	3
429.	Petroletar 40-65°C	Lach-Ner	l	1	2
430.	Petroleum Ether 40-60°C (PAR) PAI for GC	Panreac	l	2,5	2
431.	Petroleum ether 40-65 °C G.R./1000ml	Lach-Ner	l	1	5
432.	Petroleum ether, for pesticide residue analysis	Panreac	l	2,5	2
433.	Piridin	Lachema	ml	900	1
434.	Piridin p.a.	Lachema	ml	900	2
435.	Polyethylene glycol 400	Alfa Aeser	g	250	2
436.	Polyethylene Glycol PEG 2000	Alfa Aeser	g	1000	1
437.	Polyethylene Glycol PEG 4000	Alfa Aeser	g	1000	1
438.	Polyethyleneglycol 4000	Alfa Aeser	g	250	2
439.	Potassium acetate, 99% min	Alfa Aeser	g	500	1
440.	Potassium carbonate anhydrous, G.R./1000 gr	Lach-Ner	g	1000	1
441.	Potassium chloride G.R./1000 g	Lach-Ner	g	1000	2
442.	Potassium dihydrogen phosphate	Lach-Ner	g	1000	1
443.	Potassium hexacyanoferrate(II)	Lach-Ner	g	500	1
444.	Potassium hydroxide G.R. flake	Lach-Ner	kg	1	2
445.	Potassium Hydroxide, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Panreac	kom	ampula	2
446.	Potassium iodate, p.a. >99,5 %	CENTROHEM	g	100	4
447.	Potassium Iodide PA	Panreac	g	250	1
448.	Potassium metabisulfit, p.a. >95 %	CENTROHEM	g	1000	3
449.	Potassium metabisulfite	CENTROHEM	g	200	1
450.	Potassium oxalate-1-hydrate, p.a. >99 %	CENTROHEM	g	100	5
451.	Potassium sodium tartarate tetrahydrate	Lach-Ner	g	1000	1
452.	Potassium sodium tartrate tetrahydrate G.R./1000 gr	Lach-Ner	g	1000	2
453.	Potassium sulfate G.R./1000 gr	CENTROHEM	g	1000	2
454.	Potassiumferrocyanid trihydrate p.a. >99 %	CENTROHEM	g	1000	1
455.	Propan-1-ol	CENTROHEM	l	1	1
456.	Propan-2-ol	Lach-Ner	l	1	1
457.	Pufer 1.0	Panreac	ml	1000	1
458.	Pufer 12.0	Panreac	ml	1000	1
459.	Pufer 4.0	CENTROHEM	ml	1000	2
460.	Pufer 7.0	CENTROHEM	ml	1000	2
461.	Pufer 9.0	Panreac	ml	1000	2
462.	Pufer pH 4	Panreac	ml	250	2
463.	Pufer pH 4,65	Applichem	l	1	1
464.	Pufer pH 7	Panreac	ml	250	2
465.	Rastvor 0.01 mol/l NaOH	Alfa Panon	l	1	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
466.	Rastvor 0.1 mol/l HCl	CENTROHEM	l	1	1
467.	Rastvor 0.1 mol/l KOH	Alfa Panon	l	1	1
468.	Rastvor 0.1 mol/l NaOH	CENTROHEM	l	1	1
469.	Rastvor KOH etanolni 0,5 mol/l po 1000ml	Alfa Panon	l	1	3
470.	Saharoza	Lach-Ner	g	500	1
471.	Saharoza	Lach-Ner	g	1000	1
472.	Silica gel (0.06-0.2 mm), for chromatography	MN	kg	1	1
473.	Silica gel G	MN	g	1000	2
474.	Silica gel GF254	MN	g	1000	2
475.	Silica gel za kolonsku hromatografiju	MN	g	1000	1
476.	Silicagel G	MN	kg	1	1
477.	SILICIJUM DIOKSID	Sigma-Aldrich	l	1	1
478.	Silika gel 60 G	MN	kg	1	2
479.	Silikagel mešani plavi 2-8 mm indikatora	CENTROHEM	g	1000	1
480.	Silikonsko ulje	CENTROHEM	l	1	2
481.	Sirćetna kiselina glacijalna, puriss. p.a. ≥ 99,8%, Acetic acid	CENTROHEM	l	1	10
482.	Skrob	CENTROHEM	g	200	5
483.	Skrob	CENTROHEM	g	200	1
484.	Skrob rastvorni p.a.	CENTROHEM	g	200	2
485.	Sodium acetate	Lach-Ner	g	500	2
486.	Sodium acetate	Lach-Ner	g	1000	1
487.	Sodium acetate trihydrate, p.a. >99 %	CENTROHEM	g	1000	2
488.	Sodium bromide G.R./500 gr	Lach-Ner	g	500	1
489.	Sodium carbonate anhydrous G.R	Lach-Ner	g	1000	1
490.	Sodium chloride, for pesticide residue analysis	Panreac	g	1000	2
491.	Sodium hydroxide	Lach-Ner	g	1000	3
492.	Sodium hydroxide 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner	kom	ampula	3
493.	Sodium hydroxide 1M	Alfa Panon	l	1	3
494.	Sodium hydroxide micropearls G	Lach-Ner	kg	1	5
495.	Sodium nitrite	Lach-Ner	g	500	2
496.	Sodium phosphate, dibasic, 99+%, anhydrous	Acros Organics	g	100	1
497.	Sodium phosphate, monobasic, 99%, anhydrous	Acros Organics	g	250	1
498.	Sodium Sulfate anhydrous G.R.	Lach-Ner	g	1000	5
499.	Sodium Sulphate anhydrous, powder (PAR) PAI for GC	Panreac	kg	1	1
500.	Sodium sulphate, anhydrous, for pesticide residue analysis	Panreac	g	1000	1
501.	Sodium Thiosulfate, 0.01 mol/l, DILUT-IT®	Panreac	kom	ampula	2
502.	Sodium Thiosulfate, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Panreac	kom	ampula	2

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
503.	Sodium-acetate	Lach-Ner	g	1000	1
504.	Sodium-dodecyl sulphate	Lach-Ner	g	500	1
505.	Sodium-nitrite	Lach-Ner	g	500	1
506.	Sorbinska kiselina	Alfa Aesar	g	250	2
507.	Srebro hlorid	Panreac	g	25	1
508.	Stand.kalib.rastvor za kond.1413 500ml	Consort	ml	500	1
509.	Stand.Na-Tiosulfat 0,1 mol/l po 1000ml	Alfapanon	l	1	3
510.	Standard HCL 0,1 mol/l(0,1N) po 1000ml	Alfapanon	l	1	1
511.	Standard HCL 0,1 mol/l(0,1N) po 1000ml!!!	Alfapanon	l	1	5
512.	Standard kalium permanganat 0.02 mol/L	Mol	ml	1000	3
513.	Standard KOH 0,1 mol/l po 1000ml u 95% etanolu	Alfapanon	ml	1000	1
514.	Standard NA2CO3 0,1N/po 1000ml	Alfapanon	l	1	1
515.	Standard Na2S2O3 0.01M sa faktorom	Alfapanon	l	1	5
516.	Standard NaOH 0,1 mol/l po 1000ml	Alfapanon	l	1	5
517.	Standard natrijum-tiosulfat 0,1 mol/l	Alfapanon	l	1	1
518.	Standard joda 0,01 mol	Alfapanon	l	1	2
519.	Standard natrijum-tiosulfat 0,1 mol/l	Alfapanon	l	1	5
520.	Standardni rastvor hlorovodonične kiseline 0,5 mol/l	Alfapanon	l	1	2
521.	Standardni rastvor kalijum-hidroksida 0,1 mol/l	Alfapanon	l	1	2
522.	Standardni rastvor natrijum-tiosulfata 0,01 mol/l	Alfapanon	l	1	2
523.	Standardni rastvor natrijum-tiosulfata 0,1 mol/l	CENTROHEM	l	1	2
524.	Standardni rastvor srebro-nitrata 0,1 mol/l	Alfapanon	l	1	1
525.	Starch – water soluble	Lach-Ner	g	500	1
526.	Starch soluble (from potatoes)	Lach-Ner	g	500	1
527.	Stearic acid	CENTROHEM	g	1000	1
528.	Strontium Chloride 6-hydrate PRS	Panreac	g	500	1
529.	Sulfuric acid 96% G.R	Lach-Ner	l	1	10
530.	Sulphuric Acid 95-98% (max. 0,0000005% Hg)PA-ACS-ISO	Panreac	l	2,5	2
531.	Sumporna kiselina 95-97%	Panreac	l	2,5	2
532.	Sumporna kiselina koncentrovana	Zorka Šabac	l	1	5

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
533.	Sumporna kiselina, suprapur	Panreac	l	2,5	1
534.	Sumporna kiselina, 0.1N titrival	Panreac	kom	ampula	3
535.	Sumporna kiselina 96%	Lach-Ner	l	1	2
536.	T-2 toxin solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
537.	Talc	CENTROHEM	g	1000	1
538.	Tanin	Alfa Aesar	g	250	2
539.	Taninska kiselina	Alfa Aesar	g	250	1
540.	Tehnička HCl	Zorka Šabac	l	10	1
541.	Tetrahydrofurane	Lach-Ner	l	1	2
542.	Thiourea	Lach-Ner	g	500	1
543.	Timol plavo	CENTROHEM	g	5	3
544.	Titan dioxide	Panreac	g	500	1
545.	Toluene	Lach-Ner	l	1	5
546.	Toluene G.R.	Lach-Ner	l	1	2
547.	Toluene HPLC	Panreac	ml	2500	1
548.	Toluene, ACS Reagent	Panreac	l	2,5	1
549.	Toluene, for pesticide residue analysis	Panreac	l	2,5	1
550.	Trichloroacetic acid	Panreac	g	100	2
551.	Trihloroacetna kiselina	CENTROHEM	g	100	1
552.	Trihloroacetna kiselina p.a.	Panreac	g	100	1
553.	TRIS-HEPES-SDS running buffers	Pierce Chemicals			1
554.	TRIS-hidroksimetil-aminometan	CENTROHEM	g	200	1
555.	TROLOX	Sigma-Aldrich	g	1	1
556.	Tween 20	Alfa Aesar	ml	100	2
557.	Tween 80	Alfa Aesar	l	500	1
558.	Urea G.R./1000 gr	Lach-Ner	l	1	1
559.	Vinska kiselina	CENTROHEM	kg	1	2
560.	Vinska kiselina	CENTROHEM	g	200	3
561.	Vodonik peroksid p.a. 30%	Panreac	l	1	2
562.	Vodonik peroksid, 30%, BAKER ANALYZED	J.T.BAKER	l	2,5	2
563.	Vodonik-peroksid	Panreac	l	1	2
564.	Xilene	Lach-Ner	l	1	1
565.	Zearalenone solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich	ml	2	1
566.	Zelatin	CENTROHEM	g	500	1
567.	Zinc acetate dihydrate G.R./500gr	Lach-Ner	g	500	1
568.	Zinc nitrate hexahydrate	Lach-Ner	g	1000	1
569.	Zinc sulfate	Lach-Ner	g	500	1
570.	Zink-sulfat-heptahidrat	Lach-Ner	mg	500	1
571.	Živa	CENTROHEM	g	500	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
572.	Ziva(II)jodid	Lach-Ner	g	100	1
573.	Ziva-I-hlorid ili nitrat	CENTROHEM	g	100	1

Понуђач је дужан да за поједине ставке из техничке спецификације уз понуду за партију 1 – Опште хемикалије приложи:

1. спецификације/сертификате произвођача о квалитету ( где је то тражено),
2. важеће сертификате система квалитета ISO 9001:2008 за област производње и/или пречишћавања хемикалија свих произвођача чије хемикалије нуди и то за следеће позиције:

9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 26, 27, 32, 34, 61, 62, 63, 90, 108, 120, 123, 124, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 163, 165, 182, 214, 215, 2016, 236, 285, 286, 326, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 397, 398, 400, 429, 430, 431, 432, 472, 473, 474, 475, 476, 478, 481, 490, 499, 500, 529, 530, 531, 533, 535, 546, 547, 548 и 549.

На тај начин понуђач доказује да понуђена добра задовољавају минимални захтевани квалитет. Предметне спецификације које се достављају морају да буду прецизно нумерисане по редном броју хемикалије/ставке, за коју се достављају и на коју се односе.

## Партија 2 – Фине хемикалије

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
1	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 2 G	Alfa Aesar	pakovanje	1	1
2	2,3-Butanedione analytical standard	Sigma-Aldrich	ml	1	1
3	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Alfa Aesar	g	5	1
4	3,5-Dinitrosalicylic acid, 98%	Alfa Aesar	g	50	1
5	4,5-Dihydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid disodium salt dihydrate, 98%	Alfa Aesar	g	10	1
6	5,5-Dimethyl-1-pyrroline-N-oxide	Sigma-Aldrich	g	1	1
7	Acetic acid, high purity acid for trace analysis	Panreac	ml	1000	1
8	Acetoin analytical standard, ACETYL METH	Sigma-Aldrich	mg	1000	1
9	Acetonitrile (LC-MS) PAI	Panreac	l	2,5	1
10	Aluminum acetate, basic hydrate	Alfa Aesar	g	500	1
11	Anthrone reagent	Alfa Aesar	g	25	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
12	Apigenin 7-glucoside, analytical standard, 5 mg	Sigma-Aldrich	pakovanje	5	1
13	Arsenicum 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
14	Cadmium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
15	Carnauba wax	Alfa Aesar	kg	1	1
16	Chromium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
17	Cink granule	Alfa Aesar	g	500	1
18	Cobalt 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
19	Copper 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
20	Dextran Standard 1'000 aus Leuconostoc m	Sigma-Aldrich	mg	100	1
21	Dextran Standard 12'000 aus Leuconostoc	Sigma-Aldrich	mg	100	1
22	Dextran Standard 25'000 aus Leuconostoc	Sigma-Aldrich	mg	100	1
23	Dinatrijum hidrogenfosfat	Alfa Aesar	kg	1	1
24	DNK marker	QIGEN	ml	1	1
25	Ethidium bromide, 98% (dry wt.)	Alfa Aesar	g	1	1
26	FeCl <sub>2</sub>	Alfa Aesar	g	50	1
27	Fenolftalein	CENTROHEM	g	100	1
28	FERROZINE	Alfa Aesar	g	1	1
29	Ferrozine Iron reagent	Sigma-Aldrich	g	5	1
30	Folin-Ciocalteu reagens	Sigma-Aldrich	ml	100	1
31	Formaldehid, p.a.	Lach-Ner	ml	1000	1
32	Fosfovolframova kiselina	Lach-Ner	g	100	1
33	Galakturonska kiselina	Alfa Aesar	g	5	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
34	Galic acid	Alfa Aesar	g	250	1
35	Gallic acid	Alfa Aesar	mg	250	1
36	Galna kiselina	Alfa Aesar	g	250	1
37	GeneJET Plasmid Miniprep Kit	Sigma-Aldrich	kom	1	1
38	Guajacol	Alfa Aesar	ml	250	1
39	Iron 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
40	L-alanin	Sigma-Aldrich	g	100	1
41	L-Ascorbic acid sodium salt, 99%	Alfa Aesar	g	100	1
42	Lead 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
43	Litijum sulfat	Panreac	g	500	1
44	L-leucin	Sigma-Aldrich	g	25	1
45	Magnezijum, sprášeni	Alfa Aesar	g	100	1
46	Maltoza	ACROS ORGANICS	g	100	1
47	MasterMix	QIGEN	ml	1	1
48	m-dinitrobenzoic acid	Sigma-Aldrich	g	100	1
49	Mes hydrate		g	200	1
50	Methyl methacrylate (MMA)	Alfa Aesar	ml	100	1
51	Methylene Blue indicator/25 gr	Lach-Ner	g	25	1
52	Methylene Red indicator/25 gr	Lach-Ner	g	25	1
53	Mg-stearate	Alfa Aesar	g	250	1
54	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride G.R./5 gr	Lach-Ner	g	5	1
55	Neslerov reagens	MERCK	ml	100	1
56	Nessler-ov reagens	MERCK	ml	100	1
57	Nickel 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
58	Olovo hlorid	Alfa Aesar	g	50	1



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
59	Palladium matrix modifier (0.2% Palladium Nitrate)	Alfa Aesar	ml	100	1
60	Palladium(II) 2,4-pentanedionate, Pd 34.	Alfa Aesar	g	1	1
61	p-Anisidine Msynth®plus, ≥99% (apsorbancija rastvora 0,125 g p-anisidina u 50 ml glacijalne sirétnе kiseline, mora biti manja od 0,200, mereno pri 350 nm u odnosu na izooktan)	Merck	g	100	1
62	p-Anisidine, 99%	Alfa Aesar	g	100	1
63	Paradimetilaminobenzaldehid	Lach-Ner	g	100	1
64	PCR Purification Kit	QIGEN		1	1
65	p-dimetilaminobenzaldehid	Lach-Ner	g	100	1
66	Perhlorna kiselina 60%, m/m	Zorka Šabac	l	2,5	1
67	Phloroglucinol, re puro ≥99%	Alfa Aesar	g	50	1
68	p-Nitrophenyl-A-D-Glucopyranoside	Alfa Aesar	g	5	1
69	Polyvinyl alcohol, 98-99% hydrolyzed, high molecular weight	Alfa Aesar	g	100	1
70	Polyvynylpyrrolidone	Alfa Aesar	g	100	1
71	Prajmeri	QIGEN	ml	1	1
72	Reagens po Wijsu	Sigma-Aldrich	l	1	1
73	Rezorcinol	CENTROHEM	g	500	1
74	Rodamin B	Sigma-Aldrich	g	25	1
75	Rosanilinhlorid	Alfa Aesar	g	25	1
76	Salicylic acid	Panreac	g	100	1
77	Salycilic acid	Panreac	g	100	1
78	Selenium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
79	Silver nitrate 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner	kom	ampula	1
80	Silver Nitrate, 0.1 mol/l	Lach-Ner	kom	ampula	1
81	Sodium dodecyl sulfate, Reagent Plus	Panreac	g	1000	1
82	Starch, ACS reagent, soluble	Acros Organics	g	100	1
83	Styren	Alfa Aesar	ml	100	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
84	Sulfanilamid	Panreac	g	100	1
85	Tin 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
86	Tiobarbiturna kiselina	Alfa Aesar	g	25	1
87	Titanium(IV) butoxide purum, =97.0%	Sigma-Aldrich	ml	250	1
88	Trizma base, min 99.9% titration	Sigma-Aldrich	g	100	1
89	Tropeolin 00	Sigma-Aldrich	g	5	1
90	Tyrosol, analytical standard	Sigma-Aldrich	mg	500	1
91	Unstained Protein Standard III	Sigma-Aldrich	kom	1	1
92	Vanillin	Panreac	g	100	1
93	Verbascoside	Sigma-Aldrich	mg	10	1
94	Wijs solution for determination of the iodine number, C(ICI)=0,1 mol/l TitriPURE®	Merck	l	1	1
95	Xanthidrol reagent	Sigma-Aldrich	g	10	1
96	Zinc 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac	ml	100	1
97	Transglutaminaza Veron TG	BARENTZ Food & Nutrition	g	50	1
98	Urease	Sigma	ml	100	1
99	Celullase	Sigma	g	100	1
100	Xylanase	Sigma	g	100	1
101	Pectinase	Sigma	KU	10	1
102	Hemicelullase	Sigma	g	50	1
103	Glucanase	Sigma	g	100	1
104	α-amylase	Novozymes	ml	50	1
105	Viscozyme L	Sigma	ml	50	1
106	Lignin pexoidase	Sigma	mg	100	1
107	Manganese peoxidase	Sigma	mg	100	1
108	Laccase	Sigma	g	10	1
109	Angiotensin-converting enzyme from rabbit lung	Sigma	U	25	1
110	Trypsin from bovine pancreas powder, ≥7,500 BAEE units/mg solid	Sigma	g	1	1

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМАДА
1	2	3	4	5	6
111	Pepsin from porcine stomach with declared activity of min 0.7 FIP (Fédération Internationale de Pharmacie) U/mg	AppliChem	g	25	1
112	$\alpha$ -chymotrypsin from bovine pancreas, with declared activity of min 1500 U/mg	AppliChem	g	1	1

Понуђач је дужан да за све ставке из техничке спецификације уз понуду за партију 2 – Фине хемикалије приложи важеће сертификате система квалитета ISO 9001:2008 за област производње и/или пречишћавања хемикалија свих произвођача чије хемикалије нуди.

На тај начин понуђач доказује да понуђена добра задовољавају минимални захтевани квалитет. Предметне спецификације које се достављају морају да буду прецизно нумерисане по редном броју хемикалије/ставке, за коју се достављају и на коју се односе.

Такође, имајући у виду да је количину ових добара немогуће предвидети Наручилац је унапред одредио вредност уговора, а исказане цене и укупна вредност понуде служе као основ за примену елемената критеријума „најнижа понуђена цена“.

Све хемикалије морају бити специфицираног квалитета.

Све хемикалије морају бити нове и са важећим роком употребе.

У цене морају бити урачунати сви припадајући трошкови.

Понуда мора да обухвата испоруку свих артикала из Спецификације добара.

### **3.2. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:**

Предметна добра морају бити упакована, од стране Испоручиоца, у амбалажи и на начин који је прописан за ову врсту добара и који мора добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу.

Предметна добра морају бити нова.

Квалитативну и квантитативну контролу и пријем добара приликом сваке појединачне испоруке вршиће овлашћено лице Наручиоца, уз присуство представника изабраног понуђача.

### **3.3. Рок за испоруку добара:**

Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра свакодневно, а најдуже у року од 3 дана од пријема наруџбенице од стране овлашћеног лица Наручиоца.

### **3.4. Место испоруке добара:**

Како Наручилац не поседује централни магацин, Понуђач је дужан да испоручује предметна добра сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца у погледу врсте, количине и динамике испоруке и то у седиште наручиоца, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара бр.1, Нови Сад.

## **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

### **4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Услови за учешће у поступку предметне јавне набавке исти су за обе партије.

#### **4.1.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке одређени су чланом 75. став 1. Закона и у складу са наведеним чланом понуђач мора доказати:**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

**1) Услов:** Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

**2) Услов:** 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) Услов:** Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);

**4) Услов:** 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);

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

#### **4.1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:**

##### **Пословни капацитет**

- Понуђач мора поседовати важећи сертификат за Систем менаџмента квалитетом ISO 9001:2008

##### **Технички капацитет**

- Понуђач мора поседовати најмање два транспортна моторна возила (у власништву понуђача или по основу лизинга)

- Понуђач мора поседовати најмање једно АДР возило (у власништву понуђача или по основу лизинга)

##### **Кадровски капацитет**

- Понуђач мора пре објављивања Позива за подношење понуда имати најмање 7 запослених у радном односу од којих су најмање 3 запослена хемијске, технолошке или фармацеутске струке;

- Понуђач мора пре објављивања Позива за подношење понуда имати најмање једног саветника за хемикалије запосленог код понуђача или понуђач има закључен уговор са саветником за хемикалије.

#### **4.1.3. 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, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.**

**4.1.4. 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.

#### **4.2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

**2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – Доказ:**

**Правна лица:**

1. Извод из казнене евиденције односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

**Предузетници и физичка лица:**

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

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

**3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона – Доказ:**

**Правна лица:**

Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, **или** потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

**Предузетници:**

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности **или** потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је

као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.

**Физичка лица:**

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;**

**4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – 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 Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

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

**5) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – Доказ:**

Стављање у промет хемикалија у складу са прописима РС - доказује се дозволом за обављање делатности промета нарочито опасних хемикалија, издатом од стране јединица локалне самоуправе или агенција за хемикалије;

Преузимање хемијског и амбалажног отпада – доказује се Решењем надлежног Министарства о издавању интегралне дозволе за сакупљање и транспорт опасног и неопасног отпада на територији Републике Србије, најмање за следећи индексни број 150110 или да постоје важећи уговори са овлашћеним кућама за преузимање хемијског и амбалажног отпада.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**Пословни капацитет**

- доставити фотокопију важећег сертификата за Систем менаџмента квалитетом ISO 9001:2008

**Технички капацитет**

- доставити извод са читача саобраћајних дозвола а за возила које понуђач користи преко лизинга и фотокопије уговора о лизингу

**Кадровски капацитет**

- за запослене доставити фотокопије уговора о раду и фотокопије М образаца.  
- за саветника за хемикалије доставити фотокопију Уговора са важећим сертификатом за саветника за хемикалије.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона, образац 9. ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА у конкурсној документацији). Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуду подноси група понуђача:** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона,

док доказ за услов из тачке 5) наведеног члана треба да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем:** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док доказ за услов из тачке 5) наведеног члана за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Имајући у виду чињеницу да се од 01. септембра 2013. године, примењује Правилник о садржини Регистра понуђача и документацији која се подноси уз пријаву за регистрацију понуђача („Службени гласник РС, број 75/2013), лица која су уписана у Регистар понуђача нису дужна да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача. Понуђач ће у својој понуди јасно навести да се налазе у регистру понуђача.

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није уздата на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

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

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

## **5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи следеће податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

### **5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ**

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

### **5.2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА**

Понуђач може за једну партију да поднесе само једну понуду. Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена - откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

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

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком – спиралом.

Понуде са припадајућом документацијом се подnose у затвореној коверти или кутији на адресу наручиоца Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара, број 1, са обавезном назнаком на лицу коверте којој је на предњој страни написан текст: „Понуда за јавну набавку добара – Хемикалије, партија \_\_\_\_\_, шифра: ОПХЕ-2/15 – НЕ ОТВАРАТИ“, поштом или лично преко писарнице (канцеларија бр. 13 Стара зграда).

На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона као и име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона као и име и презиме лица за контакт.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок за подношење понуда је 16.01.2014. године до 9,00 часова.

Отварање понуда је јавно. Свако заинтересовано лице може присуствовати отварању понуда. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави уредно оверено овлашћење (потписано и оверено печатом) за учествовање у отварању понуда.

Сви обрасци у Конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, обрасце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача - члана групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем. Ако понуђач учествује са подизвођачем, обрасце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.



Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан 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.

### 5.2.1. ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ

**Поред доказа о испуњавању обавезних услова и додатних услова, понуђач је у поступку јавне набавке дужан да достави:**

1. **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом (образац бр. 6 Конкурсне документације), доставља се за сваку партију посебно.
  2. Понуђач је дужан да за поједине ставке из техничке спецификације уз понуду за партију 1 – Опште хемикалије приложи:
    1. спецификације/сертификате произвођача о квалитету ( где је то тражено),
    2. за партију 1 важеће сертификате система квалитета ISO 9001:2008 за област производње и/или пречишћавања хемикалија свих произвођача чије хемикалије нуди и то за следеће позиције:  
9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 26, 27, 32, 34, 61, 62, 63, 90, 108, 120, 123, 124, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 163, 165, 182, 214, 215, 2016, 236, 285, 286, 326, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 397, 398, 400, 429, 430, 431, 432, 472, 473, 474, 475, 476, 478, 481, 490, 499, 500, 529, 530, 531, 533, 535, 546, 547, 548 и 549.Понуђач је дужан да за све ставке из техничке спецификације уз понуду за партију 2 – Фине хемикалије приложи важеће сертификате система квалитета ISO 9001:2008 за област производње и/или пречишћавања хемикалија свих произвођача чије хемикалије нуди.
3. **Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона**, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део под 4.2. у конкурсној документацији);
4. **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача
5. **Модел уговора** - Понуђач ће модел уговора попуњити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац 7. у конкурсној документацији); Модел уговора се попуњава за сваку партију посебно.
6. **Образац структуре цене са упутством како да се попуни**, попуњен, потписан и печатом оверен (образац 11. у конкурсној документацији); Образац структуре цене попуњава се за сваку партију посебно.
7. **Образац изјаве о независној понуди** који мора бити потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац 8. у конкурсној документацији);
8. **Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама** који мора бити потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац 9. у конкурсној документацији);
9. Уколико је понуђач приликом припремања понуде имао трошкове доставиће и **Образац трошкова припреме понуде**, потписан и печатом оверен (образац 10. у конкурсној документацији).

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац 8. у конкурсној документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац 9. у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац 8. у конкурсној документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац 9. у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

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.

### **5.3. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка је обликована по партијама:

Партија 1 – Опште хемикалије

Партија 2 – Фине хемикалије

Понуђач може да поднесе понуду за једну или обе партије. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију. У случају да понуђач подноси понуду за обе партије, понуда мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно. Понуђач може за једну партију да поднесе само једну понуду. У случају да понуђач подноси понуду за обе партије, докази о испуњавању услова из члана 75. и 76. Закона, који се достављају уз понуду, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за обе партије. Обрасци из конкурсне документације који се достављају посебно за сваку партију: Образац понуде, Образац структуре цене и Модел уговора.

### **5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

### **5.5. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ 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 Наручиоца, са назнаком:

„**Измена** понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, партија број \_\_\_\_, шифра: ОПХЕ-2/15 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Допуна** понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, партија број \_\_\_\_, шифра: ОПХЕ-2/15 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Опозив** понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, партија број \_\_\_\_, шифра: ОПХЕ-2/15 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Измена и допуна** понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, партија број \_\_\_\_, шифра: ОПХЕ-2/15 - 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 адресе свих учесника у заједничкој понуди.

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

## **5.6. САМОСТАЛНО УЧЕШЋЕ, УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Понуђач може за сваку партију 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 б. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **5.7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (образац б. 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 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако

би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

## **5.8. 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;
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- понуђачу који ће издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи опште податке о сваком учеснику из групе понуђача. (образац 6. Конкурсне документације), а за сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом у делу 5.2, у оквиру поглавља 5. УПУТСТВА ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

## **5.9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО**

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

Начин плаћања: вирмански, на рачун понуђача.

Услови плаћања и рок плаћања: минимални рок плаћања је 15 дана а максимални 40 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра.

Авансно плаћање није дозвољено. Понуда понуђача који понуди авансно плаћање биће одбијена као неприхватљива

### 5.9.2. Захтеви у погледу места и рока испоруке

Место испоруке: Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара број 1, просторије које одреди Наручилац.

Рок за испоруку добара: Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра свакодневно, а најдуже у року од 3 дана од пријема наруџбенице од стране овлашћеног лица Наручиоца.

#### 5.9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде се обавезно наводи у понуди и не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

### **5.10. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ**

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима.

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 цена без пореза на додату вредност.

Осим вредности добара из спецификације цена обухвата трошкове испоруке, транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добра.

Плаћање ће се вршити на основу рачуна који издаје понуђач у свему и на начин и условима утврђеним уговором.

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

### **5.11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Наручилац не захтева средство финансијског обезбеђења.

### **5.12. ЗАШТИТА ПОДАТАКА**

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

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

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

### **5.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Додатне информације или појашњења у вези са припремом понуде понуђач може тражити искључиво у писаном облику, доставом захтева на адресу: Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет у Нови Сад, Булевар цара Лазара 1, 21000 Нови Сад, или електронску адресу: [martinovic@tf.uns.ac.rs](mailto:martinovic@tf.uns.ac.rs), са назнаком: "Питања у вези са јавном набавком добара - Хемикалије, партија број \_\_\_\_ (шифра: ОПХЕ-2/15)".

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

### **5.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА**

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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.

### **5.15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу бланко соло меницу за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла и евентуално плаћање уговорне казне, као и картон депонованих потписа за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, (уместо 10% из тачке 11. Упутства понуђачима како да сачине понуду) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност м е н и ц е за добро извршење посла мора да се продужи.

## **5.16. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Најнижа понуђена цена“**.

Избор између достављених благовремених и прихватљивих понуда применом критеријума **„најнижа понуђена цена“** подразумева рангирање понуда само и искључиво на основу тога колика је укупна понуђена цена без ПДВ-а из обрасца 11. – Образац структуре цене са упутством како да се понуди.

## **5.17. ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико два или више понуђача имају понуде са истом понуђеном ценом, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе краћи рок испоруке.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом и истим роком испоруке, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи рок плаћања.

## **5.18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине,

као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац 9. – Изјава о поштовању обавеза из члана 75. Став 2. Закона о јавним набавкама).

### 5.19. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

### 5.20. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

**I** Понуда **ће бити одбијена:**

#### 1) Уколико није прихватљива

**Прихватљива понуда** је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

**Благовремена понуда** је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

**Битни недостаци понуде су:**

- а)** уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- б)** уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- в)** уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- г)** уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- д)** уколико понуда садржи неке друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

**Одговарајућа понуда** је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

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

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача који је на списку негативних референци Управе за јавне набавке, ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

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

**2) У случају да лице које је учествовало у планирању јавне набавке, припреми конкурсне документације или појединих њених делова, и са њим повезано лице наступи као понуђач или као подизвођач понуђача, или сарађује са понуђачима или подизвођачима приликом припремања понуде**

**3) Уколико је понуђач непосредно или посредно дао, понудио или ставио у изглед неку корист или покушао да сазна поверљиве информације или да на било који начин утиче на поступање наручиоца у току поступка јавне набавке.**

**4) Уколико Наручилац поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:**

- а)** поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- б)** учинио повреду конкуренције;



- в) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- г) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

**5) Уколико Наручилац поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима** о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

**6) Ако понуђач који је самостално поднео понуду истовремено учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, или исто лице учествује у више заједничких понуда.** У овом случају Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно овој забрани.

**II Понуда може бити одбијена:**

**1) због неуобичајено ниске цене.**

**2) ако Наручилац поседује правноснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.**

## **5.21. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу непосредно – предајом у писарници наручиоца, или поштом препоручено са повратницом. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

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

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учесник у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, 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 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

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.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000 динара на следећи начин:

- сврха плаћања: Републичка административна такса, за јавну набавку \_\_\_\_ (број или друга ознака конкретне јавне набавке; ако се подноси по други пут захтев за заштиту права у истој јавној набавци потребно је прецизно назначити захтев за заштиту права поводом кога се плаћа такса - нпр. дел. број, датум сачињавања и сл.),
- корисник (прималац): Буџет Републике Србије;
- шифра плаћања: 153;
- број жиро рачуна: 840-742221843-57;
- број модела 97;
- позив на број: 50-016.

## **5.22. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је у овом случају због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА- ХЕМИКАЛИЈЕ**  
**(ШИФРА: ОПХЕ-2/15)**

Партија \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 (број) (назив партије)

Упућујемо вам понуду за јавну набавку добара – Хемикалије, шифра: ОПХЕ-2/15, у свему према захтевима из конкурсне документације и у складу са важећим прописима и стандардима.

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ** \*подаци из АПР

Пословно име:				
Скраћено пословно име:				
Правна форма:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем поште:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
<b>Оснивач</b> (лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):				
Име и презиме:			ЈМБГ/лични број:	
Претежна делатност:				
Шифра делатности:		Назив делатности:		
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни број понуде:				
Интернет страница на којој су докази из чл.77.ЗЈН јавно досупни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се <b>даје изјава не треба попуњавати</b> ):				

**ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ: \*означити са X једну од понуђених опција**

<input type="checkbox"/> <b>самостално</b>		
<input type="checkbox"/> <b>као заједничка понуда групе понуђача:</b>		
Скраћено пословно име (назив) члана групе понуђача:	Место, општина и адреса седишта члана групе понуђача	
1.		
2.		
3.		
Напомена: Потребно је навести скраћено пословно име (назив) и седиште свих учесника у заједничкој понуду.		
<input type="checkbox"/> <b>као понуда са подизвођачем:</b>		
Скраћено пословно име (назив) и место и адреса седишта подизвођача:	Процент укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:
1.		
2.		
3.		

**2) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА (минимум 30 дана)**

_____ дана од дана отварања понуда
------------------------------------

**3) ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Предмет:	НАБАВКА ДОБАРА – ХЕМИКАЛИЈЕ, ПАРТИЈА БРОЈ _____
Укупна цена без ПДВ-а:	_____ динара
ПДВ:	_____ динара
Укупна цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Начин, услови и рок плаћања:	Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Плаћање ће се извршити у року од ____ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручено добро. (минимум 15 дана, максимум 40 дана)
Рок за испоруку добара:	Испоручилац се обавезује да ће испоручити предметна добра у року од ____ дана од дана пријема наруџбенице од стране овлашћеног лица Наручиоца. (максимум 3 дана)

**НАПОМЕНА:**

- Уколико се подноси заједничка понуда као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача.

- Уколико се подноси понуда са подизвођачем као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о подизвођачима.
- У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци.
- Образац понуде подноси се за сваку партију посебно.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**ОБРАЗАЦ - ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ  
ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, шифра: ОПХЕ-2/15, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

**1. НОСИЛАЦ ПОСЛА**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

**2. ЧЛАН ГРУПЕ**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

### 3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
E – mail адреса:	

Место и датум:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПОНУЂАЧ НОСИЛАЦ ПОСЛА

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

#### **НАПОМЕНА:**

- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује понуђач–носилац посла, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити.

## ОБРАЗАЦ - ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку добара – Хемикалије, шифра: ОПХЕ-2/15, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

### ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

#### 1. ПОДИЗВОЂАЧ бр.1

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

#### 2. ПОДИЗВОЂАЧ бр.2

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	



**3. ПОДИЗВОЂАЧ бр.3**

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

Место и датум:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**НАПОМЕНА:**

- Образац општи подаци о подизвођачима попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.
- Ако понуђач наступа без подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о подизвођачима попуњава и потписује понуђач, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се може умножити.

**7. МОДЕЛ УГОВОРА  
О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА - ХЕМИКАЛИЈЕ  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

**Партија 1 - Опште хемикалије**

закључен дана \*\_\_\_\_\_. године (\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара 1, ПИБ 100721916, матични број 08055203, као наручилац (у даљем тексту: Наручилац), који заступа в.д. декана, проф. др Золтан Заварго, и

2. \_\_\_\_\_  
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, кога заступа  
\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Испоручилац)  
(навести функцију, име и презиме)

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, и

2.2 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

2.3 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

2.4 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

2.5 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

(у даљем тексту: Испоручилац), а коју заступа \_\_\_\_\_.  
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде \_\_\_\_\_ директор \_\_\_\_\_  
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

**АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:**

Члан \_\_\_\_\_.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Испоручилац, као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / овог члана.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12), и подзаконских аката којима се уређује поступак јавних набавки, спровео отворени поступак јавне набавке, шифра: ОПХЕ-2/15, чији је предмет набавка добара - Хемикалије;
- да је Испоручилац доставио понуду број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, за партију број 1 – Опште хемикалије, која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

#### Члан 1.

Предмет Уговора је набавка добра – Општих хемикалија (у даљем тексту: Добро), за потребе Технолошког факултета Нови Сад, у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

#### Члан 2.

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом (20%), а добијена је на основу јединичних цена количина из табеле понуде Испоручиоца.

Наручилац задржава право да не реализује уговорену вредност из става 1. овог члана, уколико за то не буде постојала потреба код Наручиоца.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати, услед повећавања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности добара, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добара.

#### Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да Наручилац изврши плаћање Испоручиоцу у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра, налогом за плаћање у корист пословног рачуна Испоручиоца.

#### Члан 4.

Испоручилац се обавезује да испоручије предметна добра свакодневно, а у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од пријема наруџбенице од стране овлашћеног лица Наручиоца.

#### Члан 5.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручује добра сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца у погледу врсте, количине и динамике које одреди Наручилац.

#### Члан 6.

Наручилац ће у складу са својим потребама Испоручиоцу испостављати појединачне наруџбенице ради испоруке производа који су предмет уговора.

Наведене количине из Табеле понуде-спецификације добара су оквирне и структура поручених добара може да варира у односу на спецификацију само у оквиру укупне уговорене вредности.

Наручилац ће Испоручиоцу наруџбенице испостављати писменим путем или путем е mailа.

Наруџбеница Наручиоца мора да садржи назив производа и количину.

#### Члан 7.

Уговорне стране су сагласне да је место испоруке производа из члана 1. уговора буде Технолошки факултет, Булевар цара Лазара 1, Нови Сад и то у просторију коју одреди Наручилац.

#### Члан 8.

Испоручилац је дужан да производе који су предмет уговора превезе транспортним средством, у одговарајућој амбалажи, ради обезбеђења квалитетне заштите производа с обзиром на њихова својства.

Испоручилац прихвата обавезу преузимања отпада насталог након коришћења хемикалија које је испоручио у складу са важећим законским прописима (Закон о амбалажи и амбалажном отпаду, Закон о управљању отпадом) / максимална количина заостале супстанце 50ml.

**Члан 9.**

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом пријема производа оцени да исти нису прописаног односно уговореног квалитета, овлашћен је да одбије пријем производа уз обавезу да писменим путем одмах обавести Испоручиоца и захтева нову испоруку у истим количинама у року од осам дана, а производе који су били предмет пријема и контроле одмах врати Испоручиоцу.

У случају из претходног става, Испоручилац је дужан да у остављеном року испоручи Наручиоцу производе који су предмет уговора прописаног, односно уговореног квалитета.

**Члан 10.**

Наручилац је дужан да Испоручиоцу стави приговор на количину производа који се испоручују, одмах приликом преузимања производа.

Сваки накнадни приговор Наручиоца сматраће се неблаговременим и неће обавезивати Испоручиоца.

**Члан 11.**

Уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације укупне уговорене вредности из члана 2. Уговора.

Уговор важи од дана потписивања обе уговорне стране.

**Члан 12.**

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве.

**Члан 13.**

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

**Члан 14.**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Новом Саду.

**Члан 15.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака од којих 4 (четири) примерка задржава Наручилац, а 2 (два) примерка Испоручилац.

**ИСПОРУЧИЛАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

---

**проф. др ЗолтанЗаварго  
в.д. декана**

\*Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да овери печатом.

**7. МОДЕЛ УГОВОРА  
О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА - ХЕМИКАЛИЈЕ  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

**Партија 2 - Фине хемикалије**

закључен дана \*\_\_\_\_\_. године (\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Булевар цара Лазара 1, ПИБ 100721916, матични број 08055203, као наручилац (у даљем тексту: Наручилац), који заступа в.д. декана, проф. др Золтан Заварго, и

2. \_\_\_\_\_  
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, кога заступа  
\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Испоручилац)  
(навести функцију, име и презиме)

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_, и

2.2 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_,

2.3 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_,

2.4 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_,

2.5 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_,

(у даљем тексту: Испоручилац), а коју заступа \_\_\_\_\_.  
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде \_\_\_\_\_ директор \_\_\_\_\_  
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

**АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:**

**Члан \_\_\_\_.**

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

Испоручилац је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што чини \_\_\_\_\_% од  
укупно уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Испоручилац, као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / овог члана.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12), и подзаконских аката којима се уређује поступак јавних набавки, спровео отворени поступак јавне набавке, шифра: ОПХЕ-2/15, чији је предмет набавка добара - Хемикалије;
- да је Испоручилац доставио понуду број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, за партију број 2 – Фини хемикалије која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

**Члан 1.**

Предмет Уговора је набавка добра – Фини хемикалија (у даљем тексту: Добро), за потребе Технолошког факултета Нови Сад, у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Испоручиоца број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

#### Члан 2.

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1. Уговора износи укупно 1.500.000,00 динара без ПДВ-а, односно 1.800.000,00 са ПДВ-ом (20%), а добијена је на основу јединичних цена количина из табеле понуде Испоручиоца.

Наручилац задржава право да не реализује уговорену вредност из става 1. овог члана, уколико за то не буде постојала потреба код Наручиоца.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати, услед повећавања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности добара, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добара.

#### Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да Наручилац изврши плаћање Испоручиоцу у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра, налогом за плаћање у корист пословног рачуна Испоручиоца.

#### Члан 4.

Испоручилац се обавезује да испоручије предметна добра свакодневно, а у року од \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од пријема наруџбенице од стране овлашћеног лица Наручиоца.

#### Члан 5.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу испоручује добра сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца у погледу врсте, количине и динамике које одреди Наручилац.

#### Члан 6.

Наручилац ће у складу са својим потребама Испоручиоцу испостављати појединачне наруџбенице ради испоруке производа који су предмет уговора.

Наведене количине из Табеле понуде-спецификације добара су оквирне и структура поручених добара може да варира у односу на спецификацију само у оквиру укупне уговорене вредности.

Наручилац ће Испоручиоцу наруџбенице испостављати писменим путем или путем е mailа.

Наружбеница Наручиоца мора да садржи назив производа и количину.

#### Члан 7.

Уговорне стране су сагласне да је место испоруке производа из члана 1. уговора буде Технолошки факултет, Булевар цара Лазара 1, Нови Сад и то у просторију коју одреди Наручилац.

#### Члан 8.

Испоручилац је дужан да производе који су предмет уговора превезе транспортним средством, у одговарајућој амбалажи, ради обезбеђења квалитетне заштите производа с обзиром на њихова својства.

Испоручилац прихвата обавезу преузимања отпада насталог након коришћења хемикалија које је испоручио у складу са важећим законским прописима (Закон о амбалажи



и амбалажном отпаду, Закон о управљању отпадом) / максимална количина заостале супстанце 50ml.

**Члан 9.**

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом пријема производа оцени да исти нису прописаног односно уговореног квалитета, овлашћен је да одбије пријем производа уз обавезу да писменим путем одмах обавести Испоручиоца и захтева нову испоруку у истим количинама у року од осам дана, а производе који су били предмет пријема и контроле одмах врати Испоручиоцу.

У случају из претходног става, Испоручилац је дужан да у остављеном року испоручи Наручиоцу производе који су предмет уговора прописаног, односно уговореног квалитета.

**Члан 10.**

Наручилац је дужан да Испоручиоцу стави приговор на количину производа који се испоручују, одмах приликом преузимања производа.

Сваки накнадни приговор Наручиоца сматраће се неблаговременим и неће обавезивати Испоручиоца.

**Члан 11.**

Уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације укупне уговорене вредности из члана 2. Уговора.

Уговор важи од дана потписивања обе уговорне стране.

**Члан 12.**

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве.

**Члан 13.**

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

**Члан 14.**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Новом Саду.

**Члан 15.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака од којих 4 (четири) примерка задржава Наручилац, а 2 (два) примерка Испоручилац.

**ИСПОРУЧИЛАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

---

**проф. др ЗолтанЗаварго**

**в.д. декана**

\*Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да овери печатом.

**8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чл. 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П. \_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица

**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О  
ЈАВНИМ НАБАВКАМА  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујемо да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да смо имаоци евентуалног права интелектуалне својине.

М.П. \_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица

**10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ  
у отвореном поступку јавне набавке,  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПХЕ-2/15.

РЕДНИ БРОЈ	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС (У ДИНАРИМА)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
УКУПНО:		

М.П. \_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица

**11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА - ХЕМИКАЛИЈЕ  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

**ПАРТИЈА 1 – ОПШТЕ ХЕМИКАЛИЈЕ**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо образац структуре цене у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПХЕ-2/15.

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-Methoxyethanol, 98%	Alfa Aesar		ml	500	1					
2	ABTS	Alfa Aesar		g	1	1					
3	Acetaldehyd (etanal)	Lach-Ner		ml	250	1					
4	Acetaldehyde	Sigma-Aldrich		mg	1000 ampula	1					
5	Acetaldehyde G.R./250 ml	Lach-Ner		ml	250	1					
6	Acetylalide	Panreac		g	250	1					
7	Acetate buffer solution pH 4.65 (20 C)	Sigma-Aldrich		l	1	1					
8	Acetate buffer solution pH 4.65, sodium	Sigma-Aldrich		l	1	1					
9	Acetic acid 99,8% G.R.	Lach-Ner		l	1	3					
10	Acetic acid anhydride	Lach-Ner		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Acetic anhydride pure/1000 ml	Lach-Ner		l	1	3					
12	Aceton	БЕТАНЕМ		l	5	2					
13	Acetone (PAR) PAI for GC	Panreac		l	2,5	1					
14	Acetone G.R.	Lach-Ner		l	1	4					
15	Acetone HPLC	Panreac		ml	2500	1					
16	Acetone, solvent for residue analysis, 2.5 L	Panreac		l	2,5	2					
17	Acetonitril za HPLC	Panreac		l	2,5	1					
18	Acetonitrile (UHPLC-Supergradient grade)	Panreac		l	2,5	2					
19	Acetonitrile, LC-MS	Panreac		l	2,5	1					
20	Acetylsalicylic acid	Alfa Aesar		g	500	1					
21	Aflatoxin B1 solution OEKANAL, 2 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
22	Aflatoxin B2 solution OEKANAL, 0.5 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Aflatoxin G1 solution ОЕКАНАЛ, 2 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
24	Aflatoxin G2 solution ОЕКАНАЛ, 0.5 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
25	Akrilamid	Alfa Aesar		kg	0,5	1					
26	Aktivni ugalj	Lach-Ner		g	250	1					
27	Aktivni ugalj	Lach-Ner		kg	0,25	3					
28	Aluminijum hlorid-6-hidrat p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
29	Aluminijum-oksид, p.a. (CAS 1344-28-1, EC 215-691-6)	CENTROHEM		g	1000	1					
30	Aluminum nitrate	Lach-Ner		kg	0,5	2					
31	Amberlite IR120, hydrogen form	Sigma-Aldrich		g	500	1					
32	Ammonium acetate, LC-MS	Sigma-Aldrich		g	25	1					
33	Ammonium carbonate	Lach-Ner		g	500	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ammonium formate p.a. for mass spectrometry, ≥99,0%	Sigma-Aldrich		g	25	1					
35	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate G.R./1000 gr	Lach-Ner		g	1000	1					
36	Ammonium molybdate tetrahydrat G.R./500 gr	Lach-Ner		g	500	1					
37	Ammonium-persulfate	Lach-Ner		g	1000	1					
38	AMONIЈАК СС	CENTROHEM		l	1	3					
39	Amonijum - heptamolibdat	Lach-Ner		g	500	1					
40	Amonijum hidroksid	CENTROHEM		l	1	10					
41	Amonijum hlorid	CENTROHEM		g	200	3					
42	Amonijum persulfat	CENTROHEM		g	200	1					
43	Amonijumacetat	CENTROHEM		g	500	1					
44	Amonijumheptamolibdat	CENTROHEM		g	100	2					
45	Amonijum hidroksid	CENTROHEM		l	1	5					
46	Amonijum hlorid	CENTROHEM		kg	1	1					



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Amonijum karbonat	CENTROHEM		g	200	1					
48	Amonijum-monovanadat	CENTROHEM		g	100	1					
49	Amonijumnitrat	CENTROHEM		g	200	1					
50	Amonijumoksalat	CENTROHEM		g	200	1					
51	Amonijumsulfat	CENTROHEM		g	500	1					
52	Amonijumtiocijanat	Lach-Ner		g	500	1					
53	Anhidrid ftalne kiseline	CENTROHEM		g	200	5					
54	Anhidrid ftalne kiseline p.a.	Alfa Aesar		g	250	1					
55	Anilin	CENTROHEM		l	1	2					
56	Anilin, p.a.	CENTROHEM		l	1	2					
57	Anisaldehyde	Alfa Aesar		g	50	1					
58	Antimon hlorid	Alfa Aesar		g	100	1					
59	Antimon(III)-hlorid, p.a.	Alfa Aesar		g	100	1					
60	Avicel pH-101	Alfa Aesar		g	500	1					
61	Azotna kiselina	Panreac		l	2,5	4					
62	Azotna kiselina, 65%, (max. 5 ppb Hg) BAKER ANALYZED	Panreac		l	2,5	2					
63	Azotna kiselina, 70%,	J.T.Baker		l	2,5	3					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	BAKER ANALYZED										
64	Bakar (II)hlorid	Alfa Aesar		g	250	1					
65	Bakar acetat	CENTROHEM		g	100	1					
66	Bakar-metalni	Alfa Aesar		g	100	1					
67	Bakarsulfat	CENTROHEM		kg	1	2					
68	Barbiturna kiselina	Alfa Aesar		g	100	1					
69	Barijum hidroksid-8-hidrat p.a.	Alfa Aesar		g	500	2					
70	Barijum hlorid	CENTROHEM		g	200	2					
71	Barijum-hidroksid, p.a.	Alfa Aesar		g	500	2					
72	Barijum-nitrat, p.a.	Alfa Aesar		g	500	1					
73	Bentonit	Alfa Aesar		kg	0,5	2					
74	Benzaldehid	CENTROHEM		g	100	1					
75	Benzaldehid p.a.	CENTROHEM		lit	1	1					
76	Benzene	Lach-Ner		l	1	2					
77	Benzene G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	1					
78	Benzojeva kiselima	CENTROHEM		g	100	1					
79	Bi(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O, p.a.	Alfa Aesar		g	100	1					
80	Bisakrilamid	Alfa Aesar		kg	0,5	1					
81	Bismut-subnitrate	Alfa Aesar		g	25	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Boric acid G.R./1000 gr	Lach-Ner		kg	1	2					
83	Borna kiselina	Lach-Ner		kg	1	2					
84	Brilliant Blue G250	CENTROHEM		g	25	1					
85	Brom krezol plavo	Alfa Aesar		g	5	1					
86	Brom p.a.	CENTROHEM		g	50	2					
87	Bromkrezol-zelena, indikator	CENTROHEM		g	5	2					
88	Bromphenolgreen	Alfa Aesar		g	50	1					
89	Bromtimolplavo	CENTROHEM		g	5	2					
90	Brucin	CENTROHEM		g	25	2					
91	Buffer Solution pH 1,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac		l	1	1					
92	Buffer Solution pH 10,00 +0,05 (20°C) S	Panreac		ml	250	1					
93	Buffer Solution pH 4,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac		ml	250	2					
94	Buffer Solution pH 4,00 +0,02 (20°C) ST	Panreac		l	1	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Buffer Solution pH 7,00 $\pm$ 0,02 (20°C) ST	Panreac		ml	250	2					
96	Buffer Solution pH 7,00 $\pm$ 0,02 (20°C) ST	Panreac		l	1	2					
97	Buffer Solution pH 9,21 $\pm$ 0,05 (20°C) S	Panreac		ml	250	1					
98	Buffer solution, pH 1.00 ( $\pm$ 0.01 at 25°C)	Panreac		ml	250	2					
99	Caffeine	Alfa Aesar		g	100	1					
100	Calcium carbonate precipitated	Lach-Ner		g	500	2					
101	Calcium chloride anhydrous	Sigma-Aldrich		g	100	2					
102	Calcium chloride, anhydrous, granular	Sigma-Aldrich		g	500	1					
103	CaO prah	Lach-Ner		mg	500	1					
104	Cc Olovoacetat	Lach-Ner		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ccHydrochlorid acid	Lach-Ner		l	1	5					
106	Celit	Alfa Aesar		kg	1	1					
107	Chloroform	Lach-Ner		l	1	3					
108	Chloroform G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	4					
109	Chromsulfuric acid	Zorka Šabac		l	1	1					
110	Cink sulfat 7 hidrat	Lach-Ner		g	500	1					
111	Cinkacetat II hidrart	Lach-Ner		g	500	1					
112	Cink-acetat-dihidrat	Lach-Ner		g	500	1					
113	Cinklorid x2H2O	Lach-Ner		kg	1	1					
114	Citric acid diammonium salt	Lach-Ner		g	1000	1					
115	Citric acid monohydrate G.R./1	Lach-Ner		kg	1	2					
116	Cobalt (II) chloride, CoCl <sub>2</sub>	Alfa Aesar		g	100	1					
117	Copper (II) sulfate anh, CuSO <sub>4</sub>	Panreac		g	1000	1					
118	Copper(II) Sulfate Pentahydrate	Panreac		kg	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	Copper(II) sulfate pentahydrate, G.R./1000 gr	Panreac		g	1000	1					
120	Copper, 99.9% (trace metal basis) shot 1-10 mm	Alfa Aesar		g	500	1					
121	Crystal violet	Alfa Aesar		g	25	1					
122	Cyclohexane G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	2					
123	Cyclohexane HPLC	Panreac		ml	2500	1					
124	Cyclohexane, ultra residue analyzed	Panreac		l	2,5	2					
125	D-(+)-Glucose, anhydrous, 99%	Lach-Ner		g	500	1					
126	Dejon. i defer.voda 5/1l	Alfa Panon		l	5	7					
127	Dejonizovana voda	Alfa Panon		l	5	1					
128	Deoxynivalenol solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
129	D-Glucose anhydrous G.R./1000gr	Lach-Ner		g	1000	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Diatomaceous earth, Dionex ASE Prep, 100%	Panreac		kg	0,5	2					
131	Dichlormethane HPLC	Panreac		ml	2500	1					
132	Dichloromethane G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	2					
133	Dichloromethane, Chromasol, HPLC≥99.8%	Panreac		l	2,5	2					
134	Diethyl ether for analysis, Reag.ACS	Lach-Ner		l	1	3					
135	Diethyl ether stabil. G.R./1000ml	Lach-Ner		l	1	4					
136	Diethyl Ether stabilized with ethanol (PAR) PAI for GC	Panreac		l	1	1					
137	Diethyl ether, for pesticide residue analysis	Panreac		l	1	2					
138	Diethylamine	Panreac		mL	1000	1					
139	Difenilamin	Alfa Aesar		g	100	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	Diiodomethane, 99%, stab. with copper	Alfa Aesar		g	25	1					
141	Dijatomejska zemlja	CENTROHEM		g	200	3					
142	Dikalijumfosfat	CENTROHEM		g	500	3					
143	Dimedon	Alfa Aesar		g	25	2					
144	Dimethylsulfoxide	Panreac		l	1	1					
145	Dinatrijum fosfat	Alfa Aesar		g	500	1					
146	Dinatrijum hidrogenfosfat	Alfa Aesar		g	500	1					
147	Di-natrijum-hidrogenfosfat, anhidrat	CENTROHEM		g	500	4					
148	Dinatrijumhidrogenfosfat-bezvodni	CENTROHEM		g	200	3					
149	Dinatrijum-tetraborat-dekahidrat	Lach-Ner		g	500	1					
150	Disodium acid arsenate heptahydrate	Alfa Aesar		g	25	2					
151	di-Sodium Hydrogen Phosphate 2-hydrate P	Lach-Ner		g	500	1					
152	EDTA	CENTROHEM		g	200	2					



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	EDTA p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
154	Eriohromcrno T	Lach-Ner		g	100	1					
155	Etanol	Zorka Šabac		l	5	1					
156	Etanol 70% farm, 1000 ml, PET	Zorka Šabac		l	1	3					
157	Etanol 96%	Zorka Šabac		l	1	5					
158	Etanol 96% farm, 1000 ml, PET	Zorka Šabac		l	1	5					
159	Etanol 96% farm, 1000 ml, PET	Zorka Šabac		l	1	2					
160	Etanol apsolutni	Zorka Šabac		l	1	3					
161	Etanol apsolutni, p.a., PET	Zorka Šabac		l	1	3					
162	Etar	Lach-Ner		l	1	2					
163	Ethanol Absolute for analysis, Reag.	Honey Well		l	2,5	2					
164	Ethyl acetate G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	3					
165	Ethyl acetate HPLC	Panreac		ml	2500	1					
166	Ethyl-methylketone	Panreac		l	1	2					
167	Etil acetat	Lach-Ner		l	1	2					
168	Etiletar	Lach-Ner		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	F.A.M.E. MIX C8-C22, 100 mg	Sigma-Aldrich		mg	100 ampula	1					
170	F.A.M.E. MIX GLC-10, 100MG, NEAT	Sigma-Aldrich		mg	100 ampula	1					
171	FeCl <sub>3</sub>	Lach-Ner		g	500	1					
172	Fenoltalein, indikator	CENTROHEM		g	100	2					
173	Fenolrot	CENTROHEM		g	10	1					
174	Feriamonijum sulfat	Lach-Ner		kg	0,5	2					
175	Florisil (60/100Mesh), aktiviran na 670 C od strane proizvođača, suitable for use in Chromatography cleanup for pesticide residues	LGC		kg	0,5	1					
176	Fluorovodonična kiselina	CENTROHEM		l	1	2					
177	Formaldehid	Panreac		l	1	1					
178	Formaldehid e, 35%	Lach-Ner		ml	1000	1					
179	Formamide	Merck		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	Formic acid	Panreac		l	1	1					
181	Formic acid 85% pure/1000 ml	Lach-Ner		l	1	1					
182	Formic acid 98%	Panreac		l	1	1					
183	Fosforna kiselina	CENTROHEM		l	1	2					
184	Fosforna kiselina	CENTROHEM		l	1	3					
185	Fosforna kiselina, p.a.	CENTROHEM		ml	1000	1					
186	Fosfovolfram ova kiselina	Lach-Ner		g	100	1					
187	Fosfovolfram ova kiselina hidrat, p.a.	Lach-Ner		g	100	1					
188	Fruktoza	CENTROHEM		g	200	1					
189	Fumonisin mixture solution OEKANAL, 50 µg/ml in acetonitrile/w ater (50/50)	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
190	Furfurol	Alfa Aesar		ml	250	1					
191	Gelatine	Sigma-Aldrich		g	100	2					
192	Glacijalna sircetna kiselina	CENTROHEM		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	Glicerin	Lach-Ner		l	1	4					
194	Glicin extra pure	Lach-Ner		g	500	1					
195	Glicin, p.a.	CENTROHEM		g	100	4					
196	Glycerol anhydrous G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	3					
197	Glycerol PA-ACS-ISO	Panreac		l	1	1					
198											
199	Gvožđe(II)-sulfat heptahidrat, p.a.	CENTROHEM		g	1000	1					
200	Gvozdje –II –sulfat	CENTROHEM		g	200	1					
201	Gvozdje III hlorid x 6H2O	CENTROHEM		g	200	3					
202	Gvozdje(III)hlorid	CENTROHEM		g	200	3					
203	HCl koncentrovan a	CENTROHEM		l	1	1					
204	Hexane	Panreac		l	2,5	2					
205	Hidroksilamonijumhlorid	Pabreac		g	250	2					
206	Hidroksiprolin standard	Sigma-Aldrich		g	100	1					
207	Hloramin T	CENTROHEM		g	100	3					
208	Hloramin T	CENTROHEM		g	100	1					
209	Hloroform	CENTROHEM		ml	1000	3					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	Hlorovodonič na kiselina p.a. 36,5%	Panreac		l	2,5	1					
211	Hlorovodonic na 0.1N,titrival	Panreac		am pul a	kom	4					
212	Hlorovodonič na kiselina 0,1M	Zorka Šabac		l	1	3					
213	Hlorovodonič na kiselina, 36%, BAKER ANALYZED	Panreac		l	2,5	2					
214	Hlorovodonič na kiselina, suprapur	Merck		ml	1000	1					
215	Hlorovodonic na kiselina,konc.	Lach-Ner		l	1	5					
216	Hlorovodonic na kiselina,konc.	Lach-Ner		l	1	5					
217	Holesterol	CENTROHEM		g	100	1					
218	Hrom sumporna kiselina	Zorka Šabac		l	1	6					
219	Hrom sumporna, p.a.	Zorka Šabac		l	1	4					
220	Hromotropna kiselina	CENTROHEM		g	10	4					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	Hromsumpor na kiselina, purum 2%, Chromosulfuric acid	Zorka Šabac		l	1	3					
222	HT-2 toxin solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
223	Hydrochloric acid 35% G.R./1000ml	Lach-Ner		l	1	5					
224	Hydrochloric Acid, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Lach-Ner		kom	ampula	2					
225	Hydrochloric Acid, 0.5 mol/l, DILUT-IT®	Panreac		g	1000	2					
226	Hydrochlorid acid 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner		kom	ampula	1					
227	Hydrochlorid acid 0,1M rastvor sa navedenim faktorom	Alfa Panon		l	1	10					
228	Hydrogen peroxide 30%	Zorka Šabac		ml	1000	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	Hydroxytyrosol	Applichem		mg	25	1					
230	Indikator-metil crveno	CENTROHEM		g	10	3					
231	Indikator-metilen-plavo	CENTROHEM		g	100	1					
232	Iodine	Panreac		g	100	1					
233	Iodine 0,05 mol (12,690g I <sub>2</sub> ) to prepare	Panreac		g	1000	1					
234	Iron (II) ammonium sulfate	Lach-Ner		g	500	1					
235	Isoamylalcohol	Lach-Ner		l	1	1					
236	Isooctane for analysis, Emsure®, ACS, Reag. Ph. Eur.	Merck Millipore		l	2,5	1					
237	Isooctane G.R./1000 ml	Lach-Ner		ml	1000	2					
238	Isopropanol	Lach-Ner		l	1	3					
239	Isopropyl alcohol G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	1					
240	Isorhamnetin 95.0+% (HPLC) package size:	Sigma-Aldrich		mg	5	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	Izo-amil alkohol	Lach-Ner		ml	1000	1					
242	Izo-butil alkohol	Lach-Ner		ml	1000	1					
243	Izo-propil alkohol	Lach-Ner		ml	1000	1					
244	Jod 0.01N titrival	CENTROHEM		ko m	ampula	2					
245	Jod 0.02N titrival	Mol		ko m	ampula	2					
246	Jod p.a.	CENTROHEM		g	100	2					
247	Jod titrival 0.1N	CENTROHEM		ko m	ampula	2					
248	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Lach-Ner		g	500	1					
249	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Lach-Ner		g	500	1					
250	Kadmijum hlorid	Alfa Aesar		g	100	1					
251	Kadmijum nitrat-4-hidrat	CENTROHEM		g	200	1					
252	Kalcijum hidroksid	CENTROHEM		g	500	1					
253	Kalcijum karbonat, CaCO <sub>3</sub>	CENTROHEM		g	500	2					
254	Kalcijum oksid	CENTROHEM		g	100	3					
255	Kalcijumhlorid za eksikator	Lach-Ner		kg	1	2					
256	Kalcijum-sulfat 2-hidrat, p.a.	Lach-Ner		g	500	1					
257	Kalijudihromat	CENTROHEM		g	200	1					



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	Kalijum Dihromat	CENTROHEM		g	200	3					
259	Kalijum dihromat	CENTROHEM		g	1000	1					
260	Kalijum heksacijanofe rat (II)-trihidrat	CENTROHEM		g	100	1					
261	Kalijum hlorid	CENTROHEM		kg	1	2					
262	Kalijum hromat	CENTROHEM		g	200	1					
263	Kalijum jodid	CENTROHEM		g	200	1					
264	kalijum jodid čvrst	CENTROHEM		g	200	1					
265	Kalijum natrijum tartarat	Lach-Ner		g	1000	1					
266	Kalijum nitrat	CENTROHEM		g	1000	1					
267	Kalijum permanganat	Merck		g	250	1					
268	Kalijum permanganat p.a.	CENTROHEM		kg	1	2					
269	Kalijum rodanid (KCNS)	Lach-Ner		g	500	1					
270	Kalijum sulfat	Lach-Ner		kg	1	1					
271	Kalijum sulfat p.a.	CENTROHEM		g	1000	2					
272	Kalijumbihromat	CENTROHEM		g	200	1					
273	Kalijumbromid	CENTROHEM		g	200	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	Kalijum-bromid, p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
275	Kalijumcijanid	Lach-Ner		g	1000	1					
276	Kalijumdihidrogenfosfat	Lach-Ner		kg	1	2					
277	Kalijum-dihidrogenfosfat	Lach-Ner		g	1000	1					
278	Kalijumfericjanid III hidrat	Lach-Ner		g	500	1					
279	Kalijumfericjanid	Alfa Aeser		g	250	2					
280	Kalijumfericjanid	Alfa Aeser		g	250	1					
281	Kalijumfosfat	Sigma Aldrich		kg	1	1					
282	Kalijumhidrogenfталат	Lach-Ner		g	500	1					
283	Kalijumhidrogen tartarat	Alfa Aeser		g	250	2					
284	Kalijumhromat	Lach-Ner		g	500	1					
285	Kalijumjodid	CENTROHEM		kg	1	1					
286	Kalijumjodid	CENTROHEM		kg	1	1					
287	Kalijummetabisulfit	CENTROHEM		g	200	5					
288	Kalijumnatrijum tartarat	Lach-Ner		g	1000	3					
289	Kalijum-nitrat, p.a.	CENTROHEM		g	1000	1					
290	Kalijumoksalat	CENTROHEM		g	100	3					
291	Kalijumoksalat I hidrat	CENTROHEM		g	100	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	Kalijumpermanганат	CENTROHEM		g	200	2					
293	Kalijumpermanганат	CENTROHEM		g	1000	1					
294	Kalijumpermanганат,0.02N tit.	Lach-Ner		kom	ampula	5					
295	Kalijumsorbat	CENTROHEM		g	500	1					
296	Kalijumsulfat	CENTROHEM		kg	1	1					
297	Kloramin T	CENTROHEM		g	100	3					
298	Kobalt (II) hlorid	CENTROHEM		g	50	3					
299	Kobalt sulfat	CENTROHEM		g	50	4					
300	Kobalthlorid	CENTROHEM		g	50	2					
301	Komplekson III	CENTROHEM		g	100	3					
302	Kvarc pesak pure 0,1 mm	CENTROHEM		g	1000	5					
303	Kvarc pesak pure 0,3 – 0,8 mm	CENTROHEM		g	1000	3					
304	Kvarcni pesak	CENTROHEM		kg	1	1					
305	Kvarcni pesak	CENTROHEM		g	1000	1					
306	Kvarcni pesak 0,3-0,8mm	CENTROHEM		kg	1	2					
307	L(+)-Vinska kiselina p.a.	Lach-Ner		g	100	3					
308	Laboratorijska mast	CENTROHEM		g	200	2					
309	L-ascorbic acid	Lach-Ner		g	500	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	L-ascorbic acid	Lach-Ner		g	500	1					
311	L-askorbinska kiselina, p.a.	Lach-Ner		g	500	1					
312	L-asparaginska kiselina	CENTROHEM		g	25	1					
313	Lead(II)-nitrate	Lach-Ner		g	500	1					
314	Limunska kiselina	CENTROHEM		kg	1	4					
315	Limunska kiselina	CENTROHEM		g	200	5					
316	Lithium chloride anhydrous G.R	Lach-Ner		g	250	1					
317	Litijumhlorid	Lach-Ner		g	250	1					
318	Magnesium carbonate basic pharm./1000 gr	Lach-Ner		g	1000	1					
319	Magnesium oxide	Lach-Ner		g	500	1					
320	Magnesium oxide	Lach-Ner		g	1000	2					
321	Magnesium sulfate p.a., anhydrous, ≥98.0%, powder	Applichem		kg	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	Magnezijum nitrat	Lach-Ner		g	250	1					
323	Magnezijum sulfat	Lach-Ner		g	1000	1					
324	Magnezijumhl orid	CENTROHEM		g	200	1					
325	Magnezijum-sulfat, p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
326	Manganese 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard "BAKER ANALYZED"	Panreac		ml	100	1					
327	Manganese(II) sulfate monohydrate G.R./250gr	Lach-Ner		g	250	1					
328	Medicinski benzin	REAHEM		ml	1000	3					
329	Meta-Fosforna kiselina	Alfa Aeser		g	100	1					
330	Metanol	Lach-Ner		l	1	3					
331	Metaphosforic acid	Panreac		g	250	1					
332	Methanol (LC-MS) PAI	Panreac		l	1	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	Methanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	Panreac		l	2,5	2					
334	Methanol G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	2					
335	Methanol LC-MS	Panreac		l	1	2					
336	Methanol p.a.	Lach-Ner		l	1	1					
337	Methanol, HPLC Grade	Panreac		l	2,5	1					
338	Methanol, LC-MS	Panreac		l	2,5	2					
339	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Panreac		l	1	1					
340	Methyl red	Panreac		g	25	1					
341	Methylenchloride	Panreac		L	1	2					
342	Metil crveno	CENTROHEM		g	10	1					
343	Metil crveno	Lach-Ner		g	25	2					
344	Metil orange	CENTROHEM		ml	100	1					
345	Metilorange	CENTROHEM		g	100	2					
346	Metilorange	CENTROHEM		g	10	3					
347	m-fosforna kiselina	Panreac		l	0,25	1					
348	Mlečna kiselina	CENTROHEM		l	1	2					
349	Monohidrat limunske kiseline	Lach-Ner		g	1000	1					
350	Na acetat	CENTROHEM		g	200	3					
351	NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> praškasti	CENTROHEM		g	500	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	NaCl	CENTROHEM		g	1000	1					
353	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Lach-Ner		g	500	1					
354	NaOH granule	CENTROHEM		kg	1	1					
355	Natrijum acetat anhidrovani	Lach-Ner		kg	1	1					
356	Natrijum azid p.a.	CENTROHEM		g	50	1					
357	Natrijum bikarbonat	Lach-Ner		kg	1	1					
358	Natrijum bromid	Lach-Ner		kg	0,5	2					
359	Natrijum citrat	Lach-Ner		g	500	1					
360	Natrijum hidrogen karbonat, p.a. >99 %	CENTROHEM		g	1000	2					
361	Natrijum hidroksid 0,1M	Zorka Šabac		l	1	2					
362	Natrijum hidroksid micropearls	Lach-Ner		kg	1	2					
363	NATRIJUM NITRAT	CENTROHEM		g	200	5					
364	Natrijum nitrat	CENTROHEM		g	1000	1					
365	Natrijum sulfit anhidrovani pure	CENTROHEM		g	1000	1					
366	Natrijum tiosulfat	CENTROHEM		g	1000	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	Natrijumacetat	CENTROHEM		g	200	4					
368	Natrijum-acetat 3-hidrat, p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
369	Natrijum-acetat anhidrovan	Lach-Ner		g	1000	1					
370	Natrijumbikarbonat	Lach-Ner		kg	1	2					
371	Natrijum-citrat, p.a.	CENTROHEM		g	200	2					
372	Natrijum-dihidrogenfosfat, p.a.	CENTROHEM		g	200	2					
373	Natrijum-dodecilbenzilsulfonat, p.a.	Sigma Aldrich		g	1000	1					
374	Natrijum-dodecilsulfat.	Alfa Aesar		g	1000	2					
375	Natrijumfluorid	Panreac		g	500	1					
376	Natrijumhidrogenfosfat, p.a.	CENTROHEM		g	200	1					
377	Natrijumhidrogenkarbonat p.a.	Lach-Ner		kg	1	2					
378	Natrijumhidrogenkarbonat, p.a.	CENTROHEM		g	1000	1					
379	Natrijumhlorid	CENTROHEM		g	1000	2					



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	Natrijumhlord	CENTROHEM		kg	1	2					
381	Natrijumhlord, p.a.	CENTROHEM		g	1000	2					
382	Natrijumjodid	CENTROHEM		g	100	2					
383	Natrijumkarbonat	CENTROHEM		g	500	2					
384	Natrijumkarbonat	CENTROHEM		kg	0,5	2					
385	Natrijumnitrat	CENTROHEM		g	200	1					
386	Natrijumoksalat	CENTROHEM		g	1000	1					
387	Natrijumsulfat -bezvodni	CENTROHEM		g	1000	2					
388	Natrijumsulfat -kristalni	CENTROHEM		g	1000	2					
389	Natrijumsulfit	CENTROHEM		g	200	4					
390	Natrijumtetraborat	CENTROHEM		g	500	3					
391	Natrijumsulfat	CENTROHEM		g	200	4					
392	Natrijumsulfat	CENTROHEM		kg	1	2					
393	n-Butanol p.a.	Lach-Ner		l	1	2					
394	n-buthanol	Lach-Ner		l	1	1					
395	n-heksan	Panreac		l	2,5	2					
396	n-heptan	Panreac		l	1	1					
397	n-heptane, HPLC	Panreac		ml	2500	1					
398	n-Hexane 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	Panreac		l	2,5	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	n-Hexane 95% PA-ACS	Panreac		l	2,5	2					
400	n-Hexane-UHPLC	Panreac		l	2,5	1					
401	Nikalhlорid	CENTROHEM		g	200	1					
402	Ninhidrin	CENTROHEM		g	5	1					
403	Ninhydrin	CENTROHEM		g	5	2					
404	Nitric acid 65% G.R./1000 ml	Lach-Ner		l	1	2					
405	n-pentane	Lach-Ner		l	1	1					
406	n-propanol	Lach-Ner		l	1	2					
407	n-propanol	Lach-Ner		l	1	2					
408	Ochratoxin A solution OEKANAL, 10 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
409	Oil Reference Standard, AOCS No. 1 100 mg	Sigma-Aldrich		mg	100	1					
410	Oksalna kiselina	Zorka Šabac		g	250	2					
411	Oksalna kiselina	Zorka Šabac		g	250	2					
412	Oksalna kiselina	Zorka Šabac		g	250	1					
413	Oloво acetat	Lach-Ner		kg	1	1					
414	Oloво acetat	Lach-Ner		g	100	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415	Olovo II oksid zuti	Lach-Ner		g	1000	1					
416	Olovo III acetat	Lach-Ner		g	100	2					
417	Olovo(II)oksid	Lach-Ner		kg	1	1					
418	Organochlorine Pesticide Mix 2, toluene/hexane, 2000 µg/ml	Dr. Ehrenstorfer		ml	1	1					
419	Orto fosforna kiselina	Lach-Ner		l	1	2					
420	Orto-fosforna kiselina, 85%	Lach-Ner		l	1	1					
421	Ortofosforna kiselina, p.a.	Lach-Ner		ml	1000	1					
422	p-acetamidobenzylsulphonyl chloride	Alfa Aesae		g	50	2					
423	Parafinsko ulje	CENTROHEM		l	1	2					
424	Parafinsko ulje, p.a.	CENTROHEM		ml	1000	2					
425	Parafinsko ulje, ph.	Applichem		l	1	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	Pb-acetate	Lach-Ner		g	1000	1					
427	PCB Congener Content Evaluation Mix 1 in n-Hexane, 20 µg/ml	AccuStandard		ml	1	1					
428	Petrol ether	Lach-Ner		l	1	3					
429	Petroletar 40-65°C	Lach-Ner		l	1	2					
430	Petroleum Ether 40-60°C (PAR) PAI for GC	Panreac		l	2,5	2					
431	Petroleum ether 40-65 °C G.R./1000ml	Lach-Ner		l	1	5					
432	Petroleum ether, for pesticide residue analysis	Panreac		l	2,5	2					
433	Piridin	Lachema		ml	900	1					
434	Piridin p.a.	Lachema		ml	900	2					
435	Polyethylene glycol 400	Alfa Aeser		g	250	2					
436	Polyethylene Glycol PEG 2000	Alfa Aeser		g	1000	1					
437	Polyethylene Glycol PEG 4000	Alfa Aeser		g	1000	1					
438	Polyethyleneglycol 4000	Alfa Aeser		g	250	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439	Potassium acetate, 99% min	Alfa Aeser		g	500	1					
440	Potassium carbonate anhydrous, G.R./1000 gr	Lach-Ner		g	1000	1					
441	Potassium chloride G.R./1000 g	Lach-Ner		g	1000	2					
442	Potassium dihydrogen phosphate	Lach-Ner		g	1000	1					
443	Potassium hexacyanoferrate(II)	Lach-Ner		g	500	1					
444	Potassium hydroxide G.R. flake	Lach-Ner		kg	1	2					
445	Potassium Hydroxide, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Panreac		ko m	ampula	2					
446	Potassium iodate, p.a. >99,5 %	CENTROHEM		g	100	4					
447	Potassium iodide PA	Panreac		g	250	1					
448	Potassium metabisulfit, p.a. >95 %	CENTROHEM		g	1000	3					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	Potassium metabisulfite	CENTROHEM		g	200	1					
450	Potassium oxalate-1-hydrate, p.a. >99 %	CENTROHEM		g	100	5					
451	Potassium sodium tartarate tetrahydrate	Lach-Ner		g	1000	1					
452	Potassium sodium tartrate tetrahydrate G.R./1000 gr	Lach-Ner		g	1000	2					
453	Potassium sulfate G.R./1000 gr	CENTROHEM		g	1000	2					
454	Potassiumfero cyanid trihidrate p.a. >99 %	CENTROHEM		g	1000	1					
455	Propan-1-ol	CENTROHEM		l	1	1					
456	Propan-2-ol	Lach-Ner		l	1	1					
457	Pufer 1.0	Panreac		ml	1000	1					
458	Pufer 12.0	Panreac		ml	1000	1					
459	Pufer 4.0	CENTROHEM		ml	1000	2					
460	Pufer 7.0	CENTROHEM		ml	1000	2					
461	Pufer 9.0	Panreac		ml	1000	2					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
462	Pufer pH 4	Panreac		ml	250	2					
463	Pufer pH 4,65	Applichem		l	1	1					
464	Pufer pH 7	Panreac		ml	250	2					
465	Rastvor 0.01 mol/l NaOH	Alfa Panon		l	1	1					
466	Rastvor 0.1 mol/l HCl	CENTROHEM		l	1	1					
467	Rastvor 0.1 mol/l KOH	Alfa Panon		l	1	1					
468	Rastvor 0.1 mol/l NaOH	CENTROHEM		l	1	1					
469	Rastvor KOH etanolni 0,5 mol/l po 1000ml	Alfa Panon		l	1	3					
470	Saharoza	Lach-Ner		g	500	1					
471	Saharoza	Lach-Ner		g	1000	1					
472	Silica gel (0.06-0.2 mm), for chromatography	MN		kg	1	1					
473	Silica gel G	MN		g	1000	2					
474	Silica gel GF254	MN		g	1000	2					
475	Silica gel za kolonsku hromatografiju	MN		g	1000	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	Silicagel G	MN		kg	1	1					
477	SILICIJUM DIOKSID	Sigma-Aldrich		l	1	1					
478	Silika gel 60 G	MN		kg	1	2					
479	Silikagel mešani plavi 2-8 mm indikator	CENTROHEM		g	1000	1					
480	Silikonsko ulje	CENTROHEM		l	1	2					
481	Sirćetna kiselina glacijalna, puriss. p.a. ≥ 99,8%, Acetic acid	CENTROHEM		l	1	10					
482	Skrob	CENTROHEM		g	200	5					
483	Skrob	CENTROHEM		g	200	1					
484	Skrob rastvorni p.a.	CENTROHEM		g	200	2					
485	Sodium acetate	Lach-Ner		g	500	2					
486	Sodium acetate	Lach-Ner		g	1000	1					
487	Sodium acetate trihydrate, p.a. >99 %	CENTROHEM		g	1000	2					
488	Sodium bromide G.R./500 gr	Lach-Ner		g	500	1					



Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
489	Sodium carbonate anhydrous G.R	Lach-Ner		g	1000	1					
490	Sodium chloride, for pesticide residue analysis	Panreac		g	1000	2					
491	Sodium hydroxide	Lach-Ner		g	1000	3					
492	Sodium hydroxide 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner		ko m	ampula	3					
493	Sodium hydroxide 1M	Alfa Panon		l	1	3					
494	Sodium hydroxide micropearls G	Lach-Ner		kg	1	5					
495	Sodium nitrite	Lach-Ner		g	500	2					
496	Sodium phosphate, dibasic, 99+%, anhydrous	Acros Organics		g	100	1					
497	Sodium phosphate, monobasic, 99%, anhydrous	Acros Organics		g	250	1					
498	Sodium Sulfate anhydrous G.R.	Lach-Ner		g	1000	5					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	Sodium Sulphate anhydrous, powder (PAR) PAI for GC	Panreac		kg	1	1					
500	Sodium sulphate, anhydrous, for pesticide residue analysis	Panreac		g	1000	1					
501	Sodium Thiosulfate, 0.01 mol/l, DILUT-IT®	Panreac		ko m	ampula	2					
502	Sodium Thiosulfate, 0.1 mol/l, DILUT-IT®	Panreac		ko m	ampula	2					
503	Sodium-acetate	Lach-Ner		g	1000	1					
504	Sodium-dodecyl sulphate	Lach-Ner		g	500	1					
505	Sodium-nitrite	Lach-Ner		g	500	1					
506	Sorbinska kiselina	Alfa Aesar		g	250	2					
507	Srebro hlorid	Panreac		g	25	1					
508	Stand.kalib.ra stvor za kond.1413 500ml	Consort		ml	500	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509	Stand.Na-Tiosulfat 0,1 mol/l po 1000ml	Alfapanon		l	1	3					
510	Standard HCL 0,1mol/l(0,1N) po 1000ml	Alfapanon		l	1	1					
511	Standard HCL 0,1mol/l(0,1N) po 1000ml	Alfapanon		l	1	5					
512	Standard kalium permanganat 0.02 mol/L	Mol		ml	1000	3					
513	Standard KOH 0,1 mol/l po 1000ml u 95% etanolu	Alfapanon		ml	1000	1					
514	Standard NA2CO3 0,1N/po 1000ml	Alfapanon		l	1	1					
515	Standard Na2S2O3 0.01M sa faktorom	Alfapanon		l	1	5					
516	Standard NAOH 0,1 mol/l po 1000ml	Alfapanon		l	1	5					
517	Standard natrijum-tiosulfat 0,1 mol/l	Alfapanon		l	1	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	Standard joda 0,01 mol	Alfapanon		l	1	2					
519	Standard natrijum-tiosulfat 0,1 mol/l	Alfapanon		l	1	5					
520	Standardni rastvor hlorov odonične kiseline 0,5 mol/l	Alfapanon		l	1	2					
521	Standardni rastvor kaliju m-hidroksida 0,1 mol/l	Alfapanon		l	1	2					
522	Standardni rastvor natriju m-tiosulfata 0,01 mol/l	Alfapanon		l	1	2					
523	Standardni rastvor natriju m-tiosulfata 0,1 mol/l	CENTROHEM		l	1	2					
524	Standardni rastvor srebro-nitrata 0,1 mol/l	Alfapanon		l	1	1					
525	Starch – water soluble	Lach-Ner		g	500	1					
526	Starch soluble (from potatoes)	Lach-Ner		g	500	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	Stearic acid	CENTROHEM		g	1000	1					
528	Strontium Chloride 6-hydrate PRS	Panreac		g	500	1					
529	Sulfuric acid 96% G.R	Lach-Ner		l	1	10					
530	Sulphuric Acid 95-98% (max. 0,0000005% Hg)PA-ACS-ISO	Panreac		l	2,5	2					
531	Sumporna kiselina 95-97%	Panreac		l	2,5	2					
532	Sumporna kiselina koncentrovan a	Zorka Šabac		l	1	5					
533	Sumporna kiselina, suprapur	Panreac		l	2,5	1					
534	Sumporna kiselina, 0.1N titrival	Panreac		kom	ampula	3					
535	Sumporna kiselina 96%	Lach-Ner		l	1	2					
536	T-2 toxin solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	Talc	CENTROHEM		g	1000	1					
538	Tanin	Alfa Aesar		g	250	2					
539	Taninska kiselina	Alfa Aesar		g	250	1					
540	Tehnička HCl	Zorka Šabac		l	10	1					
541	Tetrahydrofurane	Lach-Ner		l	1	2					
542	Thiourea	Lach-Ner		g	500	1					
543	Timol plavo	CENTROHEM		g	5	3					
544	Titan dioxide	Panreac		g	500	1					
545	Toluene	Lach-Ner		l	1	5					
546	Toluene G.R.	Lach-Ner		l	1	2					
547	Toluene HPLC	Panreac		ml	2500	1					
548	Toluene, ACS Reagent	Panreac		l	2,5	1					
549	Toluene, for pesticide residue analysis	Panreac		l	2,5	1					
550	Trichloroacetic acid	Panreac		g	100	2					
551	Trihloroacetna kiselina	CENTROHEM		g	100	1					
552	Trihloroacetna kiselina p.a.	Panreac		g	100	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
553	TRIS-HEPES-SDS running buffers	Pierce Chemicals				1					
554	TRIS-hidroksimetil-aminometan	CENTROHEM		g	200	1					
555	TROLOX	Sigma-Aldrich		g	1	1					
556	Tween 20	Alfa Aesar		ml	100	2					
557	Tween 80	Alfa Aesar		l	500	1					
558	Urea G.R./1000 gr	Lach-Ner		l	1	1					
559	Vinska kiselina	CENTROHEM		kg	1	2					
560	Vinska kiselina	CENTROHEM		g	200	3					
561	Vodonik peroksid p.a. 30%	Panreac		l	1	2					
562	Vodonik peroksid, 30%, BAKER ANALYZED	J.T.BAKER		l	2,5	2					
563	Vodonik-peroksid	Panreac		l	1	2					
564	Xilene	Lach-Ner		l	1	1					
565	Zearalenone solution OEKANAL, 100 µg/ml in acetonitrile	Sigma-Aldrich		ml	2	1					
566	Zelatin	CENTROHEM		g	500	1					

Ред. бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ и КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕД. МЕР	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
567	Zinc acetate dihydrate G.R./500gr	Lach-Ner		g	500	1					
568	Zinc nitrate hexahydrate	Lach-Ner		g	1000	1					
569	Zinc sulfat	Lach-Ner		g	500	1					
570	Zink-sulfat-heptahidrat	Lach-Ner		mg	500	1					
571	Živa	CENTROHEM		g	500	1					
572	Ziva(II)jodid	Lach-Ner		g	100	1					
573	Ziva-I-hlorid ili nitrat	CENTROHEM		g	100	1					
<b>Укупна цена без ПДВ-а</b>											
<b>Укупан износ ПДВ-а</b>											
<b>Укупна цена са ПДВ-ом</b>											

### **Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- У колону 4. треба навести понуђеног произвођача и каталожни број за добрао које се нуди
- у колони 8. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 9. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 10. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 8) са траженим количинама (које су наведене у колони 7);
- у колону 11. уписати Износ ПДВ-а на укупну цену за добро које се нуди.
- у колони 12. уписати укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 9) са траженим количинама (које су наведене у колони 7);
- На крају уписати укупну цену за партију за коју се подноси понуда без ПДВ-а и са ПДВ-ом.

М.П. \_\_\_\_\_  
потпис овл. лица Понуђача



**11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА - ХЕМИКАЛИЈЕ  
ШИФРА: ОПХЕ-2/15**

**ПАРТИЈА 2 – ФИНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ**

Понуђач: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо образац структуре цене у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПХЕ-2/15.

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 2 G	Alfa Aesar		pakovanj e	1	1		
2	2,3-Butanedione analytical standard	Sigma-Aldrich		ml	1	1		
3	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Alfa Aesar		g	5	1		
4	3,5-Dinitrosalicylic acid, 98%	Alfa Aesar		g	50	1		
5	4,5-Dihydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid disodium salt dihydrate, 98%	Alfa Aesar		g	10	1		
6	5,5-Dimethyl-1-pyrroline-N-oxide	Sigma-Aldrich		g	1	1		
7	Acetic acid, high purity acid for trace analysis	Panreac		ml	1000	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Acetoin analytical standard, ACETYL METH	Sigma-Aldrich		mg	1000	1		
9	Acetonitrile (LC-MS) PAI	Panreac		l	2,5	1		
10	Aluminum acetate, basic hydrate	Alfa Aesar		g	500	1		
11	Anthrone reagent	Alfa Aesar		g	25	1		
12	Apigenin 7-glucoside, analytical standard, 5 mg	Sigma-Aldrich		паковање	5	1		
13	Arsenicum 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
14	Cadmium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
15	Carnauba wax	Alfa Aesar		kg	1	1		
16	Chromium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
17	Cink granule	Alfa Aesar		g	500	1		
18	Cobalt 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
19	Copper 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
20	Dextran Standard 1'000 aus Leuconostoc m	Sigma-Aldrich		mg	100	1		
21	Dextran Standard 12'000 aus Leuconostoc	Sigma-Aldrich		mg	100	1		
22	Dextran Standard 25'000 aus Leuconostoc	Sigma-Aldrich		mg	100	1		
23	Dinatrijum hidrogenfosfat	Alfa Aesar		kg	1	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	DNK marker	QIGEN		ml	1	1		
25	Ethidium bromide, 98% (dry wt.)	Alfa Aesar		g	1	1		
26	FeCl <sub>2</sub>	Alfa Aesar		g	50	1		
27	Fenolftalein	CENTROHEM		g	100	1		
28	FERROZINE	Alfa Aesar		g	1	1		
29	Ferrozine Iron reagent	Sigma-Aldrich		g	5	1		
30	Folin-Ciocalteu reagens	Sigma-Aldrich		ml	100	1		
31	Formaldehid, p.a.	Lach-Ner		ml	1000	1		
32	Fosfovolframova kiselina	Lach-Ner		g	100	1		
33	Galakturonska kiselina	Alfa Aesar		g	5	1		
34	Galic acid	Alfa Aesar		g	250	1		
35	Gallic acid	Alfa Aesar		mg	250	1		
36	Galna kiselina	Alfa Aesar		g	250	1		
37	GeneJET Plasmid Miniprep Kit	Sigma-Aldrich		kom	1	1		
38	Guajacol	Alfa Aesar		ml	250	1		
39	Iron 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
40	L-alanin	Sigma-Aldrich		g	100	1		
41	L-Ascorbic acid sodium salt, 99%	Alfa Aesar		g	100	1		
42	Lead 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
43	Litijum sulfat	Panreac		g	500	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	L-leucin	Sigma-Aldrich		g	25	1		
45	Магнезијум, спрашени	Alfa Aesar		g	100	1		
46	Maltoza	ACROS ORGANICS		g	100	1		
47	MasterMix	QIGEN		ml	1	1		
48	m-dinitrobenzoic acid	Sigma-Aldrich		g	100	1		
49	Mes hydrate			g	200	1		
50	Methyl methacrylate (MMA)	Alfa Aesar		ml	100	1		
51	Methylene Blue indicator/25 gr	Lach-Ner		g	25	1		
52	Methylene Red indicator/25 gr	Lach-Ner		g	25	1		
53	Mg-stearate	Alfa Aesar		g	250	1		
54	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride G.R./5 gr	Lach-Ner		g	5	1		
55	Neslerov reagens	MERCK		ml	100	1		
56	Nessler-ov reagens	MERCK		ml	100	1		
57	Nickel 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
58	Olovo hlorid	Alfa Aesar		g	50	1		
59	Palladium matrix modifier (0.2% Palladium Nitrate)	Alfa Aesar		ml	100	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВ АЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	Palladium(II) 2,4-pentanedionate, Pd 34.	Alfa Aesar		g	1	1		
61	p-Anisidine Msynth®plus, ≥99% (apsorbancija rastvora 0,125 g p-anisidina u 50 ml glacijalne sirétnе kiseline, mora biti manja od 0,200, mereno pri 350 nm u odnosu na izooktan)	Merck		g	100	1		
62	p-Anisidine, 99%	Alfa Aesar		g	100	1		
63	Paradimetilaminobenzaldehid	Lach-Ner		g	100	1		
64	PCR Purification Kit	QIGEN			1	1		
65	p-dimetilaminobenzaldehid	Lach-Ner		g	100	1		
66	Perhlorna kiselina 60%, m/m	Zorka Šabac		l	2,5	1		
67	Phloroglucinol, re puro ≥99%	Alfa Aesar		g	50	1		
68	p-Nitrophenyl-A-D-Glucopyranoside	Alfa Aesar		g	5	1		
69	Polyvinyl alcohol, 98-99% hydrolyzed, high molecular weight	Alfa Aesar		g	100	1		
70	Polyvynylpyrolidone	Alfa Aesar		g	100	1		
71	Prajmeri	QIGEN		ml	1	1		
72	Reagens po Wijsu	Sigma-Aldrich		l	1	1		
73	Rezorcinol	CENTROHEM		g	500	1		
74	Rodamin B	Sigma-Aldrich		g	25	1		
75	Rosanilinhlorid	Alfa Aesar		g	25	1		
76	Salicylic acid	Panreac		g	100	1		
77	Salycilic acid	Panreac		g	100	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	Selenium 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
79	Silver nitrate 0,1M (N/10)/1 ampoule	Lach-Ner		kom	ampula	1		
80	Silver Nitrate, 0.1 mol/l	Lach-Ner		kom	ampula	1		
81	Sodium dodecyl sulfate, Reagent Plus	Panreac		g	1000	1		
82	Starch, ACS reagent, soluble	Acros Organics		g	100	1		
83	Styren	Alfa Aesar		ml	100	1		
84	Sulfanilamid	Panreac		g	100	1		
85	Tin 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
86	Tiobarbiturna kiselina	Alfa Aesar		g	25	1		
87	Titanium(IV) butoxide purum, =97.0%	Sigma-Aldrich		ml	250	1		
88	Trizma base, min 99.9% titration	Sigma-Aldrich		g	100	1		
89	Tropeolin 00	Sigma-Aldrich		g	5	1		
90	Tyrosol, analytical standard	Sigma-Aldrich		mg	500	1		
91	Unstained Protein Standard III	Sigma-Aldrich		kom	1	1		
92	Vanillin	Panreac		g	100	1		
93	Verbascoside	Sigma-Aldrich		mg	10	1		
94	Wijs solution for determination of the iodine number, C(I <sub>2</sub> )=0,1 mol/l TitriPURE®	Merck		l	1	1		
95	Xanthidrol reagent	Sigma-Aldrich		g	10	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВАЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	Zinc 1000 µg/ml AAS standard solution, Atomic Absorption Standard	Panreac		ml	100	1		
97	Transglutaminaza Veron TG	BARENTZ Food & Nutrition		g	50	1		
98	Urease	Sigma		ml	100	1		
99	Celullase	Sigma		g	100	1		
100	Xylanase	Sigma		g	100	1		
101	Pectinase	Sigma		KU	10	1		
102	Hemicelullase	Sigma		g	50	1		
103	Glucanase	Sigma		g	100	1		
104	α-amylase	Novozymes		ml	50	1		
105	Viscozyme L	Sigma		ml	50	1		
106	Lignin pexoidase	Sigma		mg	100	1		
107	Manganese peoxidase	Sigma		mg	100	1		
108	Laccase	Sigma		g	10	1		
109	Angiotensin-converting enzyme from rabbit lung	Sigma		U	25	1		
110	Trypsin from bovine pancreas powder, ≥7,500 BAEE units/mg solid	Sigma		g	1	1		

Ред . бр.	НАЗИВ	ЗАХТЕВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ (или одговарајући)	ПОНУЂЕНИ ПРОИЗВОЂАЧ И КАТАЛОШКИ БРОЈ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ПАКОВ АЊЕ	КОМ АДА	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	Pepsin from porcine stomach with declared activity of min 0.7 FIP (Fédération Internationale de Pharmacie) U/mg	AppliChem		g	25	1		
112	α-chymotrypsin from bovine pancreas, with declared activity of min 1500 U/mg	AppliChem		g	1	1		
<b>Укупна цена без ПДВ-а</b>								
<b>Укупан износ ПДВ-а</b>								
<b>Укупна цена са ПДВ-ом</b>								

Имајући у виду да је количину ових добара немогуће предвидети Наручилац је унапред одредио вредност уговора, а исказане цене и укупна вредност понуде служе као основ за примену елемената критеријума „најнижа понуђена цена“.

М.П. \_\_\_\_\_  
потпис овл. лица Понуђача

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин: у колону 4. треба уписати Понуђеног произвођача и каталошки број за добро које се нуди; у колони 8. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке; у колони 9. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке; На крају уписати укупну цену за партију за коју се подноси понуда без ПДВ-а (збир колоне 8) и са ПДВ-ом збир колоне 9.