



Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 * П. факс 51 * 11158 Београд 118 * ПАК: 105305 * Тел/факс: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС», бр. 68/15) доносим следећу

ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

у поступку јавне набавке мале вредности добара- материјала за образовање материјала за науку (хемикалије) за потребе Хемијског факултета – Универзитета у Београду (обликован по партијама), јн бр.27/15

Након спроведеног поступка јавне набавке добара– материјала за науку (хемикалије) обликован по партијама, за потребе Хемијског факултета Универзитета у Београду је, на основу Извештаја о стручној оцени понуда бр.1346/2 од 08.12.2015. године, донета је Одлука о додели уговора следећим понуђачима:

Tabela 2

Partija broj	Naziv partije	Specifikacija	CAS broj	Napomena	Količina	jedini ca mere	Najpovoljnija ponuda	Ukupno bez PDV-a	Ukupno sa PDV-om
1	Immobili ne DryStrip gels (IPG strips)	GE Healthcare, strip length 7 cm, pH range 3-10 linear, pakovanje od 10, 11 ili 12 kom		u wvr-us katalogu broj je 95056-358, GE healthcare broj je 17-6001-11, a u Sigma katalogu je GE17-6001-11	1	пак.	Uni-chem d.o.o.	12.299,45	14.759,34
2	Petrol Ether	puriss. quality meets analytical specification of DAB impurities ≤0.001% benzene (GC) ≤0.001% non-volatile matter ≤0.005% S-compounds (as S) ≤0.01% water (Karl Fischer) ≤2% n-hexane (GC) bp 40-60 °C (min. 75%) density 0.642-0.656 g/mL at 20 °C "	1013 16-46-5	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođa ca za proizvodnju	25000	ml	Kefo d.o.o.	15.375,00	18.450,00

3	Diethyl 1,3- acetoned carboxyl ate	>94%	105- 50-0		50	mL	Kefo d.o.o.	5.000,00	6.000,00
4	para- Xylene	99%, pure	106- 42-3	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	1000	mL	Лаб Про д.о.о.	1.966,50	2.359,80
5	Propil bromid (1- brompro pan)	99%	106- 94-5	Sigma Aldrich, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	3000	mL	Kefo d.o.o.	21.150,00	25.380,00
6	1- Brompro pan	p.a 99 %	106- 94-5		1000	mL	Лаб Про д.о.о.	6.555,00	7.866,00
7	Palladiu m pivalate	>96%	1062 24- 36-6		0,5	g	Sonecomp d.o.o.	9.585,10	11.502,12
8	Propyla mine	99+%	107- 10-8	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	500	mL	Лаб Про д.о.о.	983,25	1.179,90
9	4- Chlorost ylene	99%, stabilized	1073 -67-2	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	10	g	Novos d.o.o.	4.290,00	5.148,00
10	meta- Xylene	99+%, extra pure	108- 38-3	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	1000	mL	Uni-chem d.o.o.	4.970,00	5.964,00

11	Toluol	Glass bottle	108-88-3	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	50000	ml	Uni-chem d.o.o.	19.000,00	22.800,00
12	Thiophenol	99%, AcroSeal®	108-98-5	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	100	ml	Kefo d.o.o.	2.250,00	2.700,00
13	n-Butylamine	extra pure, SLR	109-73-9	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	250	ml	Kefo d.o.o.	2.550,00	3.060,00
14	Hexane	vapor density ~3 (vs air) vapor pressure 256 mmHg (37.7 °C) 5.2 psi (37.7 °C) ~132 mmHg (20 °C) autoignition temp. 453 °F quality for pesticide residue analysis expl. lim. 7.7 % determination of P/N ≤5 ng/L impurities ≤0.0005% non-volatile matter ≤0.01% water (Karl Fischer) ≤5 ng/L suitability for residue analysis refractive index n20/D 1.375(lit.) bp 69 °C(lit.) mp -95 °C(lit.) density 0.659 g/mL at 25 °C(lit.) "	110-54-3	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	8	KOM.	Uni-chem d.o.o.	19.363,36	23.236,03

15	Adipoyl chloride	assay 98% refractive index n _{20/D} 1.471(lit.) bp 105-107 °C/2 mmHg(lit.) density 1.259 g/mL at 25 °C(lit.) "	111-50-2	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5	g	Sonecomp d.o.o.	3.008,75	3.610,50
16	Chelex beads	50-100 mesh (dry)	11139-85-8	Chelex 100 sodium form 50-100 mesh (dry),	25	g	Sonecomp d.o.o.	11.365,00	13.638,00
17	2-Pyridinecarboxaldehyde	99% gustina 1.126 g/mL na 25 °C	1121-60-4	pakovanje u staklenoj ambalaži	25	g	Kefo d.o.o.	2.400,00	2.880,00
18	Anthracene	99%	120-12-7	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	100	g	Kefo d.o.o.	3.300,00	3.960,00
19	Sulfanilic acid	standard for elemental analysis, for analysis	121-57-3		5	g	nema odgovarajuće ponude		0,00
20	4-chlorobenzoic acid	99% čistoće u staklenoj boci refractive index n _{20/D} 1.578(lit.) bp 102-104 °C/11 mmHg(lit.) mp 11-14 °C(lit.) density 1.365 g/mL at 20 °C(lit.)	122-01-0	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5	g	Uni-chem d.o.o.	2.223,05	2.667,66
21	4-Nitrobenzoic acid	98% čistoće u staklenoj boci bp 202-205 °C/105 mmHg(lit.) mp 71-74 °C(lit.)	122-04-3	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	50	g	Kefo d.o.o.	2.050,00	2.460,00

22	Potassium hydroxide solution for 1000 mL, c(KOH)=1 mol/L Titrisol	1 ampula, Merck ili ekvivalent	1310-58-3	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	2	ampula	Kefo d.o.o.	2.600,00	3.120,00
23	kalijum-hidroksid	p.a 99 %	1310-58-3		1000	g	Betahem d.o.o.	450,00	540,00
24	Natrijum - hidroksid	p.a. ≥98% Sigma ili ekvivalent	1310-73-2		1000	g	Betahem d.o.o.	250,00	300,00
25	Tungsten (VI) oxide, 60g filling combustion tube, for Vario EL	for elemental analysis	1314-35-8	granule, pakovanje od 60 g	1	пак.	Kefo d.o.o.	6.550,00	7.860,00
26	divinilbenzen	pa	1321-74-0		250	mL	Novos d.o.o.	2.740,00	3.288,00
27	Etil acetat	Drum stainl. st., 25l	141-78-6	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	25000	ml	Superlab d.o.o.	9.475,00	11.370,00
28	3-Butyn-2-one	96%	1423-60-5	Acros organics ili ekvivalent, 2.5 g, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	2,5	g	Kefo d.o.o.	8.700,00	10.440,00
29	Jodacetamid (2-Iodoacetamide)	Bio Ultra purity or premium, ≥99% (NMR) impurities, ≤0.0005% Phosphorus (P), ≤0.1% Insoluble matter	144-48-9		5	g	Uni-chem d.o.o.	9.097,05	10.916,46

30	1-Propynyl magnesium bromide solution, 0.5 M in THF	0.5 M in THF	1646 6-97-0		100	mL	Sonecomp d.o.o.	16.810,00	20.172,00
31	Sodium borohydride, powder	čistoća 98+%	1694 0-66-2	pakovanje u staklenoj ambalaži	100	g	Uni-chem d.o.o.	6.325,00	7.590,00
32	NotI	Activity 10U/μL, storage buffer: 10mM Tris-HCl (pH 7.4), 0.1% Triton® X-100, 500mM KCl, 0.1mM EDTA, 1mM DTT, 0.5mg/ml BSA, 50% glycerol. Active in buffer D, Promega ili ekvivalent			200	jed.	Kefo d.o.o.	11.750,00	14.100,00
33	Methyl sulfoxide -d6	for NMR, 99+ atom % D	2206 -27-1		50	mL	Uni-chem d.o.o.	19.530,00	23.436,00
34	Sodium cyanoborohydride	95%	2589 5-60-7	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	10	g	Kefo d.o.o.	4.400,00	5.280,00
35	1,4,8,11-Tetraazacyclotetradecane - 98% (GC)	White to off white, powder or fibers, >97.5% (GC)	295-37-4		5	g	Kefo d.o.o.	22.250,00	26.700,00
36	1,4,8,11-Tetraazacyclotetradecane (Cyclam)	98 % čistoće	295-37-4	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5	g	Kefo d.o.o.	22.250,00	26.700,00
37	Kvalitativni papir	580 x 580 mm			20	kom.	Betahem d.o.o.	600,00	720,00

38	Univerzalna indikatorska hartija pH 0-14	Merck, non-bleeding pH 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 MColorpHast ili ekvivalent		pakovanje od 100 kom, Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	3	пак.	Novos d.o.o.	2.745,00	3.294,00
39	DL-Propanol hidroklorid	≥99%	318-98-9	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5	g	Kefo d.o.o.	5.650,00	6.780,00
40	Trimetilpropan trimetacrilat	technical grade	3290-92-4		100	g	Kefo d.o.o.	3.350,00	4.020,00
41	CHAPS, 3-[(3-Cholamidopropil)dimetilamonio]-1-propanesulfonat hidrat		3317-17-45-4	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	1	g	Novos d.o.o.	5.050,00	6.060,00
42	Chloro(trimetilfosfinit) zlato(I)	>96%	3363-4-99-0		0,25	g	Uni-chem d.o.o.	2.658,74	3.190,48
43	IPTG	Isopropil-1-tio-β-D-galaktopiranosid, 98.0 - 101.0 %, dioxan slobodan	367-93-1		2	g	Лаб Про д.о.о.	1.529,50	1.835,40
44	Benzeneruthenium (II) klorid, dimer	>95%	3736-6-09-9		1	g	Kefo d.o.o.	15.250,00	18.300,00
45	Etilnitril magnezij bromid otopina, 0.5 M u THF	0.5 M u THF	4301-14-8		100	mL	Sonecomp d.o.o.	4.515,00	5.418,00

46	Ethyl 2-butynoate	99%	4341-76-8	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	1	g	Kefo d.o.o.	2.600,00	3.120,00
47	Thiophosgene (Thiocarbonyl chloride)	min 95% gustina 1.50 g/mL 20 °C	463-71-8	pakovanje koje omogućava upotrebu bez ulaska vazduha i vlage tzv. shure/seal system	100	g	Kefo d.o.o.	9.200,00	11.040,00
48	Propiolic acid	98%	471-25-0	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	10	ml	Kefo d.o.o.	8.250,00	9.900,00
49	Benzene-1,3,5-tricarboxylic acid (Trimesic acid)	čistoća veće ili jednako 95%	554-95-0		100	g	Novos d.o.o.	7.625,00	9.150,00
50	Glicin	p.a.	56-40-6		250	g	Superlab d.o.o.	1.062,50	1.275,00
51	Glicin	p.a.	56-40-6		1000	g	Uni-chem d.o.o.	2.470,00	2.964,00
52	Desipramine hydrochloride	≥98%, Sigma ili ekvivalent	58-28-6		2	g	Sonecomp d.o.o.	16.422,50	19.707,00
53	sec-Butyllithium solution 1.4 M in cyclohexane	1.4 M in cyclohexane	598-30-1	sure seal, pakovanja 4x25 mL	100	mL	Kefo d.o.o.	5.700,00	6.840,00
54	EDTA	ACS reagent, 99,4-100,6%	60-00-4	EDTA powder,	100	g	Superlab d.o.o.	2.359,00	2.830,80
55	NADH	≥97.0% (HPLC)	606-68-8	β-Nicotinamide adenine dinucleotide, reduced disodium salt hydrate	0,1	g	Лаб Про д.о.о.	437,00	524,40
56	Benzhydrazide	in a poly bottle assay 98% mp 112-114 °C(lit.) "	613-94-5	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	25	g	Sonecomp d.o.o.	1.837,50	2.205,00
57	Natrijum-acetat trihidrat	p.a.	6131-90-4		1000	g	Betahem d.o.o.	390,00	468,00

58	p-Methylstyrene	98%, stabilized	622-97-9	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	10	ml	Kefo d.o.o.	3.700,00	4.440,00
59	Kompleks III	p.a., dinatrijum EDTA	6381-92-6		500	g	Betahem d.o.o.	950,00	1.140,00
60	Etanol	p.a, 96%	64-17-5		10000	mL	Superlab d.o.o.	1.400,00	1.680,00
61	Ethanol	grade ACS reagent, reag. Ph. Eur. vapor density 1.59 (vs air) vapor pressure 44.6 mmHg (20 °C) grade puriss. p.a. assay 96% (v/v) autoignition temp. 683 °F expl. lim. 19 %, 60 °F impurities KMnO4 red. matter, in accordance furfural, in accordance fusel oil, in accordance volatile impurities, in accordance ≤0.0001% free alkali (as NH3) ≤0.0005% aldehydes (as CH3CHO) ≤0.0005% formaldehyde ≤0.001% acetone (GC) ≤0.001% non-volatile matter ≤0.003% 2-propanol ≤0.003% free acid (as CH3COOH) ≤0.01% methanol refractive index n20/D 1.3600(lit.) bp 78 °C(lit.) mp -114 °C(lit.) density 0.789 g/mL at 25 °C(lit.) cation traces Cd: ≤0.1 mg/kg Cu: ≤0.1 mg/kg Fe: ≤0.1 mg/kg Ni: ≤0.1 mg/kg Pb: ≤0.1 mg/kg Zn: ≤0.1 mg/kg absorption UV absorption/ in accordance suitability in accordance for appearance in accordance for identity A in accordance for identity B passes test for reaction against H2SO4"	64-17-5	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	20000	ml	Kefo d.o.o.	14.800,00	17.760,00
62	Etanol	HPLC	64-17-5		5000	mL	Kefo d.o.o.	4.000,00	4.800,00

63	Etanol apsolutni		64- 17-5	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	5000	mL	Betahem d.o.o.	1.500,00	1.800,00
64	Etanol	96%	64- 17-5	REAHEM ili ekvivalent	12000	mL	Superlab d.o.o.	1.680,00	2.016,00
65	Sirćetna kiselina (glacijaln a)	p.a.	64- 19-7		3000	mL	Betahem d.o.o.	840,00	1.008,00
66	Sirćetna kiselina (glacijaln a)	p.a.	64- 19-7		2000	mL	Betahem d.o.o.	560,00	672,00
67	Sirćetna kiselina (glacijaln a)	puriss. p.a ≥99.7%	64- 19-7	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	2000	mL	Superlab d.o.o.	700,00	840,00
68	Petroleu m ether	puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	6474 2-49- 0	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	20000	mL	Kefo d.o.o.	13.000,00	15.600,00
69	Metanol	p.a.	67- 56-1	CarloErba ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	10000	mL	Sonecomp d.o.o.	2.600,00	3.120,00

70	Methanol	grade ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. vapor density 1.11 (vs air) vapor pressure 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) grade puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) autoignition temp. 725 °F expl. lim. 36 % impurities $\leq 0.00005\%$ free alkali (as NH3) $\leq 0.0001\%$ formaldehyde $\leq 0.00025\%$ KMnO4 red. matter (as O) $\leq 0.0005\%$ non-volatile matter $\leq 0.001\%$ acetaldehyde $\leq 0.001\%$ acetone (GC) $\leq 0.05\%$ water (Karl Fischer) $\leq 0.1\%$ ethanol (GC) refractive index n20/D 1.329(lit.) bp 64.7 °C(lit.) mp -98 °C(lit.) density 0.791 g/mL at 25 °C(lit.) anion traces chloride (Cl-): ≤ 0.5 mg/kg sulfate (SO42-): ≤ 1 mg/kg cation traces Al: ≤ 0.5 mg/kg B: ≤ 0.02 mg/kg Ba: ≤ 0.1 mg/kg Bi: ≤ 0.1 mg/kg Ca: ≤ 0.5 mg/kg Cd: ≤ 0.05 mg/kg Co: ≤ 0.02 mg/kg Cr: ≤ 0.02 mg/kg Cu: ≤ 0.01 mg/kg Fe: ≤ 0.1 mg/kg K: ≤ 0.5 mg/kg Li: ≤ 0.1 mg/kg Mg: ≤ 0.1 mg/kg Mn: ≤ 0.01 mg/kg Mo: ≤ 0.1 mg/kg Na: ≤ 0.5 mg/kg Ni: ≤ 0.02 mg/kg Pb: ≤ 0.02 mg/kg Sn: ≤ 0.1 mg/kg Sr: ≤ 0.1 mg/kg Zn: ≤ 0.1 mg/kg	67-56-1	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	10000	ml	Uni-chem d.o.o.	3.000,00	3.600,00
71	Metanol	p.a.	67-56-1		5000	mL	Kefo d.o.o.	1.400,00	1.680,00
72	Acetone	for HPLC, $\geq 99.8\%$	67-64-1	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	5000	mL	Kefo d.o.o.	4.400,00	5.280,00

73	Chloroform	anhydrous, $\geq 99\%$, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer	67-66-3	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	15000	mL	Kefo d.o.o.	8.100,00	9.720,00
74	Dimethyl sulfoxide	$\geq 99.5\%$ (GC), plant cell culture tested	67-68-5	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	1000	mL	Uni-chem d.o.o.	14.550,00	17.460,00
75	2-(Chloromethyl) pyridine hydrochloride (2-Picolyl chloride hydrochloride)	98 % čistoće	6959-47-3	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	25	g	Kefo d.o.o.	10.850,00	13.020,00
76	Albumin from human serum	lyophilized powder, $\geq 96\%$ (agarose gel electrophoresis)	70024-90-7	Lyophilized powder, HIV I and HIVII, HCV and HBsAg, tested negative	1	g	Kefo d.o.o.	6.350,00	7.620,00
77	Albumin from human serum	essentially globulin free, $\geq 99\%$ (agarose gel electrophoresis)	70024-90-7	Lyophilized powder, HIV I and HIVII, HCV and HBsAg, tested negative	0,25	g	Uni-chem d.o.o.	12.068,58	14.482,29
78	Magnesium powder	99+%, pure, powder	7439-95-4	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	100	g	Uni-chem d.o.o.	1.862,00	2.234,40

79	Copper wire	for elemental analysis, Vario EL III	7440-50-8	pakovanje je od 100 grama, prečnik zice oko 0,4 mm, dužina oko 4 mm	2	пак.	Kefo d.o.o.	8.000,00	9.600,00
80	Copper wire 100g, for Vario EL	for elemental analysis	7440-50-8	bakarna žica prečnika oko 0,4 mm i dužine oko 4 mm, pakovanje od 100 g	1	пак.	Kefo d.o.o.	4.000,00	4.800,00
81	Magnesium sulfate	anhydrous	7487-88-9	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	1000	g	Kefo d.o.o.	2.520,00	3.024,00
82	Mercury(II) chloride	99.5%	7487-94-7	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	100	g	Uni-chem d.o.o.	3.068,00	3.681,60
83	Acetonitril	HPLC	75-05-8		5000	mL	Kefo d.o.o.	3.800,00	4.560,00
84	Ethanol	99+%	75-08-1	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	500	ml	Kefo d.o.o.	3.250,00	3.900,00
85	HEPES	≥99.0%	7527-7-39-3	2-[4-(2-Hydroxyethyl)-1-piperazine]ethanesulfonic acid sodium salt	25	g	Лаб Про д.о.о.	1.638,75	1.966,50

86	(S)-(-)- β- Citronell ol, 99%	99%	7540 -51-4		25	g	Novos d.o.o.	7.070,00	8.484,00
87	Trihlorsir četna kiselina	Sigma > = 99,5% ili ekvivalent	76- 03-9		200	g	Uni-chem d.o.o.	4.122,00	4.946,40
88	Silica gel 60	Silica gel 60 (0.015-0.040 mm) for coloumn chromatograp hy,	7631 -86-9	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	2500	g	Novos d.o.o.	25.375,00	30.450,00
89	Hlorovod onična kiselina, 37%	p.a.	7647 -01-0	puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	5000	mL	Uni-chem d.o.o.	1.750,00	2.100,00
90	Hlorovod onična kiselina, 36%	p.a.	7647 -01-0		1000	mL	Superlab d.o.o.	250,00	300,00
91	Azotna kiselina	p.a.	7697 -37-2		5000	mL	Superlab d.o.o.	1.550,00	1.860,00
92	Azotna kiselina, ≥65%	p.a.	7697 -37-2	puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., for determinati ons with dithizone, ≥65%	10000	mL	Uni-chem d.o.o.	4.800,00	5.760,00
93	tris(Hidr oksi- metil- amino- metan)	p.a.	77- 86-1		3000	g	Uni-chem d.o.o.	12.300,00	14.760,00
94	Sodium sulfate	anhydrous	7757 -82-6	Merck ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	2000	g	Superlab d.o.o.	1.120,00	1.344,00

95	Natrijum sulfat	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. puriss. p.a. assay $\geq 99.0\%$ impurities $\leq 0.0005\%$ heavy metals (as Pb) $\leq 0.0005\%$ total nitrogen (N) $\leq 0.01\%$ in water insoluble matters $\leq 0.03\%$ free alkali (as NaOH) $\leq 0.05\%$ free acid (as H ₂ SO ₄) loss $\leq 0.5\%$ loss on ignition, 800 °C pH 5.2-8.0 (20 °C, 5%) mp 884 °C(lit.) density 2.68 g/mL at 25 °C(lit.) anion traces chloride (Cl ⁻): ≤ 10 mg/kg phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤ 10 mg/kg cation traces As: ≤ 1 mg/kg Ca: ≤ 20 mg/kg Fe: ≤ 5 mg/kg K: ≤ 100 mg/kg Mg: ≤ 25 mg/kg suitability complies for appearance of solution	7757-82-6	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5000	g	Superlab d.o.o.	2.800,00	3.360,00
96	Amonijum-sulfat	p.a.	7783-20-2		2000	g	Superlab d.o.o.	1.040,00	1.248,00
97	azobisisobutironitril	pa	78-67-1		100	g	Kefo d.o.o.	3.000,00	3.600,00
98	Akrilamid	$\geq 99\%$	79-06-1		1000	g	Лаб Про д.о.о.	4.588,50	5.506,20
99	metakrilna kiselina	99,5% extra pure	79-41-4	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	250	mL	Лаб Про д.о.о.	491,63	589,95
100	5-Hexen-1-ol, 99%	99%	821-41-0		5	mL	Kefo d.o.o.	7.000,00	8.400,00
101	2-Vinylnaphthalene	97%, stabilized	827-54-3	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	5	g	Kefo d.o.o.	7.200,00	8.640,00

102	Chloroform D1	99,8 Atom%D, stab. with Ag	865- 49-6	Carl Roth ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	100	ml	Uni-chem d.o.o.	12.500,00	15.000,00
103	3,3'- Diamino benzidin e tetrahydr ochloride hydrate	>96%	8682 72- 85-9	Sigma Aldrich ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	1	g	Лаб Про д.о.о.	1.966,50	2.359,80
104	1,2,4,5- Benzenet etracarbo xylic acid (Pyromel litic acid)	čistoća vece ili jednako 96%	89- 05-4		100	g	Kefo d.o.o.	2.850,00	3.420,00
105	Želatin	p.a.	9000 -70-8		100	g	Betahem d.o.o.	180,00	216,00
106	Agar	za mikrobioloske podloge, Torlak ili ekvivalent	9002 -18-0		1000	g	Kefo d.o.o.	6.900,00	8.280,00
107	Agaroza	za DNK elektroforezu	9012 -36-6		100	g	Uni-chem d.o.o.	4.301,00	5.161,20
108	Naphthal ene	99%	91- 20-3	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvodja ca za proizvodnj u	250	g	Лаб Про д.о.о.	1.311,00	1.573,20

109	Tripton	dobijen dejstvom enzima govedjeg pankreasa na kazein, fosfoprotein iz kravljeg mleka. Koristi se u mikrobioloskim podlogama. Torlak ili ekvivalent	9107 9-40-2		1000	g	Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“	5.150,00	6.180,00
110	biphenyl (diphenyl)	99%, White to light yellow, Crystalline powder or crystals or flakes, M.p. 68°C to 72°C	92-52-4		250	g	Kefo d.o.o.	1.600,00	1.920,00
111	Biphenyl	99%	92-52-4	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	250	g	Kefo d.o.o.	1.600,00	1.920,00
112	p-terphenyl (1,4-Diphenyl benzene)	White to light beige, 99%, Glistening crystalline powder or crystals or flakes, M.p. 211°C to 216°C	92-94-4		25	g	Kefo d.o.o.	2.750,00	3.300,00
113	1-Benzoyl acetone	98%	93-91-4	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	50	g	Kefo d.o.o.	4.200,00	5.040,00

114	ortho-Xylene	99%, pure	95-47-6	Acros organics ili ekvivalent, ISO sertifikat proizvođača za proizvodnju	1000	mL	Лаб Про д.о.о.	1.311,00	1.573,20
-----	--------------	-----------	---------	--	------	----	----------------	----------	----------

Наведеним понуђачима ће се доделити Уговор о јавној набавци у складу са чл.107. Закона о јавним набавкама.

Предмет уговора је набавка добара- материјала за науку (хемикалије) обликована по партијама, у укупној вредности од **658.227,20 динара без ПДВ-а (789.872,60 динара са обрачунатим ПДВ-ом)**.

О б р а з л о ж е њ е

- Одлуком декана бр. 1309/1 од 24.11.2015.године покренут је поступак јавне набавке добара-материјала за науку (хемикалије) обликован по партијама.
- Средства за финансирање набавке из ове Одлуке, обезбеђена су Планом набавки за 2015.годину Хемијског Факултета – Универзитета у Београду, аналитички konto 426521.
- Предмет јавне набавке из ове Одлуке је прибављање добара- материјала за науку (хемикалије) обликованог по партијама за потребе Хемијског Факултета – Универзитета у Београду.
Ознака из општег речника набавке:
24310000- основне неорганске хемикалије
24320000- основне органске хемикалије
ФГ- за научне намене
- Вредност јавне набавке из ове Одлуке процењује се на око 1.150.000,00 динара, без ПДВ-а за све партије а процењена вредност сваке партије је приказана у Табели 1.
- Поступак јавне набавке спроведен је од стране комисије за јавну набавку у следећем саставу:
 - Веселин Маслак, председник
 - Горан Роглић, члан
 - Секулић Љиљана, члан
- Критеријум за избор најповољније понуде у предметној јавној набавци је најниже понуђена цена.
- На јавном отварању понуда није било присутних представника понуђача.

8. Благовремено, тј. до дана 04.12.2015.год. до 10⁰⁰ часова, достављене су понуде следећих понуђача:

Бр	Назив понуђача	Адреса и лице одговорно за заступање	ПИБ	Матични бр.
1	Superlab d.o.o.	Милутина Миланковића 25 Нови Београд, Владан Коцић	101822498	17051717
2	Uni-chem d.o.o.	Страхињића Бана 44 Београд, Ненад Шуњеварић	100052572	17167677
3	Kefo d.o.o.	Бачка 1U Београд, Соња Јеремић	105046072	20302216
4	Betahem d.o.o.	Кнеза Вишеслава 88 Београд, Зоран Пантић	101017777	07430957
5	Sone comp d.o.o.	Светогорска 22/IV Београд, Невена Ковљанић Милосављевић	100159726	07991452
6	Novos d.o.o.	Цара Душана 207 11080 Земун, Ненад Вуковић	100388569	17093070
7	ЛабПро д.о.о.	Високог Стевана 10 11000 Београд, Небојша Николић	107715539	20857641
8	Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“	Војводе Степе 458, 11152 Београд, Вера Стоиљковић	101739057	17078712

9. Поступак јавног отварања понуда спроведен је дана 04.12.2015. год. са почетком у 12⁰⁰ часова, а завршен је истог дана у 12⁵⁰ часова у секретаријату Хемијског Факултета, Студентски Трг 12-16.
10. Након отварања понуда, Комисија за јавну набавку је констатовала као што следи:

Табела 1

Partija broj	Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“	Kefo d.o.o.	Novos d.o.o.	Betahem d.o.o.	Uni-chem d.o.o.	Лаб Про d.o.o.	Superlab d.o.o.	Sonocomp d.o.o.	Процењена вредност
1		0.00			12299.45		0.00		15,000.00
2		15375.00	16400.00		16750.00		0.00		20,000.00
3		5000.00			6256.00		7195.00		8,000.00
4		3700.00	3770.00		3100.00	1966.50	2980.00		4,000.00
5		21150.00			30270.00		28740.00	27300.00	35,000.00
6		7050.00			10090.00	6555.00	9580.00		11,000.00
7		10600.00			10696.39		0.00	9585.10	14,000.00
8		3250.00	2790.00		2995.00	983.25	0.00	13725.00	4,000.00
9		4650.00	4290.00		6855.40		4880.00	4715.00	7,000.00
10		5000.00	5150.00		4970.00		7650.00	7400.00	8,000.00
11		24600.00	52000.00		19000.00	54625.00	24500.00		55,000.00
12		2250.00			11339.00		0.00	3690.00	7,000.00
13		2550.00			5060.00	3605.25	0.00	4587.50	6,000.00
14		21600.00	57800.00		19363.36		18358.40		25,000.00
15		3400.00			3127.90		3863.50	3008.75	5,000.00
16		11600.00			11575.25		0.00	11365.00	14,000.00
17		2400.00			2904.50		0.00	2787.50	3,000.00
18		3300.00	2940.00		16310.00	4370.00	12780.00	5445.00	6,000.00
19		3700.00		150.00	3686.50	1577.46	2197.50	334.50	5,000.00
20		2500.00			2223.05		0.00	2837.25	3,000.00
21		2050.00	14800.00		2658.50		4627.50	2555.00	4,000.00
22		2600.00	4330.00		7168.16		0.00	4756.20	5,000.00
23		0.00		450.00	1640.00	1311.00	0.00	4350.00	3,000.00

24		1100.00			250.00	620.00	655.50	966.00	300.00	1,000.00
25		6550.00						0.00		10,000.00
26		3550.00	2740.00			5865.00		6910.00	5625.00	7,000.00
27		12050.00	32500.00			35750.00	17480.00	9475.00	41250.00	40,000.00
28		8700.00				45690.05		0.00	13720.38	20,000.00
29		3000.00				9097.05		0.00	3326.50	12,000.00
30		10300.00				17455.00		0.00	16810.00	20,000.00
31		6450.00	6760.00			6325.00	1966.50	0.00	7130.00	10,000.00
32		11750.00				14102.00		0.00		15,000.00
33		27550.00	32380.00			19530.00		0.00		35,000.00
34		4400.00	4440.00			5674.90			5452.50	6,000.00
35		22250.00	39400.00			25637.80		29620.00	24141.50	30,000.00
36		22250.00	39400.00			25637.80		29620.00	28639.25	30,000.00
37		0.00			600.00			29200.00	79400.00	1,000.00
38		1500.00	2745.00					1727.10	2611.05	3,000.00
39		5650.00				13613.90		0.00	7703.25	8,000.00
40		3350.00				4770.00		0.00	4575.00	6,000.00
41		9250.00	5050.00			6051.05		0.00	8909.35	9,000.00
42		2850.00				2658.74		0.00	3262.20	4,000.00
43		3300.00				14839.02	1529.50	9739.40	14117.90	15,000.00
44		15250.00				26978.35		17099.00	22479.00	25,000.00
45		3800.00				4703.00		0.00	4515.00	5,000.00
46		2600.00				5887.20		0.00	2700.20	6,000.00
47		9200.00				9451.00		0.00	9810.00	12,000.00
48		8250.00	22970.00					9765.00	13661.50	15,000.00
49		8900.00	7625.00			9909.00		9500.00	9510.00	10,000.00
50		2150.00	2450.00			1862.50	1311.00	1062.50	3337.50	3,000.00
51		3600.00	7350.00			2470.00	5244.00	4250.00	10100.00	5,000.00
52		16700.00				17062.08		0.00	16422.50	20,000.00
53		5700.00				7418.00		0.00	7120.00	8,000.00
54		1150.00	2570.00			2672.00	2070.00	2359.00	3940.00	3,000.00
55		1150.00				5786.66	437.00	2860.00	6699.84	6,000.00
56		2200.00				3206.00		2012.50	1837.50	4,000.00

57		3200.00			390.00			1092.50	1150.00	4800.00	4,000.00
58		3700.00	4485.00			12586.20			3710.00	10304.50	5,000.00
59		0.00	6520.00		950.00				0.00	1050.00	7,000.00
60		1600.00			1900.00				1400.00		3,000.00
61		14800.00				22000.00			0.00		25,000.00
62		4000.00				13050.00			6550.00		10,000.00
63		3200.00			1500.00	2750.00			1600.00	1750.00	3,000.00
64		1920.00			2280.00				1680.00	1800.00	3,000.00
65		1110.00			840.00			3277.50	1050.00	1050.00	2,000.00
66		740.00			560.00			2185.00	700.00	700.00	1,000.00
67		1720.00			720.00	1220.00		2185.00	700.00	700.00	3,000.00
68		13000.00	16400.00			16000.00			0.00		18,000.00
69		3560.00				3000.00		4850.70	3200.00	2600.00	5,000.00
70		3560.00				3000.00		4981.80	3200.00		5,000.00
71		1400.00			13000.00	1500.00			1600.00	1560.00	2,000.00
72		4400.00				4900.00		5899.50	3600.00		6,000.00
73		8100.00	11400.00			13050.00		13765.50	9900.00	141750.00	15,000.00
74		2400.00	5600.00			14550.00		2294.25	0.00	11150.00	15,000.00
75		10850.00				13256.50			11546.25		15,000.00
76		6350.00				28933.30			0.00		10,000.00
77		0.00				12068.58			0.00		15,000.00
78		2050.00	22810.00			1862.00		2294.25	0.00	3650.00	3,000.00
79		8000.00							0.00		10,000.00
80		4000.00							0.00		6,000.00
81		2520.00	15650.00			6170.00		1311.00	0.00	11900.00	17,000.00
82		3750.00				3068.00			7838.00	6190.00	7,000.00
83		3800.00			7350.00	4700.00		6789.60	4050.00		7,000.00
84		3250.00	6840.00			6145.00			0.00		7,000.00
85		4000.00	23200.00			4766.25		1638.75	0.00	4248.75	5,000.00
86		9450.00	7070.00			10491.50			0.00	11033.75	12,000.00
87		2600.00			1400.00	4122.00		655.50	1870.00	5680.00	4,000.00
88		0.00	25375.00					259468.75	0.00	36000.00	30,000.00
89		2400.00			1350.00	1750.00			1800.00	1250.00	3,000.00

90		260.00				270.00	550.00		250.00	250.00	1,000.00
91		1650.00				1950.00	2400.00		1550.00	1750.00	3,000.00
92		7800.00					4800.00		3100.00	3500.00	10,000.00
93		12600.00				23490.00	12300.00	44246.25	22500.00		30,000.00
94		2500.00	4680.00				2500.00	1529.50	1120.00	5100.00	5,000.00
95		0.00					8200.00	3605.25	2800.00	29250.00	10,000.00
96		0.00				1380.00	2940.00	1748.00	1040.00	2200.00	2,000.00
97		3000.00					6904.00		0.00	6620.00	7,000.00
98		6800.00					8800.00	4588.50	24000.00	12950.00	9,000.00
99		2550.00					5905.00	491.63	2737.50	4225.00	5,000.00
100		7000.00					9473.15		0.00	10976.50	12,000.00
101		7200.00							6929.25	6565.50	8,000.00
102		19560.00	25080.00				12500.00	13110.00	0.00		25,000.00
103		2800.00					2290.09	1966.50	4198.00		5,000.00
104		2850.00	4100.00				3664.00		3911.00		5,000.00
105		1815.00				180.00			0.00		2,000.00
106	8412	6900.00							7700.00		9,000.00
107		4620.00	12990.00				4301.00	8630.75	12300.00		13,000.00
108		2100.00					3977.50	1311.00	0.00	2800.00	3,000.00
109	5150	7400.00							6100.00		8,000.00
110		1600.00					4212.50		2275.00	2150.00	3,000.00
111		1600.00					4212.50	2294.25	2275.00	2150.00	4,000.00
112		2750.00					11351.75		3785.00		5,000.00
113		4200.00	8480.00				5209.50	5134.75	0.00	5662.50	6,000.00
114		4000.00	4270.00				4790.00	1311.00	5880.00	5550.00	6,000.00

11. Током отварања понуда, Комисија за јавну набавку је констатовала да, од благовремено приспелих понуда наведених понуђача, следеће понуде нису у складу са условима Конкурсне документације и као такве се одбијају:

- Понуда понуђача Kefo d.o.o. за партије број: 24,41,45 и 63 је оцењена као неприхватљива, за партије број 19,29,30,38,54,55,74 и 87 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).
- Понуда понуђача Superlab d.o.o. за партије број: 18,21,37,82 и 98 је оцењена као неприхватљива, за партије број 15,75 и 103 је оцењена као неодговарајућа (није достављен ISO стандард 9001 произвођача за производњу), за партије број 14,19,38,72,82,87,92 и 101 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).
- Понуда понуђача Novos d.o.o. за партије број: 14,21,35,36,48,51,78,85,102 и 113 је оцењена као неприхватљива, за партије број 18 и 74 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).
- Понуда понуђача Uni-chem d.o.o. за партије број: 12,18,22,28,39,44,58,62,76,96,99,108,110, 111 и 112 је оцењена као неприхватљива, за партију број 19 је оцењена као неодговарајућа (понуђена хемикалија по спецификацији не одговара траженој).
- Понуда понуђача Betahem d.o.o. за партије број: 71 и 83 је оцењена као неприхватљива, за партије број 19,87 и 89 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).
- Понуда понуђача Sone comp d.o.o. за партије број: 8,23,27,37,50,51,54,55,57,58,73,78,87,88,94,95,96 и 98 је оцењена као неприхватљива, за партије број 19,29,38,74,89,92 и 101 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).
- Понуда понуђача ЛабПро д.о.о. за партије број: 51,65,66 и 93 је оцењена као неприхватљива, за партије број 19,31,54,74,81 и 87 је оцењена као неодговарајућа (понуђене хемикалије по спецификацији не одговарају траженим).

12. Понуде понуђача Superlab d.o.o. и Sone comp d.o.o. за партије број 67 и 90 имају исту најнижу цену стога се приступило првом резервном критеријуму "У случају да две или више понуда имају исту цену предност има понуда која има краћи рок испоруке". Superlab d.o.o. и Sone comp d.o.o. имају исти рок испоруке 42 дана од захтева наручиоца, након тога се приступило другом резервном критеријуму „У случају да две или више понуда имају исту цену и исти рок испоруке предност има понуда која има дужи рок плаћања“ оба понуђача имају исти рок плаћања 30 дана од дана пријема фактуре и на крају се приступило трећем резервном критеријуму "У случају да две или више понуда имају исту цену, исти рок испоруке и исти рок плаћања предност има понуда која је раније приспела у пријемну службу наручиоца", Superlab d.o.o. први доставио понуду па је понуда Superlab d.o.o. оцењена као најповољнија.

За партију број 19 достављено је шест понуда која су оцењене као неодговарајуће.

13. На јавном отварању понуда није било присутних представника понуђача.

14. Хемијски факултет ће, у својству Наручиоца, доделити Уговор о јавној набавци у поступку јавне набавке мале вредности добара, а у складу са чланом 107. Закона о јавним набавкама (по истеку рока за подношење захтева за заштиту права) по партијама понуђачима као што је наведено у изреци Одлуке.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се поднети захтев за заштиту права понуђача у року од 5 (пет) дана од дана објаве на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

ДЕКАН ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА



Проф др Иван Гржетић