



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA
CARINSKA UPRAVA

KLASA: 406-05/18-01/133
URBROJ: 513-02-1420/10-18-21
Zagreb, 18. rujna 2018. godine

- SVIM PONUDITELJIMA -

PREDMET: Kemikalije (reagensi, standardi), Evidencijski broj nabave: 21-18-JN
Izmjena br. 1.
- dostavlja se

Poštovani,

Dana 11. rujna 2018. godine Ministarstvo financija Carinska uprava objavila je na Internet stranici Carinske uprave, Poziv za dostavu ponuda (dalje: Poziv) za jednostavnu nabavu Kemikalija (reagensi, standardi), evidencijskog broja nabave: 21-18-JN.

1. Naručitelj u Pozivu točku 2.5. mijenja:

2.5. Rok i način isporuke robe

Odabrani ponuditelj se obvezuje isporučivati kemikalije periodički tijekom godine, sukladno zahtjevu Naručitelja obzirom da isti nije u mogućnosti skladištiti kemikalije.

Naručitelj zadržava mogućnost testiranja kemikalija (robe) u svom laboratoriju kako bi se utvrdilo da li ista odgovara traženoj kemikaliji.

Prilikom isporuke kemikalija Službi za carinski laboratorij, obavezno je dostaviti sigurnosno tehnički list i certifikat analize **sa navedenim datumom roka trajanja** kemikalije. U slučaju da rok ističe u kratkom vremenu nakon narudžbe ista će se vratiti.

tako da točka 2.5. sada glasi:

2.5. Rok i način isporuke robe

Odabrani ponuditelj se obvezuje isporučivati kemikalije periodički tijekom godine, sukladno zahtjevu Naručitelja obzirom da isti nije u mogućnosti skladištiti kemikalije.

Naručitelj zadržava mogućnost testiranja kemikalija (robe) u svom laboratoriju kako bi se utvrdilo da li ista odgovara traženoj kemikaliji.

Prilikom isporuke kemikalija Službi za carinski laboratorij, obavezno je dostaviti: sigurnosno tehnički list (STL) koje sadrže osnovne informacije o proizvodima, podatke o rizicima, mjere u pogledu zaštite zdravlja, ljudi i sigurnosti na radnom mjestu te zaštite okoliša; certifikat analize ili certifikate o sastavu sa navedenim **datumom roka trajanja** kemikalije; te za robu

certificirani referentni standard (CRM) dostaviti Certifikate o Certificiranim referentnim materijalima (CRM).

U slučaju da rok ističe u kratkom vremenu nakon narudžbe ista će se vratiti.

2. Naručitelj u Pozivu točku 4.1. mijenja:

4.1. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti

Ponuditelj se obvezuje dostaviti certifikate o sastavu ili certifikate o analizi.

Za robu koja ima certificirani referentni standard (CRM) dostaviti Certifikate o Certificiranim referentnim materijalima (CRM).

Za svu robu dostaviti sigurnosno-tehničke liste (STL), koje sadrže osnovne informacije o proizvodima, podatke o rizicima, mjere u pogledu zaštite zdravlja, ljudi i sigurnosti na radnom mjestu te zaštite okoliša.

tako da točka 4.1. sada glasi:

4.1. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti

Odabrani Ponuditelj se obvezuje dostaviti certifikate o sastavu ili certifikate o analizi sukladno odredbama točke 2.5. ovog Poziva, a Naručitelj zadržava pravo raskida ugovora ukoliko odabrani ponuditelj ne dostavi traženu dokumentaciju prilikom isporuke kemikalija.

3. Naručitelj u Pozivu, rok za dostavu ponuda, u točki 5.4. mijenja:

Rok za dostavu ponuda u urudžbeni zapisnik, prizemlje, soba br. 2., bez obzira na način dostave, je najkasnije do 20. rujna 2018. godine, u 13:00 sati.

tako da u točki 5.4. rok za dostavu Poziva sada glasi:

Rok za dostavu ponuda u urudžbeni zapisnik, prizemlje, soba br. 2., bez obzira na način dostave, je najkasnije **do 24. rujna 2018. godine, u 13:30 sati.**

4. Naručitelj u Pozivu, Prilog br. 2 – Troškovnik, u slijedećim rednim brojevima mijenja:

4.	100 Kjeltabs, K ₂ SO ₄ ,3,5G; CuSO ₄ X5H ₂ O, Cat.No 85529.0100, VWR		1 pakiranje (1000 kom)
19.	Aluminijev (VII) molibdat 4X hidrat, AnalaR NORMAPUR, VWR 21276		

tako da Prilog br. 2. – Troškovnik s izmjenama sada glasi:

4	100 Kjeltabs, K ₂ SO ₄ ,3,5G; CuSO ₄ X5H ₂ O, Cat.No 85529.0100, VWR		1 pakiranje (100 kom)
19.	Amonijev (VII) molibdat 4X hidrat, AnalaR NORMAPUR,		

Naručitelj stavlja na raspolaganje ovu Izmjenu br. 1 na istoj internetskoj stranici kao i osnovnu dokumentaciju kako bi osigurao dostupnost izmjena svim zainteresiranim gospodarskim subjektima te se ona nadalje smatra dijelom Poziva.

S poštovanjem,



TROŠKOVNIK

R.BR.	NAZIV ARTIKLA/ (proizvođač i kataloška oznaka)	NAPOMENA (upisati oznake jednakovrijedn og)	JEDINIČNO PAKIRANJE	KOLIČINA u jedinici pakiranja	CIJENA za jedinично pakiranje (kn, bez PDV-a)	CIJENA za ukupnu količinu (kn, bez PDV-a)
1	1-Butanol, AnalaR NORMAPUR, VWR 20810		1 L	1		
2	1,4-Dioksan, ekstra suhi, 99,5+%, stabiliziran; a 100 mL; Acros 364341000		100 ML	1		
3	1000 Kjeltabs Cu/3,5 FOSS Cat. No 60046515		1 pakiranje (1000 kom)	1		
4	100 Kjeltabs, K2SO4,3,5G; CuSO4X5H2O, Cat.No 85529.0100, VWR		1 pakiranje (100 kom)	1		
5	1-Pentanol puriss. p.a. ACS reag., ≥99,0% (GC),Sigma Aldrich 76929		250 ML	1		
6	1-Propanol ≥99% (GC) purum, Sigma Aldrich 24135		1 L	1		
7	2-Butanol, ReagentPlus®, ≥99%, CAS: 78-92-2, Sigma Aldrich B85919		1 L	1		
8	2-Metil-1-Butanol, ≥99%, Sigma Aldrich 133051		100 ML	1		
9	2-Metil-1-Propanol puriss. p.a., ≥99% GC,Sigma Aldrich 33064		1 L	1		
10	2-Propanol Chromasolv for high performa NCE; Sigma Aldrich; 34863		1 L	1		
11	3-Metil butanol - GC, ≥98,5%, Sigma Aldrich59090		250 ML	1		
12	3-Pentanol, Sigma Aldrich P8025		100 ML	1		
13	a-Amilaza tip XII-a iz <i>bacillus licheniformis</i> , Sigma Aldrich A3403-1MU		1 MU	2		
14	Acetalaldehid dietil acetal, 99% ili 1,1-Dietoksietan, Sigma Aldrich A902		100 ML	1		
15	Acetat pufer otop. pH=4.65 (20°C) Natrijev acetat/ Octena kiselina, Fluka 72749		1 L	2		
16	Aceton tehnički 2,5 l		2,5 L	6		
17	Acetonitril, grade HiPerSolv Chroman ORM for HPLC SUPERG. BDH Prolabo 83639.320		2,5 L	40		
18	Amloglukozidaza iz <i>Aspergillus niger</i> , Sigma-Aldrich 10115-5G-F.		5G	5		
19	Amonijev (VII) molibdat 4X hidrat, AnalaR NORMAPUR, VWR 21276		100 G	3		
20	BD Blend-100%-XXX (B100 biodizel) standard za biogoriva,VHG LABS, CRM		20 ML	3		
21	Borna kiselina, prah čistoće 99,5-100,5%, Sigma Aldrich 11607		1 KG	1		
22	Carrez-reagens I, Applichem, 173355.1211		1 L	2		
23	Carrez-reagens II, Applichem, 173356.1211		1 L	2		
24	Celit 545, VWR, 22552.290		1 KG	1		
25	D-(-)-Fruktoza, ≥99%, Sigma Aldrich F0127		100 G	1		
26	D-(+)-Glukoza, ≥99,5 % GC, Sigma Aldrich G8270		100 G	1		
27	D-(+)-Maltoza monohidrat - BioXtra, ≥99%, Sigma Aldrich M9171		100 G	1		
28	Dekan, p.a. CAS: 124-18-5 Alfa Aesar A14732.AP		500ML	4		
29	Devardova slitina ili legura,VWR 20942		100 G	1		

30	Dimetilformamid, AnalaR NORMAPUR, VWR 23466		1 L	1		
31	DL- Mliječna kiselina, Sigma-Aldrich, L6661		100 ML	1		
32	D-Laktoza monohidrat, BioUltra, ≥99,5 % HPLC, Sigma Aldrich 61339		100 G	1		
33	Etanol apsolutni za HPLC, Chromasolv S-A, 34870		1 L	10		
34	Etanol, 96%		1 L	50		
35	Etil acetat, HiPerSolv CHROMANORM za HPLC, VWR 83621		2,5 L	2		
36	F.A.M.E. MIX C4-C24, Supelco - 18919		1 AMP	1		
37	Glicerol, Sigma-Aldrich, 15523-1L-R-D		1L	1		
38	Glicin 99+% za analizu, Acros Organics Code:220912500		250 G	1		
39	Heksadekan, p.a., 99+% Alfa Aesar A10322.AP CAS 544-76-3		500ML	6		
40	Jantarna kiselina, Sigma-Aldrich S3674		100 G	1		
41	Kalijev hidroksid u etanolu, otopina 0,1 M, VWR 31303.291		1 L	3		
42	Kalijev hidroksid, AnalaR, Normapur, VWR, 26668.263		500 G	2		
43	Kalijev klorid 3 M (elektroliti za elektrode)		250 ML	1		
44	Kloridna kiselina, Sigma Aldrich 30721		2,5 L	3		
45	Kloridna kiselina, volumetrijska otopina, 0,1M, BDH Prolabo 31955.293		1 L	9		
46	Metanol, za HPLC, HiperSolv Chromanorm, VWR, 20864.320		2,5 L	1		
47	Metil butirat 99%, Sigma Aldrich 246093		100 ML	1		
48	Metil valerat 99%, Sigma Aldrich 148997		100 ML	1		
49	Mineralno ulje, (Low-ash mineral oil), bijelo ulje s manje od 0.005 % m/m sulfatnih pepela CAS: 8042-47-5, GRAM- MOL P744623		1 L	2		
50	Natrijev bromid Normapur; BDH Prolabo; 27739.298		1 KG	1		
51	Natrijev hidroksid, Sigma Aldrich 30620-R		1 KG	10		
52	Natrijev sulfat bezvodni p.a.		500 G	1		
53	n-Heksan 99% za HPLC, HiperSolv Chromanorm, VWR 24575.320		2,5 L	1		
54	n-Heptan za HPLC VWR 24539.320		2,5 L	1		
55	n-Pentan Pestinorm (GC); BDH Prolabo 83964.320 CAS 109-66-0		2.5 L	4		
56	Octena kiselina ledena 99-100% , Sigma- Aldrich 33209		1 L	1		
57	o-Ksilen (1,2-Dimetilbenzen) RECTAPUR, BDH Prolabo 28979.294		1 L	2		
58	Petroleter, p.a. 60-80°C CAS: 101316-46-5		2.5 L	1		
59	Petroleter, Sigma Aldrich 32299		2,5 L	5		
60	Pufer pH 4.00, Sigma Aldrich 33643		1 L	1		
61	Pufer pH 7.00, Sigma Aldrich 33646		1 L	1		
62	Silika za kromatografiju na stupcu, veličina čestica > 200 mesha , CAS: 112926-00-8		1 KG	2		
63	Solvent Yellow 124, ERM-AC316a (N-etil- N-[2-(1-izobutoksietoksi)etil-4- (fenilazo)anilin, Certificirani referentni materijal, 200 mg		1 KOM	1		
64	Solvent Yellow 124, ERM-EF317, Certificirani referentni materijal		1 KOM	1		
65	Solvent Yellow 124, ERM-EF318, Certificirani referentni materijal		1 KOM	1		

66	Sumporna kiselina puriss, Sigma Aldrich 30743		2,5 L	3		
67	Teobromin 99%, Alfa Aesar, A 11861		50 G	1		
68	Toulen Chromanorm HPLC, BDH Prolabo 83625.320		2,5 L	40		
69	Toluen tehnički		2,5 L	10		
70	D-(+)saharoza, 99,7%, Acros Organics 17714		1 KG	1		
71	Barij hidroksid bezvodni, CAS: 17194-00-2		50 G	1		
72	2-butanon p.a., CAS: 78-93-3		1 L	1		
73	CRM FAME STANDARD, CRMFAGO, Sigma-Aldrich		250 ML	1		
74	tert-butanol (2-metil-2-propanol), VWR 20813, assay: 100%, CAS: 75-65-0		1 L	1		
75	2-butanon (metil etil keton), Fluka 04380, >= 99,5% (GC), CAS: 78-93-3		250 ML	1		
76	tert-butil etil eter, >= 97% (GC), CAS: 637-92-3		25 ML	1		
77	Aceton za HPLC, VWR 20067.320		2,5 L	2		
78	Kalij hidrogen ftalat, min. 99,5%, VWR BDH Prolabo 26948		250 G	1		
79	0,5M otopina KOH u etanolu, CAS: 1310-58-3		1 L	2		
80	ASTM D2887 Reference Gas Oil_Supelco SIMDIS RGO NO1/LOT2		1 pakiranje (6x1 ML)	1		
81	ASTM D2887 kalibracijski mix, Supelco 48882		1 pakiranje (6x1 ML)	1		
82	Cikloheksan, CAS: 110-82-7, VWR 83629.320		2,5 L	2		
83	Etanol tehnički, za čišćenje		5 L	1		
84	Nitratna (dušična) kiselina 65%		250 ML	1		
85	Vodik peroksid otopina 30% u H2O		1 L	1		
86	Limunska kiselina monohidrat, CAS: 5949-29-1		500 G	1		
87	Natrij hidroksid otopina 0,1 MOL/L za titraciju, carbonate free		1 L	2		
88	Kinolin, reag. stupnja, 98%, CAS: 91-22-5		50 G	1		
89	100 Kjeltabs, 100 parts K2SO4 to 1 part Selenium, VWR 85535.0100		1 pakiranje (100 kom)	1		
90	Kalij Klorid p.a., CAS: 7447-40-7		500 G	1		
91	EDTA, CAS: 6381-92-6		100 G	1		
92	Natrijev tetrafenil borat, CAS: 143-66-8		25 G	1		
93	Magnezij klorid, CAS: 7791-18-6		500 G	1		
94	Metil crveno		10 G	1		
95	Metilen plavo		25 G	1		
96	Urea, CAS: 57-13-6		250 G	1		
97	Natrij nitrat p.a., CAS: 7631-99-4		250 G	1		
98	Benzojeva kiselina, VWR 20172		100 G	1		
99	Fosforna kiselina 85%, CAS: 7664-38-2		1 L	1		
100	2-3 butandiol, 97%, Aldrich 237639-1G, CAS: 24347-58-8		1 G	1		