



**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: 26113
Datum: 9. 11 2018 god.
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.6/18**

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. 261/2 од 08.11.2018. године, донета је Одлука о додели
уговора следећим понуђачима:

табеллица 2

Партија бр.	Назив партије	Спецификација	Кас број	Напомена	Количина	Јединица мере	Најповољнија понуда	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-а	Произвођач
	TLC Silica gel 60 F254, 25 Aluminium sheets 20 x 20 cm	Specific surface area (according to BET; 5-Pt. Measurement) 480-540 m ² /g; Pore volume (N ₂ -isotherm) 0.74-0.84 ml/g; d 50 9.5-11.5 um; Layer thickness 175-225 um; Deviation of layer thickness per plate ispod ili jednako 30 um.	0	Merck ili odgovarajući	4	пак.		36.280,00	43.536,00	Merck
1.							Novos d.o.o.			

2.	TLC Silica gel 60 RP-18 F254S 20 Aluminium sheets 20 x 20 cm	Specific surface area (according to BET; 5-Pt. Measurement) 480-540 m ² /g; Pore volume (N ₂ -isotherm) 0.74-0.84 ml/g; d 50 9.5-11.5 um; Layer thickness 160-200 um; Deviation of layer thickness per plate ispod ili jednako 30 um.	0	Merck ili odgovarajući	3	pak.	Novos d.o.o.	51.810,00	62.172,00	Merck
----	--	---	---	------------------------	---	------	--------------	-----------	-----------	-------

Toyopearl	hromatog 112	form	25	Uni-chem d.o.o.	23.186,79	27.824,15	SIGMA
Phenyl-650S	<p> rafski matriks od hidroksilo vanog metakrilat nog polimera sa fenil grupama za hidrofobnu hromatog rafiju i velicinom čestica od 35 mikrometara </p>	<p> 72% (v/v) slurry in 20% (v/v) ethanol packaging bottle of 25 mL parameter ≤50% organic solvent 3 bar max. pressure matrix hydroxylated methacrylic polymer matrix active </p>	mL				
3.							

4.	Radni rastvor za protočne citofluorimetre, FACScan, FACScalibur, FACSVerse (engl. BD FACSFlow™ Sheath Fluid)	FACSFlow 214	BD Biosciences ili odgovarajući.	2	KOM.	15.000,00	18.000,00	BD
5.	C-fikocianin	"u vidu rastvora; A620/A280 >3.5, A651/A620 <0.3; količina 1 mg;	Sigma-Aldrich ili odgovarajući "	1	KOM.	14.194,13	17.032,95	SIGMA
6.	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase, 100 U	215		1	KOM.	13.000,00	15.600,00	New England Biolabs

7.	Deoxynucleotide (dNTP) Solution Mix, 8 µmol of each	kompatibilni sa NEB DNK polimerazama,	215	1	KOM.	Alfa Genetics d.o.o.	8.250,00	9.900,00	New England Biolabs
	Phusion® High-Fidelity DNA Polymerase, 100 U	2000 U/mL	215	1	KOM.				Thermo Scientific, k.br.F5305 Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2/µL =2000U/ mL), 100 U
8.	Sall-HighFidelity restriction enzyme, 2000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215	1	KOM.	RTC d.o.o.	11800	14160	New England Biolabs
9.						Alfa Genetics d.o.o.	8.000,00	9.600,00	New England Biolabs

10.	NheI-HighFidelity restriction enzyme, 2000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	RTC d.o.o.	9600	11520	Thermo Scientific, k.br.FD09 74 Fast Digest NheI, 100 react.
11.	BamHI-HighFidelity restriction enzyme, 10000U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	Alfa Genetics d.o.o.	6.900,00	8.280,00	New England Biolabs
12.	NdeI-HighFidelity restriction enzyme, 2000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	Alfa Genetics d.o.o.	8.950,00	10.740,00	New England Biolabs
13.	XhoI-HighFidelity restriction enzyme, 10000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	RTC d.o.o.	7800	9360	Thermo Scientific, k.br.FD06 94 Fast Digest XhoI, 400 react.

14.	Xbal-HighFidelity restriction enzyme, 2000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	RTC d.o.o.	7440	8928	Thermo Scientific, k.br.FD06 84 Fast Digest Xbal, 300 react.
15.	EcoRI-HighFidelity restriction enzyme, 10000 U	u pakovanju sa bojom za nanosenje na agarozni gel	215			1	KOM.	Alfa Genetics d.o.o.	6.900,00	8.280,00	New England Biolabs
16.	Factor Xa protease, 50 ug		215			1	KOM.	Alfa Genetics d.o.o.	9.500,00	11.400,00	New England Biolabs
17.	Plasmid isolation kit, 250 reactions	with spin columnnes	215			1	KOM.	RTC d.o.o.	22880	27456	Thermo Scientific, k.br.K050 3 GeneJET Plasmid Miniprep Kit, 250 preps.

18.	DNA purification and gel extraction kit, 250 reactions	with spin columns	215			1	KOM.	Novos d.o.o.	30.380,00	36.456,00	Roche
19.	RT2 qPCR SYBR Green MasterMix-2	Contains 2 x 1.35 ml tubes: for 2 x 96-well RT ² PCR Arrays, 1 x 384-well RT ² PCR Arrays or 200 x 25 μ l reactions or 400 x 10 μ l reactions	215			1	пак.	Alfa Genetics d.o.o.	30.510,00	36.612,00	QIAGEN

<p>Kit za detekciju mišjeg FoxP3 transkripci onog faktora</p>	<p>Kit sadrži sve reagentne potrebne za kvantifikaciju mišjeg FoxP3 transkripci onog faktora (Koncentrat za fiksaciju i permeabilizaciju, diluent, Pufer za permeabilizaciju, detektujuće antitelo obeleženo FITC-om). Dovoljno za minimum</p>	<p>217</p>	<p>eBioscience ili odgovarajući</p>	<p>1</p>	<p>KOM.</p>	<p>34800</p>	<p>RTC d.o.o.</p>	<p>41760</p>	<p>Thermo Scientific, kat.br. 71-5775-40</p>
<p>20.</p>									

21.	Koktel za stimulaciju u ćelija (500x)	Koktel za stimulaciju u ćelija koji sadrži forbol 12-miristat 13-acetat (PMA) i jonomicin; zapremina 400 µl sa preporučenim radnim razblaženjem 1:500 ili bolje. Poželjno da koktel bude alikvotiran (4 x 100 µl);	217	eBioscience ili odgovarajući	1	KOM.	RTC d.o.o.	24960	29952	Thermo Scientific, kat.br. 00-4970-03
-----	---------------------------------------	--	-----	------------------------------	---	------	------------	-------	-------	---------------------------------------

Rekombin antni mišji IL-17A (rekombin antni mišji IFN- γ , za upotrebu kao standard u ELISA-i, čistoća \geq 98% (određeno SDS- poliakrila mid gel elektrofor ezom), u liofilizova noj formi (liofilizova n iz sterilnog PBS-a koji sadrži BSA, NaN3 i proteazne inhibitore) , min. 20	217	Biologen d ili odgovar ajući	1	KOM.	Biomedic al MP d.o.o.	10.698,00	12.837,00	Biologend Inc., SAD kat.br.576 009
-------------------------------------	---	-----	---------------------------------------	---	------	-----------------------------	-----------	-----------	---

23.	Kit za detekciju mišjeg TGF-β	Kit sadrži sve reagensne potrebne za kvantifikaciju mišjeg TGF-β sendvič ELISA-om (capture antitelo, detektujuće antitelo obeleženo biotinom, avidin-HRP obeležen enzim odgovarajućim supstratom, diluente, TGF-β standard). Dovoljno	217	eBioscience ili odgovarajući	1	KOM.	RTC d.o.o.	30.120,00	36144	Thermo Scientific, kat.br. 88-8350-22
-----	-------------------------------	---	-----	------------------------------	---	------	------------	-----------	-------	---------------------------------------

Rekombin antni mišji IFN- γ (ELISA Standard)	Rekombin 217 antni mišji IFN- γ , za upotrebu kao standard u ELISA-i, čistoća \geq 98% (određeno SDS- poliakrila mid gel elektrofor ezom), u liofilizova noj formi (liofilizova n iz sterilnog PBS-a koji sadrži BSA, NaN3 i proteazne inhibitore) , min. 20	Biologen d ili odgovar ajući	1	KOM.	Biomedic al MP d.o.o.	10.698,00	12.837,60	Biologend Inc., SAD kat.br.575 309
---	--	---------------------------------------	---	------	-----------------------------	-----------	-----------	---

Anti-hlamidijalni LPS antitelo obeleženo FITC-om	Miše IgG1 monoklonsko antitelo specifično za hlamidijalni LPS, B410F, 100 µg rastvoren o u 1 ml,	Miše IgG1 217	Thermo Fischer Scientific ili odgovarajuće	1	KOM.	RTC d.o.o.	34800	41760	Thermo Scientific, kat.br. MA17339
--	--	---------------	--	---	------	------------	-------	-------	------------------------------------

	26.	Anti-mišji CD11b obeležen fikoeritrom	Monoklon 217	Biogen d ili odgovarajući	1	KOM.	RTC d.o.o.	18000	21600	Thermo Scientific, kat.br. 12-0112-82
--	-----	---------------------------------------	--------------	---------------------------	---	------	------------	-------	-------	---------------------------------------

anti-mišji CCR7 antitelo obeleženo alofikacija ninom (APC)	antitelo specifično za mišji CCR7 (CD197), antitelo obeleženo APC-om, Dovoljno za analizu min. 50 uzoraka protočno m citofluori metrijom;	217	Biogen d ili odgovar ajući	1	KOM.	Biomedic al MP d.o.o.	35.597,00	42.716,40	Biologend Inc., SAD kat.br.120 108
--	--	-----	-------------------------------------	---	------	-----------------------------	-----------	-----------	---

28.	anti-mišji CX3CR1 antitelo obeleženo alofikacija ninom (APC)	antitelo specifično za mišji CX3CR1, antitelo obeleženo APC-om, Dovoljno za analizu min. 100 uzoraka protočno m citofluori metrijom;	217	Biologen d ili odgovar ajući	21600	KOM.	Biomedic al MP d.o.o.	16.072,00	19.286,40	Biolegend Inc., SAD kat.br.149 007
29.	Filter hartija	651/120 120g/m2, паковање 250/1 (580*580 mm). Pakovanje od 250 listova.	301	Pakovanj e od 250 listova. Macherr y-Nagel ili odgovar ajući.	1	pak.	Proanalyt ica d.o.o.	7.438,00	8.925,60	Macherey Nagel

30.	Filter hartija	751MN 80-301 90g, pakovanje 500/1Pakovanje od 250 listova.	Macherr y-Nagel ili odgovarajući.	1 pak.	Kefo d.o.o	4.580,00	5.496,00	MACHERE Y NAGEL
31.	Filter hartija	Kvalitativna filter hartija. 58 x 58 cm		100 kom.	ProMedi a d.o.o.	2.100,00	2.520,00	Filtros anoia
32.	Univerzalna indikatorska hartija pH 0-14			3 kom.	Kefo d.o.o	1.290,00	1.548,00	LLG
33.	гвожђе(III)-хлорид хексахидрат			500 g	Kefo d.o.o	4.555,00	5.466,00	CARLO ERBA
34.	кобалт(II)-нитрат хексахидрат			100 g	Proanalytica d.o.o.	2.522,00	3.026,40	LachNer
35.	Hydrobromic acid solution	33% in acetic acid	Sigma Aldrich ili odgovarajući	250 mL	Uni-chem d.o.o.	2.331,00	2.797,20	SIGMA

36.	Diphenyl ether, 99%	Pakovanje 500 g u staklenoj boci. Density (g/cm ³) 1.073; Refractive index 1.5795 - 1.5815; Boiling Point (°C) 259; Melting Point (°C) 26 - 30; Flash Point (°C) 115.	101-84-8	Pakovanje u staklenoj boci. ACR os ili odgovarajući.	2	nak.	MS Globalme dic trade	4.352,00	5.222,40	Across Organics
-----	---------------------	--	----------	--	---	------	-----------------------	----------	----------	-----------------

37.	dinatrijum 5-hloro-3- 4-hloro-3- indolil fosfat (BCIP)	BCIP u vidu praha; čistoća ≥98% (određeno HPLC-om); pogodan kao supstrat za detekciju molekula obeleženi h alkalnom fosfatazo m u estern blot analizi (NBT/BCIP sistem); količina 25 mg;	102185-33- 1	Sigma- Aldrich ili odgovar ajući	1	KOM.	Uni-chem d.o.o.	3.198,47	3.838,16	SIGMA
38.	4- Bromaniz ol	99%	104-92-7	Alfa Aesar ili odgovar ajući	100	8	Kefo d.o.o	2.700,00	3.240,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ALFA AESAR

39.	Glycidyl methacrylate	≥97.0% (GC), stabilized, ~0.01% hydrochinone monomethyl ether as stabilizer	106-91-2		100	mL				1.710,00	2.052,00	Sigma-Aldrich
40.	1-bromopropan	99%	106-94-5		2000	mL		Novos d.o.o.		7.340,00	8.808,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
41.	Cyanuric chloride	98%	108-77-0	Alfa Aesar ili odgovarajući	50	g		Kefo d.o.o.		1.995,00	2.394,00	Alfa Aesar
42.	Толуен	p. a.	108-88-3		2000	mL		MS Globalme dic trade		899,33	1.079,19	SIGMA
43.	Cyclohexanol	ReagentPlus, 99%	108-93-0		1000	mL		MS Globalme dic trade		2.290,00	2.748,00	Alfa Aesar

44.	n-Butyllithium solution	1.6 M in hexanes, pakovanje 4x25 mL, sure seal	109-72-8	pakovanj e 4 x 25 mL	200	mL	Novos d.o.o.	13.880,00	16.656,00	Sigma-Aldrich
45.	etil-vinil-etar	pa	109-92-2		250	mL	Kefo d.o.o	2.185,00	2.622,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS

46.	Medicinski benzin	Čista bezbojna tečnost; pH 7.2; Ostatak nakon isparavanja < 0.01; interval destilacije 68-72 °C na na 1013 mbar; Stepeo čistoće A za boju, miris i teške metale prema Ph Jug. IV. Čistoća na nitrobenzen, masti i više ugljovodo	110-54-3	Pakovanje od 5 L Dostaviti uzorak. Reahem ili odgovarajući.	100000	mL				
-----	-------------------	--	----------	---	--------	----	--	--	--	--

47.	Octanoyl chloride	" Pakovanje 100 mL. Assay (GC): >98.5% Refractive Index: 1.4335- 1.4370 at 20°C. Appearance (Color): Clear, colorless to pale yellow Form: Liquid. Melting point -63° Boiling Point 195° Flash Point 80°(176°F) Density	111-64-8	Pakovanje 100 mL. Alfa Aesar ili odgovarajući.	1	1 pak.		1.995,00	2.394,00	Alfa Aesar
							MS Globalme dic trade			
	2-Acetylpyridine	98%	1122-62-9	Alfa Aesar ili odgovarajući	25	8		3.845,00	4.614,00	Alfa Aesar
48.							MS Globalme dic trade			

49.	Metil-salicilat	98%	119-36-8		1000	mL	Uni-chem d.o.o.	7.442,55	8.931,06	SIGMA
50.	Piperonal	99%	120-57-0	Acros ili odgovar ajući	100	g	Proanalyt ica d.o.o.	2.988,00	3.585,60	ACROS
51.	Vaniilin	99%	121-33-5	Alfa Aesar ili odgovar ajuće	100	g	MS Globalme dic trade	2.685,00	3.222,00	Alfa Aesar
52.	Trietilami n	p.a.	121-44-8		1000	mL	Proanalyt ica d.o.o.	2.100,00	2.520,00	FISHER CHEMICAL

53.	Triethyl orthoformate, 98%	Pakovanje 1 L u staklenoj boci. Density (g/cm ³) 0.89; Refractive index 1.39 - 1.392; Boiling Point (°C) 146; Melting Point (°C) - 61; Flash Point (°C) 35; Čistoća 98%.	122-51-0	Pakovanje 1 L u staklenoj boci. Ako odgovarajuću.	2000 mL	Kefo d.o.o	10.160,00	12.192,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
-----	----------------------------	---	----------	---	---------	------------	-----------	-----------	---------------------------------

54.	1,6-Hexanedia mine, 99.5+%	Pakovanje 500 g u plastičnoj boci. Boiling Point (°C) 204 - 205; Melting Point (°C) 38 - 41; Flash Point (°C) 81.	124-09-4	Pakovanje 500 g u plastičnoj boci. Acros ili odgovarajući.	1	пак.	Sonocom p.d.o.o.	5.025,25	6.030,30	AlfaAesar
55.	Tetrahydrofuran	99.8%, p.a.	128-37-0		5000	mL	MS Globalmedic trade	4.400,00	5.280,00	VWR
56.	Quinine, 99%, anhydrous	99%	130-95-0	Acros ili odgovarajući	10	g	Sonocom p.d.o.o.	4.276,50	5.131,80	AlfaAesar
57.	натријум-хидроксида	p. a.; microspearls	1310-73-2		2500	g	kefo d.o.o	850,00	1.020,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC / FISHER
58.	амонијак	25 %	1336-21-6		6000	mL	Proanalytica d.o.o.	2.220,00	2.664,00	LachNer

59.	Amonijum- hidroksid, 30%	p.a.	1336-21-6		10000	mL	Uni-chem d.o.o.	13.221,00	15.865,20	CARL ROTH
60.	Span 80 (sorbitan oleate)	nonionic surfactant	1338-43-8		250	mL	Uni-chem d.o.o.	5.539,46	6.647,35	SIGMA
61.	Malonic acid, 99%, 250 g u plastičnoj boci. Melting Point (°C) 130 - 135; Flash Point (°C) 172. Čistoća 99%.	Pakovanje 250 g u plastičnoj boci. Melting Point (°C) 130 - 135; Flash Point (°C) 172. Čistoća 99%.	141-82-2	Pakovanje u plastičnoj boci. Melting Point (°C) 130 - 135; Flash Point (°C) 172. Čistoća 99%.	2	nak.	Sonocom p d.o.o.	9.416,95	11.300,34	AlfaAesar
62.	Abil EM 90 (Cetyl- PEG/PPG- 10/1- DIMETHIC ONE)		144243-53- 8		25	mL				

63.	Josphos SL-J001-1, (R)-1-[(SP)- 2- (Diphenyl phosphino)ferroceny l]ethyldicy clohexylp hosphine	97+%	155806-35- 2		0,5	g	Kefo d.o.o	23.640,00	28.368,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
64.	Natrijum- bordeuter id	98 atom % D, 90% (CP)	15681-89-7	Sigma Aldrich ili odgovar ajuće,po zeljino pakovanj e od 1g	2	g	Kefo d.o.o	11.280,00	13.536,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
65.	sodium diformyla mide	pa	18197-26-7		25	g	Kefo d.o.o	14.600,00	17.520,00	JK SCIENTIFIC
66.	Vinylmagn esium bromide solution	1.0 M solution in THF, sure seal	1826-67-1		300	mL	Novos d.o.o.	13.260,00	15.912,00	Sigma- Aldrich

67.	1-Bromo-3,5-dimethoxybenzene, 97%	97%	20469-65-2	Alfa Aesar ili odgovarajući	5	8	MS Globalme dic trade	3.015,00	3.618,00	Alfa Aesar
	Dimethyl sulfoxide-d6	99.9 atom % D	2206-27-1	Sigma Aldrich ili odgovarajući, poželjno pakovanje od 10g	20	8		6.320,00	7.584,00	Sigma-Aldrich
68.	fluorescein 5(6)izotijanat	fluorescein izotiocijanat (FITC) čistoće ≥90% (određeno HPLC-om); pogodan za obezavanje proteinae; količina 25 mg;	27072-45-3	Sigma-Aldrich ili odgovarajući	1	KOM.	Novos d.o.o.			SIGMA
69.							Uni-chem d.o.o.	2.644,02	3.172,82	

70.	Natrijum-sulfid hidrat	p.a.	27610-45-3		500	g	Uni-chem d.o.o.	4.200,00	5.040,00	SIGMA
71.	1,12-Diaminododecane	Pakovanje od 25 g. Plastična bočica. Čistoća > 98.0% (GC); Melting point 68-72°C; Flash Point 155°C(311°F)	2783-17-7	Pakovanje od 25 g. Plastična bočica. Al drich ili odgovarajući.	1	пак.	Kefo d.o.o	3.490,00	4.188,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ALFA AESAR

Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA
Nitrotetra	zoli	um	Blue	hloride	(NBT)	NBTu vidu	298-83-9	Sigma-	Aldrich	ili	odgovar	ajući	1	KOM.	1.881,45	2.257,74	SIGMA

73.	3-(2-Aminoethylamino)propylthioxymethylsilane ≥95.0%	≥95.0%	3069-29-2	Sigma Aldrich ili odgovarajući	25 mL	Uni-chem d.o.o.	2.076,26	2.491,51	SIGMA
74.	ABTS (2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazolin-6-sulphonic acid))	>98%	30931-67-0		5 g	Uni-chem d.o.o.	20.407,91	24.489,49	SIGMA
75.	Nickel(II) 2,4-pentanedionate	95%	3264-82-2	Alfa Aesar ili odgovarajući	25 g	Kefo d.o.o.	4.900,00	5.880,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ALFA AESAR

76.	biotin-N-hidroksisukcinimid estar	(+)biotin-N-hidroksisukcinimid estar u vidu praha; čistoća ≥98% (određeno HPLC-om); pogodan za biotinisanje proteina, količina 5 mg;	35013-72-0	Sigma-Aldrich ili odgovarajući	1	KOM.	Uni-chem d.o.o.	2.299,37	2.759,24	SIGMA
77.	N1-(3-Trimethoxysilylpropyl)diethylenetriamin		35141-30-1	Sigma Aldrich ili odgovarajući	100	mL	Uni-chem d.o.o.	5.391,27	6.469,52	SIGMA
78.	Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG)		367-93-1		5	g	kefo d.o.o.	4.300,00	5.160,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /FISHER

79.	(Methoxy methyl)triphenylphosphonium chloride, 98+%	98+%	4009-98-7	Alfa Aesar ili odgovarajući	25 g	Sonecom p.d.o.o.	4.607,68	5.529,22	AlfaAesar
80.	3-brombenzotrifluorid	99%	401-78-5	Sigma Aldrich ili odgovarajući	100 g	Novos d.o.o.	3.910,00	4.692,00	Sigma-Aldrich
81.	4-(trifluoromethyl)aniline	Pakovanje 25 g. Density (g/cm ³) 1.296; Refractive index 1.483 - 1.485; Boiling Point (°C) 83 (p=12 torr); Melting Point (°C) 5 - 8; Flash Point (°C) 86.	455-14-1	Pakovanje 25 g. Čistoća > 95% p.a.Maybridge ili odgovarajući.	1 nak.	Kefo d.o.o	7.100,00	8.520,00	MAYBRID GE

84.	L-Cysteine hydrochloride anhydrous	98%, rastvorljivost u vodi 580 g/L na 20°C. Tačka topljenja 180° dec. Beli prah. Čistoća (redoks titracija): >97.5%. Optička rotacija: +6.2 ± 0.5° (c= 5 u 5N HCl).	52-89-1	Alfa Aesar ili odgovarajući, pakovanje od 25g	25	g	MS Globalme dic trade	4.100,00	4.920,00	Alfa Aesar
85.	D(+)- Cellobiose	≥98 %, for biochemistry	528-50-7		25	g	MS Globalme dic trade	7.915,00	9.498,00	Alfa Aesar

86.	4-Nitrobenz aldehyde	Pakovanje 25 g. Plastična bočica. Assay (GC, area%) \geq 98.0 % (a/a); for synthesis; Melting Point 101 - 104 °C	555-16-8	Pakovani e 25 g. Plastična bočica.	2	nak.	Kefo d.o.o	3.080,00	3.696,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
87.	Glicin	za elektrofor ezu	56-40-6		1000	g	Kefo d.o.o	3.880,00	4.656,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /FISHER
88.	t-BuXPhos	97%	564483-19-8	Sigma Aldrich ili odgovar ajući, poželjno pakovanj e od 1g	2	g	Uni-chem d.o.o.	7.772,22	9.326,66	SIGMA

89.	Triethoxy-3-(2-imidazolyl)propane	97%	58068-97-6	Sigma Aldrich ili odgovarajući, poželjno pakovanje 10mL	20 mL	Uni-chem d.o.o.	7.755,57	9.306,68	SIGMA
90.	alil-acetat	pa	591-87-7		50 mL	Proanalytica d.o.o.	2.775,00	3.330,00	ACROS
91.	tert-Butyllithium	1.7 M in pentane, pakovanje 4x25 mL, sure seal	594-19-4	pakovanje 4 x 25 mL	200 mL	Novos d.o.o.	10.360,00	12.432,00	Sigma-Aldrich
92.	Диетил-етар		60-29-7		1000 mL	Uni-chem d.o.o.	962,37	1.154,84	SIGMA
93.	β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide (Reduced) Disodium Salt (β-NADH)	extrapure, 98%, for biochemistry	606-68-8		0,1 g	Alfa Genetics d.o.o.	3.120,00	3.744,00	Serva

94.	2-Cyanophenol	99%, Tačka topljenja 95 - 98 °C. Tačka ključanja 149 °C. (p=14 torr)	611-20-1	Acros ili odgovarajući, Pakovani od 25 g, u staklenoj bocici	25 g	Kefo d.o.o	6.830,00	8.196,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
95.	4-Carboxybenzaldehyde	98%, Tačka topljenja ca 245°C. Beli ili svetlo-žuti prah. Čistoća (vodeno-kiselinsko-bazna titracija): ≥97.5 do ≤ 102.5%. Čistoća (HPLC): ≥97.5%.	619-66-9	Alfa Aesar ili odgovarajući, Pakovani od 10 g.	10 g	MS Globalmedic trade	3.630,00	4.356,00	Alfa Aesar
96.	1,2-Diiodoethane	p.a.	624-73-7		50 g	Proanalytica d.o.o.	8.262,50	9.915,00	ACROS

97.	1- Adamanta neethanol 98%	Pakovanje od 5 g. Staklena bocica. Tacka topljenja 66-69 °C. Cistoca (GC) > 97.5 %	6240-11-5	Pakovanj e od 5 g. Staklena bočica. Aldrich ili odgovarajući.	1000	1 nak.	Uni-chem d.o.o.	11.015,64	13.218,77	SIGMA
98.	Silikonsko ulje		63148-62-9	Za uljana kupatila do +200°C	1000	mL	Uni-chem d.o.o.	15.031,62	18.037,94	SIGMA
99.	Etanol	apsolutni	64-17-5		5000	mL	MS Globalme dic trade	1.375,00	1.650,00	Sanihem

100.	N- sukcinimid il 4- (maleimid ometil)cikl ohexanska rboksilat (SMCC)	SMCC u vidu praha; čistoća ≥98%; pogodan za pravljenje enzimskih imunokon jigata i vezivanje haptena na nosač- molekule; količina 5 mg;	64987-85-5	Sigma- Aldrich ili odgovar ajući	1	KOM.					SIGMA	
								Uni-chem d.o.o.	4.652,01	5.582,41		
101.	Casamino acids	Casein hydrolysate, bacteriolo gical, for biochemis try, acidic hydrolysate	65072-00-6					Kefo d.o.o	20.000,00	24.000,00		ROTH

102.	D- isorbide	pa	652-67-5	Dianhyd ro-D- glucitol	100	g	Uni-chem d.o.o.	5.712,62	6.855,14	SIGMA
103.	N,O- Dimethyl hydroxylam ine hydrochlo ride 98%	Pakovanje 25 g. Assay: \geq 98.0 %; mp 110 - 116 °C	6638-79-5	Pakovanj e 25 g.Aldrich ili odgovar ajući.	1	пак.	Uni-chem d.o.o.	9.140,85	10.969,02	SIGMA
104.	1,8- Diazabicyc lo[5.4.0]ju ndec-7- ene	pa	6674-22-2		25	mL	Kefo d.o.o	2.900,00	3.480,00	JK SCIENTIFIC
105.	ацетон	технички	67-64-1		10000	mL	Uni-chem d.o.o.	3.743,09	4.491,71	SIGMA
106.	trans-2- Phenylvin ylboronic acid		6783-05-7		5	g	Uni-chem d.o.o.	8.433,23	10.119,87	SIGMA
107.	Ampicillin sodium salt	\geq 97 %, BioScienc e-Grade, for molecular biology and biochemis try	69-52-3		50	g	Kefo d.o.o	6.160,00	7.392,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /FID

108.	7-AAD (7-Aminoakti nomicin D)	7-Aminoakti nomicin D je reagens koji se koristi u esejima pročne citofluori metrije. Dovoljno za 400 analiza; 2ml	7240-37-1	BD Pharmin gen ili odgovar ajući	1	KOM.				9676,8	Thermo Scientific, kat.br. 00- 6993-50
109.	HEPES	≥99.5%	7365-45-9		100	g	RTC d.o.o.	8064		5.028,05	CARL ROTH
110.	Gvožđe, (prah)	p.a.	7439-89-6		250	g	Kefo d.o.o.	4.190,04	1.480,00	1.776,00	CARLO ERBA
111.	Iodoethan e, 99%	Pakovanje 100 g u staglenoj bočici. bp 69-73 °C(lit.); refractive index n20/D 1.513(lit.). Čistoća 99%.	75-03-6	Pakovanj e 100 g.Aldrich ili odgovar ajući.	1	nak.					SIGMA
							Uni-chem d.o.o.	3.531,47		4.237,76	

116.	Bromotric hlorometh ane	99%, Gustina 1.997(g/c m ³). Tačka ključanja 105 °C. Tačka topljenja - 6 °C. Indeks refrakcije 1.5055- 1.5075	75-62-7	Acros ili odgovar ajući, pakovanj e od 100 mL, u staklenoj bocici	100 mL	Kefo d.o.o	3.050,00	3.660,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
117.	Kamfor	p.a.	76-22-2		500 g	Uni-chem d.o.o.	3.056,94	3.668,33	SIGMA
118.	хлоровод онична киселина	мин 36 %, р.а.	7647-01-0		6000 mL	Uni-chem d.o.o.	2.308,80	2.770,56	SIGMA
119.	сумпорна киселина	98 %, р.а.	7664-93-9		2000 mL	Proanalyt ica d.o.o.	740,00	888,00	LachNer
120.	азотна киселина	65 %, р.а.	7697-37-2		6000 mL	MS Globalme dic trade	2.772,00	3.326,40	Centrohe m

121.	1- Adamanta nemethan ol 99%	Pakovanje od 10g. Staklena bocica. Tacka topljenja 115-118 oC. Čistoća 99%. ili p.a.	770-71-8	Pakovanj e od 10g. Staklena bocica.A cros ili odgovar ajuci.	1 pak.				11.004,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
	Natrijum- sulfat anhidrova	p.a.	7757-82-6		16000 g			Kefo d.o.o	9.170,00	LachNer
122. ni								Proanalyt ica d.o.o.	4.800,00	
123. pat	гвожђе(II)- сулфат хептахид	p. a.	7782-63-0		500 g			Proanalyt ica d.o.o.	845,00	LachNer

	Oxalyl chloride, 98%	Pakovanje 100 g. Melting point -12°; Boiling Point 63-64°; Density 1.455 Refractive Index 1.4275 - 1.4315 at 20 oC.; Assay (Titration ex Chloride): >97.5 to <102.5%; Appearance (Color): Clear, colorless; Form: Liquid	79-37-8	Pakovanje 100 g. Alfa Aesar ili odgovarajući.	1	nak.		5.045,00	6.054,00	Alfa Aesar
127.										

MS
Globalme
dic trade

128.	Deutero metanol; Methanol-D4 deuteratio n degree min. 99.8 %	Pakovanje od 25 mL. Staklena bočica. Density (D) 0,89; Boiling point (bp) 65,5 °C; Flash point (flp) 12 °C; Melting point (mp) 99 °C; ADR 3 (6.1) II • WGK 1; EG-Nr. 212-378-6; UN-Nr. 1230	811-98-3	Pakovanje od 25 mL. Staklena bočica. Carl-Roth ili odgovarajući	1	pak.	Uni-chem d.o.o.	20.770,00	24.924,00	CARL ROTH
129.	Pyridoxal 5'-phosphate hydrate	≥98%	853645-22-4		1	8	Uni-chem d.o.o.	3.732,93	4.479,52	SIGMA

130.	Chloroform-d ≥99.8 atom % D, contains 0.5 wt. % silver foil as stabilizer, 0.03 % (v/v) TMS	Pakovanje od 250 gr. Staklena bočica. ≥99.8 atom % D, contains 0.5 wt. % silver foil as stabilizer, 0.03 % (v/v) TMS.	865-49-6	Pakovanije od 250 gr. Staklena bočica. Al drich ili odgovarajuć	1	nak.	24.000,00	28.800,00	SIGMA
							Uni-chem d.o.o.		

131.	Dietil etoksimetri lenmalona t, 98+%	Pakovanje 500 g u staklenoj boci. Acr os ili odgovar ajući.	87-13-8	Pakovanj e 500 g u staklenoj boci. Acr os ili odgovar ajući.	1 nak.		10.740,00	12.888,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
		Density (g/cm ³) 1.08; Refractive index 1.461 - 1.463; Boiling Point (°C) 279 - 281; Flash Point (°C) 144.		Acros ili odgovar ajući, pakovanj e od 10 g, u staklenoj bocici	10 g		8.540,00	10.248,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS
132.	3- Cyanophe nol	97%, Tačka topljenja 75 - 80 °C.	873-62-1						
	Mentol	p.a.	89-78-1		500 g	Kefo d.o.o.	8.333,33	9.999,99	SIGMA
133.						Kefo d.o.o.			

134.	Pectin from citrus peel	Galacturonic acid ≥74.0 % (dried basis)	9000-69-5		100	g	Sonocom p.d.o.o.	3.614,15	4.336,98	AlfaAesar
135.	Peroksida za iz rena	HRP, liofilizovani prasak, of 150-300 U/mg	9003-99-0		0,1	g	novos d.o.o.	9.110,00	10.932,00	Sigma-Aldrich
136.	Tween 20	for molecular biology, viscous liquid	9005-64-5		100	mL	Kefo d.o.o.	1.300,00	1.560,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /FISHER
137.	Xylan from beechwood		9014-63-5		100	g	Uni-chem d.o.o.	12.190,44	14.628,53	CARL ROTH
138.	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	98%	919-30-2	Alfa Aesar ili odgovarajući	100	g	MS Globalme dic trade	4.330,00	5.196,00	Acros Organics
139.	ДИМЕТИЛ ЛОКСИМ	99+ %	95-45-4		100	g	Kefo d.o.o.	5.200,00	6.240,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC /ACROS

140.	Ethylene glycol dimethylacrylate	98%, contains 90-110 ppm monomethyl ether hydroquinone as inhibitor	97-90-5		100	mL	Uni-chem d.o.o.	3.403,26	4.083,91	SIGMA
141.	Fenilboronska kiselina	98+%	98-80-6	Alfa Aesar ili odgovarajući	10	g	MS Globalmedic trade	4.500,00	5.400,00	Alfa Aesar
142.	3-nitroaniline, 98%	Pakovanje 100 g u staklenjaci. Boiling Point (°C) 306; Melting Point (°C) 111 - 114; Flash Point (°C) 196. Čistoća 98%.	99-09-2	Pakovanje 100 g Acros ili odgovarajući.	1	pak.	Sonocom p.d.o.o.	2.289,44	2.747,33	Alfa Aesar

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 **1.221.310,23 динара без ПДВ-а (1.465.571,68 динара са обрачунатим ПДВ-ом)**

Образложење

1. Одлуком директора бр. 222 /1 од 26.10. 2018. године покренут је поступак јавне набавке добара- материјала за науку (хемикалије) обликован по партијама.
2. Средства за финансирање набавке из ове Одлуке, обезбеђена су Планом набавки за 2018 Иновационог центра Хемијског Факултета у Београду д.о.о., аналитички конто 51101.
3. 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

4. Вредност јавне набавке из ове Одлуке процењује се на око 1.708.832,00 динара, без ПДВ за све партије, а процењена вредност сваке партије је приказана у табели 1.
5. Поступак јавне набавке спроведен је од стране комисије за јавну набавку у следећем саставу:
 - Веселин Маслак, заменик председника комисије
 - Игор Опсеница, члана комисије
 - Бранкица Качар, члана комисије
6. Критеријум за избор најповољније понуде у предметној јавној набавци је најнижа понуђена цена.
7. На јавном отварању понуда није било присутних представника понуђача.
8. Благовремено, тј. до дана 06.11.2018.год. до 10⁰⁰ часова, достављене су понуде следећих понуђача:

Vivogen d.o.o. Мирјевски булевар 7d, 11000 Београд
Biomedical MP d.o.o. Лазара Мамузића 26А, 11186 Београд
MS Globalmedic trade doo, Ладно брдо 11v, 11000 Београд,
ProMedia doo, Краља Петра I 114, 23300 Кикинда,
Novos d.o.o. Цара Душана 207, 11080 Земун,
Uni-Chem d.o.o. Црнотравска 27, 11000 Београд
RTC d.o.o., Косте Главинића 9, 11040 Београд,
Proanalytica d.o.o., Булевар уметности 27, 11000 Београд
Alfa Genetics d.o.o. Рачкога 5, 11000 Београд
Kefo d.o.o. Бачка 1U, 11080 Земун
Sonocomp d.o.o. Сетогорска 22/IV, 11000 Београд

9. Поступак јавног отварања понуда спроведен је дана 06.11.2018. год. са почетком у 12⁰⁰ часова, а завршен је истог дана у 12⁴⁵ 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.	Vivogen d.o.o.	Biomedica IMP d.o.o.	MS Globalmedi с Trade doo	ProMedia d.o.o.	Novos d.o.o.	Uni-Chem d.o.o.	RTC d.o.o.	Proanalytica d.o.o.	Alfa Genetics doo	Kefo doo	Sonocomp d.o.o.	Процењена вредност
1			46.400,00		36.280,00	70.995,60						39.808,00
2			67.605,00		51.810,00	99.350,55						58.506,00
3			0,00		28.740,00	23.186,79						45.000,00
4			0,00			15.000,00						15.600,00
5			0,00		16.930,00	14.194,13						33.840,00
6			0,00	3.150,00			11.800,00		13.000,00			13.100,00
7			0,00	5.350,00			11.300,00		8.250,00			8.500,00
8			0,00	3.150,00			11.800,00		13.200,00			12.000,00
9			0,00	4.450,00			8.640,00		8.000,00			8.200,00
10			0,00	11.700,00			9.600,00		18.400,00			9.700,00
11			0,00	4.495,00			7.200,00		6.900,00			7.000,00
12			0,00	11.250,00			17.280,00		8.950,00			9.100,00
13			0,00	12.600,00			7.800,00		19.200,00			8.000,00
14			0,00	4.200,00			7.440,00		9.600,00			7.500,00
15			0,00	4.500,00			7.200,00		6.900,00			7.500,00
16			0,00				0,00		9.500,00			9.700,00
17	59.160,00		0,00	29.500,00	42.530,00		22.880,00		44.700,00			23.000,00
18	49.975,00		0,00	40.850,00	30.380,00		40.880,00		54.700,00			30.500,00
19			0,00	8.950,00			0,00		30.510,00			37.000,00
20			0,00		31.190,00		34.800,00					45.600,00
21			0,00				24.960,00					31.200,00
22	37.236,00	10.698,00	0,00		55.570,00		15.360,00					16.200,00
23			0,00				30.120,00					32.000,00
24		10.698,00	0,00		55.570,00		0,00					13.200,00
25	37.100,00		0,00				34.800,00					42.000,00
26		19.389,00	0,00				18.000,00					24.000,00
27		35.597,00	0,00	36.675,00			0,00					45.600,00
28		16.072,00	0,00	31.725,00			0,00					32.600,00

Понуда понуђача MS Globalmedic trade doo за партију бр.134 је оцењена као неодговарајућа, понуђена хемикалија не одговара траженој спецификацији из конкурсне документације из дате спецификације понуђача не може да се утврди састав пептина и као таква није прихватљива.

12. 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. Горан Роглић