



**ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР
ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА, д.о.о.**

Студентски трг 12-16
11158 Београд
тел/факс: 011 2184330
ПИБ: 106185588

ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР
ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ ДОО

Број: 361/13

Датум: 21-11 2016 год.
БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 12-16

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС», бр.68/2015) доносим следећу

ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

**у поступку јавне набавке мале вредности добара- материјала за науку (хемикалије) за потребе
Иновационог центра Хемијског факултета у Београду д.о.о.– (обликован по партијама), јн бр.6/16**

Након спроведеног поступка јавне набавке добара– материјала за науку(хемикалије) обликован по партијама, за потребе Иновационог центра Хемијског факултета у Београду д.о.о, на основу Извештаја о стручној оцени понуда бр. 361/2 од 18.11.2016. године, донета је Одлука о додели уговора следећим понуђачима:

Табела 2

Партија бр.	Назив партије	Спецификација	Кас број	Напомена	Количина	Јединица мере	Најповољнија понуда	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-а
1.	Tetrahidrofuran	p.a.	109-99-9		10000	mL	Kefo d.o.o.	11.700,00	14.040,00
2.	Kalijum-hidroksid	p.a.	1310-58-3		2000	g	Kefo d.o.o.	1.000,00	1.200,00
3.	Kalijum-permanganat	p.a.	7722-64-7		500	g	Kefo d.o.o.	825,00	990,00
4.	Natrijum-triacetoksiborhidrid	97%	56553-60-7	Sigma Aldrich ili odgovaraj uće, ISO	100	g	Kefo d.o.o.	12.500,00	15.000,00
5.	Purified anti-mouse IFN-γ Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 ug, 0,5 mbg/mL, clone R4-62A, Biolegend 505702	217		1	пак.	Vivogen d.o.o.	41.200,00	49.440,00

6.	Biotin anti-mouse IFN- γ Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 μ g, 0,5 mbg/mL, clone XMG1.2, Biolegend ili odgovarajući,	217		1	nak.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00
7.	Recombinant Mouse IFN- γ (ELISA Std.)	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 4 vials Biolegend ili odgovarajući,	217	Ukoliko bude ponuda različitih od već datih, vodite računa da su standard i set antitela za sendvič ELISA-u. To znaci da antitelo, obelezen o antitelo i standard moraju biti kompatibili za sendvič ELISA-u.	1	nak.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00

8.	Purified anti-mouse IL-4 Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 ug, 0,5 mg/mL, clone 11B11, Biologend ili odgovarajuci,	217		1	nak.	Promedia d.o.o	11.450,00	13.740,00
9.	Biotin anti-mouse IL-4 Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 ug, 0,5 mg/mL, clone BVD6-24G2, Biologend ili odgovarajuci,	217		1	nak.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00

10.	Recombinant Mouse IL-4 (ELISA Std.)	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide, Biologend ili odgovarajuci, 4 vials, >5 ng per vial.	217	Napomena za ponuđače : Ukoliko bude ponuda različitih od već datih, vodite računa da su standard i set antitela za sendvič ELISA-u. To znaci da antitelo, obelezeno antitelo i standard moraju biti kompatibilni za sendvič ELISA-u.	1	пак.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00
11.	Purified anti-mouse IL-10 Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 ug, 0,5 mg/mL, clone JES5-2A5, Biologend ili odgovarajuci,	217		1	пак.	Promedia d.o.o	11.450,00	13.740,00

12.	Biotin anti-mouse IL-10 Antibody	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. 50 ug, 0,5 mg/mL, clone JES5-16E3, Biolegend ili odgovarajuci,	217		1 пак.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00
13.	Recombinant Mouse IL-10 (ELISA Std.)	Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide, Biolegend ili odgovarajuci,, 4 vials	217	Napomena za ponuđače : Ukoliko bude ponuda različitih od već datih, vodite računa da su standard i set antitela za sendvič ELISA-u. To znaci da antitelo, obelezeno antitelo i standard moraju biti kompatibilni za sendvič ELISA-u.	1 пак.	Promedia d.o.o	14.350,00	17.220,00

14.	Histopaque 1077	Histopaque 1077 rastvor, 100 mL pakovanje.	214		1	ком.	Uni-Chem d.o.o.	2.856,60	3.427,92
15.	Opti-MEM reduced serum medium	L-glutamin; Phenol red; liquid; Natrijum-prituvat; pH 7,0-7,4; Natrijum- bikarbonat; osmomolarnos: 280 - 320 mOsm/kg; Hepesom puferisan	214	L- glutamin; Phenol red; liquid; Natrijum- prituvat; pH 7,0- 7,4; Natrijum- bikarbona t; osmomol arnos: 280 - 320 mOsm/kg ; Hepesom puferisan	3	пак.	Kefo d.o.o.	8.550,00	10.260,00
16.	Метанол	RS FOR HPLC isocratic	67-56-1	Једно паковањ е од 2,5 литра,	1	пак.	Superlab d.o.o.	505,00	606,00
17.	Циклохексан	RPE-ACS FOR ANALYS	110-82-7	Једно паковањ е од 1 литра,	1000	mL	Superlab d.o.o.	1.100,00	1.320,00
18.	Изопропанол	RS-For HPLC Isocratic	67-63-0	Једно паковањ е од 2,5 литара,	1	пак.	Kefo d.o.o.	1.515,00	1.818,00
19.	n-Хексан	HPLC	110-54-3	Једно паковањ е од 2,5 литра,	1	пак.	Kefo d.o.o.	2.315,00	2.778,00
20.	Fosfovolframova kiselina		12501-23- 4		100	g	Kefo d.o.o.	6.700,00	8.040,00
21.	Bakar žice 4 x 0.5 mm	za aparat Vario EL III, Elementar	7440-50-8		200	g	Kefo d.o.o.	7.800,00	9.360,00

22.	Tungsten (VI) oxide, power 11.02-0017	za aparat Vario EL III, Elementar	1314-35-8	25	g	Kefo d.o.o.	2.350,00	2.820,00
23.	Vodonik-peroksid	p.a.	7722-84-1	2000	mL	Kefo d.o.o.	360,00	432,00
24.	Azotna kiselina	p.a.	7697-37-2	2500	mL	Superlab d.o.o.	1.000,00	1.200,00
25.	Hlorovodonična kiselina, 36%	p.a.	7647-01-0	2500	mL	Superlab d.o.o.	750,00	900,00
26.	Natrijum-nitrat	p.a.	7631-99-4	250	g	Superlab d.o.o.	190,00	228,00
27.	Amonijum-acetat	p.a.	631-61-8	1000	g	Superlab d.o.o.	800,00	960,00
28.	Sirćetna kiselina (glacijalna)	p.a.	64-19-7	2500	mL	Kefo d.o.o.	1.100,00	1.320,00
29.	Azotna kiselina	f"for analysis EMSURE® ISO; Assay (alkalimetric) 37.0 - 38.0 % Identity passes test Colour ≤ 10 Hazen Appearance passes test Appearance of solution passes test Bromide (Br) ≤ 50 ppm Free chlorine (Cl) ≤ 0.4 ppm Phosphate (PO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulphate (SO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulfite (SO ₃) ≤ 0.5 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 1 ppm Ag (Silver) ≤ 0.020 ppm Al (Aluminium) ≤ 0.050 ppm As (Arsenic) ≤ 0.010 ppm Au (Gold) ≤ 0.050 ppm B (Boron) ≤ 0.100 ppm Ba (Barium) ≤ 0.010 ppm Be (Beryllium) ≤ 0.010 ppm Bi (Bismuth) ≤ 0.050 ppm Ca (Calcium) ≤ 0.300 ppm Cd (Cadmium) ≤ 0.010 ppm Co (Cobalt) ≤ 0.010	7697-37-2	10000	mL	Uni-Chem d.o.o.	4.500,00	5.400,00

30.	Hlorovodonična kiselina, 36%	<p>" for analysis EMSURE® ISO; Assay (acidimetric) ≥ 30.0 % Ag (Silver) ≤ 100 ppt Al (Aluminium) ≤ 100 ppt As (Arsenic) ≤ 100 ppt Au (Gold) ≤ 100 ppt B (Boron) ≤ 100 ppt Ba (Barium) ≤ 50 ppt Be (Beryllium) ≤ 50.0 ppt Bi (Bismuth) ≤ 50.0 ppt Ca (Calcium) ≤ 500 ppt Cd (Cadmium) ≤ 50.0 ppt Ce (Cerium) ≤ 20 ppt Co (Cobalt) ≤ 100.0 ppt Cr (Chromium) ≤ 50 ppt Cu (Copper) ≤ 100 ppt Dy (Dysprosium) ≤ 20 ppt Er (Erbium) ≤ 20 ppt Eu (Europium) ≤ 20 ppt Fe (Iron) ≤ 500 ppt Ga (Gallium) ≤ 50.0 ppt Gd (Gadolinium) ≤ 20 ppt Hf(Hafnium) ≤ 10 ppt Hg (Mercury) ≤ 50 ppt Ho (Holmium) ≤ 20 ppt In (Indium) ≤ 50.0 ppt K (Potassium) ≤ 500 ppt La (Lanthanum) ≤ 20.0 ppt Li (Lithium) ≤ 50.0 ppt Lu (Lutetium) ≤ 20 ppt Mg (Magnesium) ≤ 100 ppt Mn (Manganese) ≤ 50 ppt Mo (Molybdenum) ≤ 50.0 ppt Na (Sodium) ≤ 200 ppt Nb (Niobium) ≤ 20.0 ppt Nd (Neodymium) ≤ 20.0 ppt Ni (Nickel) ≤ 200 ppt Pb (Lead) ≤ 50.0 ppt Pd (Palladium) ≤ 100 ppt Pr (Praseodym) ≤ 20 ppt Pt (Platinum) ≤ 50 ppt Rb (Rubidium) ≤ 20.0 ppt Re (Rhenium) ≤ 10 ppt Ru</p>	7647-01-0	2000	mL	Uni-Chem d.o.o.	840,00	1.008,00
-----	------------------------------	---	-----------	------	----	-----------------	--------	----------

		(Ruthenium) \leq 20.0 ppt Sb (Antimony) \leq 100 ppt Sc (Scandium) \leq 20 ppt Se (Selenium) \leq 200 ppt Si (Silicon) \leq 1000 ppt Sm (Samarium) \leq 20 ppt Sn (Tin) \leq 200 ppt Sr (Strontium) \leq 50.0 ppt Ta (Tantalum) \leq 100 ppt Tb (Terbium) \leq 20 ppt Te (Tellur) \leq 100 ppt Th (Thorium) \leq 1 ppt Ti (Titanium) \leq 50 ppt Tl (Thallium) \leq 50.0 ppt Tm (Thulium) \leq 20 ppt U (Uranium) \leq 1 ppt V (Vanadium) \leq 50 ppt W (Wolfram) \leq 100 ppt Y (Yttrium) \leq 10.0 ppt Yb (Ytterbium) \leq 20.0 ppt Zn (Zinc) \leq 200 ppt Zr (Zirconium) \leq 20.0 ppt"							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31.	Acetonitril	<p>"grade LC-MS CHROMASOLV® vapor density 1.41 (vs air) vapor pressure 72.8 mmHg (20 °C) assay ≥99.9% form liquid autoignition temp. 973 °F shelf life limited shelf life, expiry date on the label purified by (Product filtered through a 0.2 µm filter) expl. lim. 16 % measuring range ≤12 mAU baseline drift, (210 nm) impurities ≤01% free acid (as CH3COOH) ≤0.01% water (Karl Fischer) ≤0.1% benzene ≤0.2% propionitrile ≤0.5 ppb quinine fluor., 254 nm ≤0.5 ppb quinine fluor., 365 nm color colorless transmittance 195 nm, ≥80% 200 nm, ≥95% 230 nm, 99% refractive index n20/D 1.344(lit.) bp 81-82 °C(lit.) mp -48 °C(lit.) solubility water: soluble density 0.786 g/mL at 25 °C(lit.) cation traces Ag: ≤0.1 mg/kg Al: ≤0.5 mg/kg Ba: ≤0.1 mg/kg Bi: ≤0.1 mg/kg Ca: ≤0.05 mg/kg Cd: ≤0.05 mg/kg Co: ≤0.02 mg/kg Cr: ≤0.02 mg/kg Cu: ≤0.02 mg/kg Fe: ≤0.02 mg/kg K: ≤0.05 mg/kg Li: ≤0.1 mg/kg Mg: ≤0.1 mg/kg Mn: ≤0.02 mg/kg Mo: ≤0.1 mg/kg Na: ≤0.05 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 absorption HPLC-</p>	75-05-8		2500 mL	Superlab d.o.o.	2.025,00	2.430,00
-----	-------------	---	---------	--	---------	-----------------	----------	----------

		<p>gradient/210 nm ≤ 1 mAU HPLC- gradient/254 nm ≤ 0.2 mAU UV absorption λ: 195 nm Amax: ≤ 0.097 suitability in accordance for suitability for LC- MS"</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32.	Acetonitril	<p>"grade for HPLC, gradient grade vapor density 1.41 (vs air) vapor pressure 72.8 mmHg (20 °C) assay ≥99.9% autoignition temp. 973 °F expl. lim. 16 % measuring range ≤15 mAU baseline drift, (210 nm) impurities ≤002% free alkali (as NH3) ≤005% non-volatile matter ≤01% free acid (as CH3COOH) ≤0.02% water (Karl Fischer) ≤0.5 ppb fluorescence (quinine) at 365 nm ≤1 ppb fluorescence (quinine) at 254 nm refractive index n20/D 1.344(lit.) bp 81- 82 °C(lit.) mp -48 °C(lit.) density 0.786 g/mL at 25 °C(lit.) absorption HPLC- gradient/210 nm ≤3 mAU HPLC- gradient/254 nm ≤0.5 mAU UV absorption λ: 195 nm Amax: ≤0.12 λ: 200 nm Amax: ≤0.032 λ: 230 nm Amax: ≤044 λ: 235 nm Amax: ≤044 λ: 250 nm Amax: ≤044 λ: 400 nm Amax: ≤044 storage temp. room temp"</p>	75-05-8		5000	mL	Kefo d.o.o.	4.000,00	4.800,00
-----	-------------	--	---------	--	------	----	-------------	----------	----------

33.	Metanol	<p>"grade for HPLC, gradient grade vapor density 1.11 (vs air) vapor pressure 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) assay ≥99.9% autoignition temp. 725 °F expl. lim. 36 % impurities KMnO4 red. matter (as O), in accordance ≤005% free alkali (as NH3) ≤005% non-volatile matter ≤01% acetaldehyde ≤01% acetone (GC) ≤01% formaldehyde ≤0.02% water (Karl Fischer) ≤1 ppb fluorescence (quinine) at 254 nm ≤1 ppb fluorescence (quinine) at 365nm evapn. residue <003% color APHA: ≤10 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.) absorption HPLC- gradient/230 nm ≤2 mAU HPLC- gradient/254 nm ≤5 mAU absorption/ in accordance UV absorption λ: 210 nm Amax: 0.50 λ: 220 nm Amax: 0.30 λ: 230 nm Amax: 0.15 λ: 235 nm Amax: 0.10 λ: 240 nm Amax: 0.05 λ: 260 nm Amax: 0.01 λ: 400 nm Amax: 0.01"</p>	67-56-1		5000	mL	Superlab d.o.o.	1.050,00	1.260,00
-----	---------	--	---------	--	------	----	--------------------	----------	----------

34.	Бензо (а) пирен, 1000 µg/mL in acetone	analytical standard; HPLC, GC-MS: suitable; single component solution	50-32-8		1	mL	Superlab d.o.o.	4.062,50	4.875,00
35.	1-Hydroxypyrene	"assay 98% mp 179-182 °C(lit.)"	5315-79-7		0.1	g	Kefo d.o.o.	13.300,00	15.960,00
36.	9-Phenanthrol	"grade technical grade mp 139- 143 °C(lit.)"	484-17-3		1	g	Kefo d.o.o.	8.400,00	10.080,00
37.	PCB Congener Mix 1	"grade analytical standard CofA certificate of analysis is enclosed in each package. feature standard type calibration packaging ampule of 1 mL concentration 10 µg/mL each component in heptane application(s) HPLC: suitable gas chromatography (GC): suitable format multi- component solution storage temp. 2-8°C"	112		1	ком.	Superlab d.o.o.	3.656,25	4.387,50
38.	Etanol	tehnički	64-17-5		2000	mL	Kefo d.o.o.	380,00	456,00

39.	diclofenak, natrijumova so	analytical standard	15307-79- 6		0.1	g	Uni-Chem d.o.o.	4.087,83	4.905,40
40.	carbamazepine	analytical standard	298-46-4		0,1	g	Superlab d.o.o.	3.829,70	4.595,64
41.	acetylsalicylic acid	analytical standard	50-78-2		0.5	g	Kefo d.o.o.	2.500,00	3.000,00
42.	Glucose Oxidase	Type X-S, lyophilized powder, 100,000- 250,000 units/g solid (without added oxygen)	9001-37-0	pakovanje od 50 KU	1	pak.	Uni-Chem d.o.o.	24.502,60	29.403,12
43.	Red-Al® sodium bis(2- methoxyethoxy)al uminum hydride solution ≥60 wt. % in toluene	≥60 wt. % in toluene	22722-98- 1	Sure/Seal ™	50	g	Soncomp d.o.o.	4.270,00	5.124,00
44.	Red-Al® sodium bis(2- methoxyethoxy)al uminum hydride solution ≥60 wt. % in toluene	≥60 wt. % in toluene	22722-98- 1	Sure/Seal ™	250	g			0,00
45.	Hydroxyacetone, technical	technical	116-09-6		100	g	Uni-Chem d.o.o.	2.523,00	3.027,60

46.	Isopropenylmagnesium bromide solution 0.5 M in THF	solution 0.5 M in THF	13291-18-4		100	mL	Kefo d.o.o.	10.600,00	12.720,00
47.	β -Methallyl Alcohol	>98%	513-42-8		25	mL	Superlab d.o.o.	6.445,00	7.734,00
48.	4-Methoxy-3-buten-2-one, 90%, tech.	90%, tech.	4652-27-1		10	mL	Kefo d.o.o.	4.000,00	4.800,00
49.	D-(-)-Aspartic acid, 99%	99%	1783-96-6		25	g	Kefo d.o.o.	6.000,00	7.200,00
50.	Метанол	p.a.	67-56-1	Једно паковање од 2,5 литра	1	пак.	Uni-Chem d.o.o.	765,77	918,92
51.	Дихлорметан	HPLC	75-09-2	Једно паковање од 2,5 литра	1	пак.	Kefo d.o.o.	1.300,00	1.560,00
52.	Tungsten(VI)-oxide, WO ₃ , filling combustion tube, Granular, 0.40 to 1.7 mm	за апарат Vario EL III, Elementar, Каталoшки број (Elementar) 11.02-0008	1314-35-8	1 паковање од 60 грама	1	пак.	Kefo d.o.o.	6.500,00	7.800,00
53.	Nafion	NR 50	31175-20-9		10	g	Soncomp d.o.o.	18.950,00	22.740,00
54.	HMF (5-hydroxymethyl)furfural	99%	67-47-0	Sigma Aldrich ili ekvivalent Neophodan ISO sertifikat proizvođača	0.25	g	Uni-Chem d.o.o.	3.119,37	3.743,24

				Sigma Aldrich ili ekvivalent Neophodan ISO sertifikat proizvodjaca			Kefo d.o.o.		
55.	n-Heksan	p.a.	110-54-3		5000	mL		3.700,00	4.440,00
56.	Streptavidin-peroksidaza	Streptavidin kuplovan sa peroksidazom, u rastvoru, za upotrebu u ELISA-i i Western blotu, zapremina 1ml. Rastvor stabilan na 2°C - 8°C najmanje 6 meseci. Preporučeno radno razblaženje u ELISA-i minimum 1:2000, proizvod Biolegend ili odgovarajući	217		1	KOM.	Novos d.o.o.	20.790,00	24.948,00

	57. Anti-mišji CD16/32 antitelo	Mišje monoklonsko antitelo specifično za mišji CD16/32, pakovanje 500 µg, dovoljno za analizu 500 uzoraka (uzorak 106 ćelija) protočnom citofluorimetrijom	217		1	KOM.	Promedia d.o.o	33.033,00	39.639,60
	58. Koktel proteaznih inhibitora	Rastvor treba da sadrži: aprotinin, bestatin, E-64, leupeptin, pakovanje 1 ml, dovoljno za rad sa 100 ml uzorka; Thermo Scientific ili odgovarajući	217		1	KOM.	Promedia d.o.o	8.755,00	10.506,00

							Promedia d.o.o		
59.	Govedji serum albumin (BSA)	Albumin iz goveđeg seruma, Frakcija V, pH7.0, standard grade, liofilizovan, proizvod Serva ili odgovarajući	217	200	g			23.000,00	27.600,00
60.	7-amino- aktinomicin (7AAD)	Rastvor 7-ААД, за primenu u protočnoj citofluorimetriji, rastvo spreman za upotrebu. Pakovanje 2 ml (400 testova), BD Biosciences ili odgovarajući.	7240-37-1	1	KOM.		Promedia d.o.o	6.500,00	7.800,00

61.	Anti-mišji IL-10 antitelo	Pacovsko IgG2b monoklonsko antitelo specifično za mišji IL-10, produkt klona JES5-16E3, može da se koristi kao capture antitelo u sendvič ELISA testu sa produktom klona JES5-2A5, pakovanje 500 mikrograma, proizvod eBioscience ili odgovarajući	217		1	KOM.	Promedia d.o.o	33.033,00	39.639,60
-----	---------------------------	--	-----	--	---	------	----------------	-----------	-----------

62.	Anti-mišji IFN γ antitelo	Pacovsko IgG1 monoklonsko antitelo specifično za mišji IFN γ ,produkt klona XMG1.2, može da se koristi kao capture antitelo u sendvič ELISA testu sa produktom klona XMG1.2, pakovanje 500 mikrograma, proizvod eBioscience ili odgovarajući	217		1 kom.	Promedia d.o.o	33.033,00	39.639,60
-----	----------------------------------	---	-----	--	--------	----------------	-----------	-----------

63.	Anti-miš IgG antitela obeležena alkalnom fosfatazom	Rastvor poliklonskih kozjih antitela kuplovanih sa alkalnom fosfatazom, antitela specifično prepoznaju mišji IgG, preporučeno rado razblaženje u ELISA-i 1:30000 ili bolje, zapremina 0,25 ml, proizvod Sigma ili odgovarajući	217		1	kom.	Uni-Chem d.o.o.	17.473,71	20.968,45
64.	Hemin	98%, porcine	16009-13-5		1	g	Uni-Chem d.o.o.	2.177,18	2.612,62
65.	Hloramfenikol	98% ili čistiji	56-75-7		25	g	Uni-Chem d.o.o.	2.477,50	2.973,00
66.	T4 DNA ligase	2000 U pakovanje, 50 – 100 units/μl, Purified from E. coli strain harbouring the plasmid that directs the synthesis of T4 DNA ligase.	217		1	пак.	Alfatrade enerprise d.o.o.	8.925,00	10.710,00

67.	Aceton	p.a	67-64-1		5000	mL	Superlab d.o.o.	1.350,00	1.620,00
68.	terc-Butanol	p.a.	75-65-0		2000	mL	Superlab d.o.o.	1.940,00	2.328,00
69.	3,5-Dinitrosalicilna kiselina	p.a	609-99-4		50	g	Superlab d.o.o.	3.585,00	4.302,00
70.	Dimethyl- sulphoxide-d6	99.9 atom % D	2206-27-1	pakovanje od 10 g	20	g	Uni-Chem d.o.o.	12.195,80	14.634,96
71.	METHANOL	puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., ≥99.8% (GC) ≤0.005% free alkali (as NH ₃), ≤0.01% formaldehyde, ≤0.025% KMnO ₄ red. matter (as O), ≤0.005% non- volatile matter, ≤0.01% acetaldehyde, ≤0.01% acetone (GC), ≤0.05% water (Karl Fischer), ≤0.1% ethanol (GC), chloride (Cl ⁻): ≤0.5 mg/kg, sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤1 mg/kg, Al: ≤0.5 mg/kg, Ba: ≤0.1 mg/kg, Cr: ≤0.02 mg/kg, Cu: ≤0.01 mg/kg, Mn: ≤0.01 mg/kg	67-56-1	pakovanje od 2,5 L	75	L	Uni-Chem d.o.o.	22.973,25	27.567,90

72.	ACETONE R. G.	<p>puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC) ≤002% KMnO4 red. matter (as O), ≤002% benzene, ≤008% free alkali (as NH3), ≤01% aldehydes (as HCHO), ≤01% non-volatile matter, ≤015% free acid (as CH3COOH), ≤0.01% ethanol (GC), ≤0.05% 2-propanol, ≤0.05% methanol, ≤0.2% water (Karl Fischer), n20/D 1.3580-1.3600, Al: ≤0.5 ppm, Ca: ≤0.5 ppm, Cd: ≤0.05 ppm, Cr: ≤0.02 ppm, Cu: ≤0.02 ppm, Mn: ≤0.01 ppm, Pb: ≤0.02 ppm, Sn: ≤0.1 ppm</p>	67-64-1		50	L	Uni-Chem d.o.o.	17.950,00	21.540,00
-----	---------------	---	---------	--	----	---	-----------------	-----------	-----------

73.	DICHLOROMETHANE R. G.	<p>puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, ≥99.9% (GC) ≤0002% free chlorine (Cl), ≤005% formaldehyde, ≤01% free acid (as HCl), ≤01% non-volatile matter, ≤0.01% chloroform (GC), ≤0.01% tetrachloromethane (GC), ≤0.01% water (Karl Fischer), ≤0.05% ethanol (GC), n20/D 1.4235-1.4245, Al: ≤0.5 mg/kg, Ba: ≤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: ≤0.02 mg/kg, Mn: ≤0.02 mg/kg, Pb: ≤0.1 mg/kg, Sn: ≤0.1 mg/kg, passes test for reaction against H2SO4</p>	75-09-2	pakovanje od 2,5 L	25	L	Uni-Chem d.o.o.	11.990,00	14.388,00
74.	HEXANE, CHROMASOLV®	<p>for HPLC, ≥97.0% (GC) ≤005% non-volatile matter, ≤01% free acid (as CH3COOH), ≤0.01% water (Karl Fischer), evapn. Residue ≤005%. 110-54-3</p>	110-54-3	pakovanje od 2,5 L	25	L	Uni-Chem d.o.o.	23.312,50	27.975,00

75.	Chloroform-d 99,8 Atom% D,stab.mit.0	≥99.8 atom % D, contains 0.5 wt. % silver foil as stabilizer, 0.03 % (v/v) TMS	865-49-6	pakovanje od 250 g	250	g	Novos d.o.o.	23.100,00	27.720,00
76.	METHANOL-d4	≥99.8 atom % D, ≤0.025% water	811-98-3	pakovanje od 10 g	30	g	Novos d.o.o.	39.480,00	47.376,00
77.	ETHYL ACETATE	puriss. p.a. ,ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., ≥99.5% (GC), ≤0.1% non-volatile matter ,≤0.45% free acid (as CH3COOH), ≤0.05% water (Karl Fischer), ≤0.1% ethanol (GC), ≤0.1% isobutylalcohol, ≤0.1% methanol, ≤0.1% methyl acetate, n20/D 1.3710-1.3730, 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: ≤0.02 mg/kg, Fe: ≤0.1 mg/kg, K: ≤0.5 mg/kg, Li: ≤0.1 mg/kg, Mg: ≤0.1 mg/kg, Mn: ≤0.02 mg/kg, Mo: ≤0.1 mg/kg, Na: ≤0.5 mg/kg, Ni: ≤0.02 mg/kg, Pb: ≤0.1 mg/kg, Sn: ≤0.1 mg/kg, Sr: ≤0.1 mg/kg, Zn: ≤0.1 mg/kg, suitability passes test for reaction against H2SO4	141-78-6	pakovanje od 2,5 L	37.5	L	Uni-Chem d.o.o.	19.510,13	23.412,15

78.	TRICHLOROMETHANE R. G., REAG. ISO, REAG.	puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC), ~1% ethanol as stabilizer, ≤0001% free chlorine (Cl), ≤0005% free acid (as HCl), ≤005% non-volatile matter, ≤05% aldehydes and ketones (as CH ₃ COCH ₃), ≤05% carbonyl compounds (as CO), ≤0.01% tetrachloroethene (GC), ≤0.01% tetrachloromethane (GC), ≤0.01% trichloroethene (GC), ≤0.01% water (Karl Fischer), ≤0.03% dichloromethane (GC), 0.6-1.0% ethanol (GC), n ₂₀ /D 1.445(lit.) chloride (Cl ⁻): ≤1 mg/kg, cation traces Al: ≤0.5 mg/kg, B: ≤0.02 mg/kg, Ba: ≤0.1 mg/kg	67-66-3	pakovanje od 2,5 L	10	L	Uni-Chem d.o.o.	7.507,50	9.009,00
79.	etanol	apsolutni	64-17-5		15000	mL	Sonocomp d.o.o.	4.500,00	5.400,00
80.	sumporna kiselina, koncentrovana	p.a.	7664-93-9		2000	mL	Superlab d.o.o.	960,00	1.152,00
81.	sircetna kiselina (glacijalna)	p.a.	64-19-7		2000	mL	Superlab d.o.o.	820,00	984,00
82.	natrijum-karbonat anhidrovani	p.a.	497-19-8		2000	g	Uni-Chem d.o.o.	3.140,00	3.768,00
83.	natrijum-bikarbonat	p.a.	144-55-8		3000	g	Kefo d.o.o.	690,00	828,00
84.	kalijum-hidrogensulfat	p.a.	7646-93-7		2000	g	Superlab d.o.o.	3.480,00	4.176,00

85.	2-Cyclohexen-1-one	≥98.0% (GC)	930-68-7		100	mL	Uni-Chem d.o.o.	7.691,00	9.229,20
86.	Nitromethane	≥98,5 %	75-52-5		500	mL	Kefo d.o.o.	4.500,00	5.400,00
87.	1,4-Bis(3-aminopropyl)pipezazine	≥99%	7209-38-3		50	mL	Uni-Chem d.o.o.	12.500,00	15.000,00

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 **771.796,19 динара без ПДВ-а (926.155,42 динара са обрачунатим ПДВ-ом)**

Образложење

- Одлуком директора бр. 323 /1 од 01.11. 2016. 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 2016 Иновационог центра Хемијског Факултета у Београду д.о.о., аналитички конто 51101.
- Предмет јавне набавке из ове Одлуке је прибављање добара- материјала за науку (хемикалије) обликованог по партијама за потребе– Иновационог центра Хемијског факултета у Београду д.о.о. Ознака из општег речника набавке:

24310000- основне неорганске хемикалије

24320000- основне органске хемикалије

- Вредност јавне набавке из ове Одлуке процењује се на око 1.000.000,00 динара, без ПДВ 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:

- Игор Опсеница, председника комисије
- Урош Гашић, члана комисије
- Бранкица Качар, члана комисије

- Критеријум за избор најповољније понуде у предметној јавној набавци је најнижа понуђена цена.

- На јавном отварању понуда није било присутних представника понуђача.

- Благовремено, тј. до дана 14.11.2016.год. до 10⁰⁰ часова, достављене су понуде следећих понуђача:

Novos d.o.o. Цара Душана 207,11080 Земун,

ProMedia d.o.o. Краља Петра I 114 23300 Кикинда

Vivogen d.o.o. Мирјевски булевар 7д, 11000 Београд

Alfatrade Enterprise d.o.o. Рачкога 1а, 11000 Београд

Uni-Chem d.o.o. Страхињића Бана 44, Београд,

Kefo d.o.o. Бачка 1U 11080 Земун

RTC d.o.o. Косте Главинића 9, 11000 Београд

Superlab d.o.o. Милутина Миланковића 25, Београд,

Sonocomp d.o.o. Светогорска 22/IV, 11000 Београд,

Labena d.o.o. Булевар Сорана Ђинђића 123г 11070 Нови Београд

9. Поступак јавног отварања понуда спроведен је дана 14.11.2016. год. са почетком у 12⁰⁰ часова, а завршен је истог дана у 12³⁰ часова у соби 335 у приземљу, Студентски Трг 12-16.у Београду

10. Током отварања понуда, Комисија за јавну набавку је констатовала као што следи:табела 1,

Табела 1

Партија бр.	Novos d.o.o.	Promedi a d.o.o.	Vivogen doo	Alfatrade enetprise d.o.o.	Uni-Chem d.o.o.	Kefo d.o.o.	RTC d.o.o.	Superlab d.o.o.	Sonecom p d.o.o.	Labena d.o.o.	Procenjena vrednost
1.	20.800,00				14.200,00	11.700,00		28.000,00	66.500,00		15.000,00
2.	4.800,00				3.140,00	1.000,00		1.980,00	8.800,00		1.100,00
3.	5.800,00				5.060,00	825,00					1.000,00
4.	13.750,00				16.385,00	12.500,00			16.950,00		14.000,00
5.		47.400,00	41.200,00			0,00					20.451,50
6.		14.350,00				0,00					15.000,00
7.		14.350,00	58.280,00			0,00					15.000,00
8.		11.450,00	47.100,00			0,00					12.000,00
9.		14.350,00	41.200,00			0,00					15.000,00
10.		14.350,00				0,00					15.000,00
11.		11.450,00				0,00				49.138,00	12.000,00
12.		14.350,00	23.430,00			0,00					15.000,00
13.		14.350,00				0,00					14.500,00
14.					2.856,60	4.440,00					5.000,00
15.			20.832,00			8.550,00					9.000,00
16.	1.635,00				863,49	1.000,00		505,00			1.100,00
17.	6.370,00				2.330,00	1.130,00		1.100,00			1.300,00
18.	4.760,00				1.876,88	1.515,00		1.795,00			2.000,00
19.	4.890,00				2.331,25	2.315,00		3.085,00			2.800,00
20.	7.800,00				8.487,00	6.700,00		17.630,00	9.660,00		9.000,00
21.						7.800,00					8.000,00
22.						2.350,00					2.500,00
23.	5.240,00				3.500,00	360,00		680,00	400,00		700,00
24.	3.250,00				1.125,00	1.700,00		1.000,00			1.500,00
25.					850,00	975,00		750,00			1.000,00
26.	2.600,00				4.072,50	600,00		190,00	3.700,00		1.000,00
27.	4.990,00				3.850,00	1.340,00		800,00	1.300,00		1.490,00
28.	2.500,00				1.125,00	1.100,00		1.300,00			1.500,00
29.	13.000,00				4.500,00	33.100,00		7.500,00			35.000,00
30.	1.800,00				840,00	8.220,00		1.220,00			9.000,00
31.	3.250,00				6.725,00	3.800,00		2025,00			7.000,00
32.	6.500,00				4.500,00	4.000,00		4.050,00			5.000,00

33.	2.800,00				1.750,00	1.700,00		1.050,00			3.000,00
34.					4.292,41	6.100,00		4.062,50			6.500,00
35.					15.540,53	13.300,00					16.000,00
36.					9.864,86	8.400,00					10.000,00
37.					13.063,05	13.000,00		3.656,25			14.000,00
38.						380,00					500,00
39.					4.087,83	5.650,00		5.996,90			6.000,00
40.					4.662,16	4.650,00		3.829,70			4.960,00
41.					14.264,25	2.500,00		7.943,00			15.000,00
42.					24.502,60	26.500,00					24.800,00
43.					4.380,50	2.970,00			4.270,00		4.500,00
44.					9.627,50	7.150,00			9.125,00		10.000,00
45.					2.523,00	3.200,00					3.500,00
46.					14.358,00	10.600,00					14.500,00
47.					30.912,25	18.500,00		6.445,00			7.000,00
48.					6.272,50	4.000,00					6.500,00
49.					7.943,00	6.000,00		2.454,00	9.137,50		9.825,00
50.	1.550,00				765,77	880,00		876,20			1.000,00
51.	8.290,00				2.787,16	1.300,00		2.370,00			3.250,00
52.						6.500,00					7.000,00
53.					21.086,70	21.000,00			18.950,00		22.000,00
54.					3.119,37	3.345,00					3.500,00
55.	6.200,00				4.150,00	3.700,00		10.650,00			11.000,00
56.	20.790,00					0,00	30.338,00				21.500,00
57.		33.033,00			44.554,75	0,00	58.758,00			63.505,00	34.000,00
58.	9.900,00	8.755,00				0,00	13.868,00				14.000,00
59.		23.000,00	75.520,00	33.320,00	74.324,00	39.000,00		25.880,00			26.000,00
60.		6.500,00			11.000,00	0,00					8.000,00
61.		33.033,00				0,00				49.138,00	50.000,00
62.		33.033,00				0,00				55.460,00	55.000,00
63.		21.135,00			17.473,71	0,00					21.500,00
64.					2.177,18	3.500,00					3.700,00
65.	8.350,00				2.477,50	4.600,00		1.770,00	3.581,25		5.000,00
66.			102.070,00	8.925,00		0,00					9.500,00
67.					1.800,00	1.700,00		1.350,00	2.350,00		2.500,00
68.	5.540,00				6.540,00	3.800,00		1.940,00			5.600,00
69.					7.451,00	6.850,00		3.585,00	3.667,50		3.750,00
70.	29.680,00				12.195,80	0,00					13.250,00
71.	45.000,00				22.973,25	26.400,00		40.125,00			27.000,00
72.	41.000,00				17.950,00	22.000,00		42.750,00			23.000,00

73.	24.750,0 0				11.990,0 0	14.000,0 0		21.000,0 0			15.000,00
74.	44.000,0 0				23.312,5 0	24.300,0 0		30.850,0 0			24.500,00
75.	23.100,0 0				24.037,5 0	0,00					24.500,00
76.	39.480,0 0				61.056,0 0	0,00					61.300,00
77.	69.000,0 0				19.510,1 3	21.750,0 0		18.954,0 0			22.000,00
78.					7.507,50	4.920,00		6.120,00			8.000,00
79.						6.300,00		4.950,00	4.500,00		6.500,00
80.					1.040,00	1.100,00		960,00	1.000,00		1500,00
81.					1.120,00	940,00		820,00	1.000,00		1500,00
82.	8.900,00				3.140,00	1.340,00		3.600,00	1.400,00		3.500,00
83.	6.300,00				5.100,00	690,00		900,00	750,00		1000,00
84.	10.570,0 0				16.380,0 0	13.500,0 0		3.480,00			4.000,00
85.	14.200,0 0				7.691,00	8.500,00					10.000,00
86.	22.600,0 0				36.270,0 0	4.500,00		4.745,00			5.123,50
87.					12.500,0 0	14.500,0 0					15.000,00

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:

12.

Понуђач Labena d.o.o. у својој понуди није доставио образац изјаве понуђача о испуњавању услова из члана 75 и 76 (образац 1) који је обавезни елемент конкурсне документације па је самим тим понуда понуђача Labena d.o.o. неприхватљива.

Понуда понуђача Kefo d.o.o. за партије број 43 и 44 су оцењене као неодговарајуће, понуђене хемикалије не одговарају траженој спецификацији из конкурсне документације и као такве нису прихватљиве. Тражене су хемикалије са Sure/Seal™, а понуђене хемикалије то немају у својој спецификацији. Партију број 78 је оцењена као неодговарајућа, понуђена хемикалија не одговара траженој спецификацији из конкурсне документације и као таква није прихватљива.

Понуда понуђача Superlab d.o.o. за партију број 44 је оцењена као неодговарајућа, понуђена хемикалија не одговара траженој спецификацији из конкурсне документације и као таква није прихватљива. Тражена је хемикалије са Sure/Seal™, а понуђена хемикалија то нема у својој спецификацији. Партија број 49 је оцењена као неодговарајућа, у спецификацији понуђача понуђена је хемикалија L-Aspartic acid, уместо D-(-)-Aspartic acid, 99% како је тражено у спецификацији из конкурсне документације и као таква није прихватљива. Партије бр. 77 и 78 су оцењене као неодговарајуће, понуђене хемикалије не одговарају траженој спецификацији из конкурсне документације и као такве нису прихватљиве.

Понуда понуђача Uni-chem d.o.o. за партију број 44 оцењена као неодговарајућа, понуђена хемикалија не одговара траженој спецификацији из конкурсне документације и као таква није прихватљива. Тражена је хемикалије са Sure/Seal™, а понуђена хемикалија то нема у својој спецификацији.

Понуда понуђача Vivogen d.o.o. за партију број 5 је оцењена као неприхватљива, зато што је знатно изнад процењене вредности и као таква није прихватљива.

Понуда понуђача ProMedia d.o.o. за партију број 5 је оцењена као неприхватљива, зато што је знатно изнад процењене вредности и као таква није прихватљива.

13. На јавном отварању понуда није било присутних представника понуђача .
14. Иновациони центар Хемијског факултета у Београду д.о.о.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 странице Наручиоца.

Директор Иновационог центра Хемијског факултета у Београду д.о.о.



Проф. др Богдан Шолаја