

**1. Javna ustanova Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, ul. Knjaza Miloša 17, koga zastupa v.d. direktora prof. dr Vojislav Trkulja, s jedne strane (u daljem tekstu: Ugovorni organ)**

**2. Kefo d.o.o. Istočno Sarajevo, JIB 4403208220006, ul. Čorovićeva 1A, koga zastupa direktor Radmila Tošić, (u daljem tekstu: Ponuđač) (u daljem tekstu obe jednim imenom: Strane) zaključili su dana 26.05.2020. godine u Banjoj Luci slijedeći**

## **OKVIRNI SPORAZUM o nabavci hemikalija**

### **1. OPŠTE ODREDBE**

#### **Član 1.**

Na osnovu provedenog postupka javne nabavke, konkurentskega zahtjeva s namjerom sklapanja okvirnog sporazuma na period do jedne (1) godine, broj 1238-7-1-25-3-11/20, a u skladu sa odredbama Zakona o javnim nabavkama BiH (Službeni glasnik BiH broj 39/14) i Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, Ugovorni organ je odabrao ponudu Ponuđača kao najpovoljniju u skladu sa kriterijima iz Tenderske dokumentacije.

Ovaj okvirni sporazum ne obavezuje na sklapanje ugovora o javnoj nabavci. Sklopljeni ugovor i/ili izdana narudžbenica o javnoj nabavci u skladu sa ovim Okvirnim sporazumom obavezuju Ugovorni organ i Ponuđača.

### **2. PREDMET I TRAJANJE UGOVORA**

#### **Član 2.**

Predmet ovog Okvirnog sporazma je utvrđivanje uslova za sklapanje pojedinačnih ugovora o javnoj nabavci i/ili izdavanje narudžbenica o javnoj nabavci u skladu sa Okvirnim sporazumom, a sve u skladu sa konkurentskega zahtjevom nabavke roba broj 1238-7-1-25-3-11/20 i Tenderskom dokumentacijom iz navedenog postupka.

Od Ponuđača će se nabavljati robe u skladu sa ponudom datom na konkurentskega zahtjevu navedenom u stavu 1. specificiranim u članu 4. ovog Okvirnog sporazuma.

Ovaj Okvirni sporazum sklapa se na period od jedne (1) godine od dana zaključenja ovog Sporazuma. (u daljem tekstu: Predmet)

#### **Član 3.**

Strane su saglasne da će svaka od strana u cilju realizacije predmeta Okvirnog sporazuma preuzeti potrebne aktivnosti u periodu od godinu dana od dana zaključenja ovog Sporazuma.

### **3. USLOVI PROVOĐENJA OKVIRNOG SPORAZUMA**

#### Član 4.

Ugovorni oragan će od Ponuđača nabavljati hemikalije u skladu sa specifikacijom navedenom u tabeli ispod:

#### Član 5.

Ukupan iznos za uplatu svih roba po cijenama predviđenim članom 4. ovog Okvirnog sporazuma iznosi 13.519,78 KM bez PDV-a.

Red. br.	Opis roba	Jedinica mjere	Kolicina	Pojedinačna cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki sa PDV-om
1.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> p.a. Sumporna kiselina, >95% (veličina pakovanja max. do 2,5 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	30	8,78	308,178
2.	HNO <sub>3</sub> , p.a. Azotna kiselina, min.65% (veličina pakovanja max. do 2,5 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	20	6,38	149,2920
3.	HCl, p.a. Hlorovodična kiselina, 37% (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	5	7,64	44,694
4.	HClO <sub>4</sub> p.a. Perhlorna kiselina, 65% (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	3	113,24	397,4724
5.	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> L(+) p.a. Mlijecna kiselina, 80% (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	5	17,16	100,386
6.	CH <sub>3</sub> COOH, p.a. Sirćetna	lit	6	8,57	60,1614

	kiselina, >99,8% (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
7.	H2O2, p.a. Vodonik peroksid (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	20	3,87	90,558
8.	C2H5OH, p.a. Etil alkohol, 96% (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	20	19,50	456,300
9.	C6H14 p.a. Petrol etar, 40-65°C (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	10	16,03	187,551
10.	C4H10O p.a. Dietil etar, 99,93%, <20°C (veličina pakovanja max. do 2,5 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	5	15,76	92,196
11.	NH4OH, p.a. amonijum hidroksid (veličina pakovanja pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	2	4,10	9,594
12.	CuSO4, p.a. bakar sulfat, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	25,80	30,186
13.	Amonijum fero-sulfat heksa-hidrat, p.a.,FeH8N2O8S2 x 6H2O, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-	250 g	1	26,80	31,3560

	minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
14.	Stano hlorid,p.a., SnCl 2, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	100 g	1	15,50	18,135
15.	Amonijum monovanadat, NH4VO3 p.a.,dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	100 g	1	40,34	47,1978
16.	H3BO3, p.a., borna kiselina, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	2	5,14	12,0276
17.	C12H22O11, p.a. saharoza, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	38,54	45,0918
18.	C6H8O6, p.a., askorbinska kiselina, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	40,02	46,8234
19.	NaOH p.a. (veličina pakovanja max. do 1 kg), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	5	6,44	37,674
20.	C14H23N3O10 p.a. DTPA - Dietilen triamino pentasirćetna kiselina, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	50 g	1	32,00	37,44
21.	C6H8O7xH2O p.a. Limunska kiselina (veličina pakovanja max. do 1 kg), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	3	7,76	27,2376
22.	K2Cr2O7 p.a. Kalijum dihromat (veličina pakovanja max. do 1 kg),	kg	10	34,58	404,586

	dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
23.	KCl p.a. Kalijum hlorid (veličina pakovanja max. do 1 kg), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	10	15,00	175,50
24.	K2SO4 p.a Kalijum sulfat (veličina pakovanja max. do 1 kg), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	3	32,67	114,6717
25.	KOH, p.a. Kalijum hidroksid (veličina pakovanja max. do 1 kg), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	2	11,82	27,6588
26.	Ampule kalijum hidroksid za 1000mL, 0,10 mol/LKOH, razlaženje u dest.vodi, veličina ampule 100 mL, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kom	2	9,93	23,2362
27.	Zn(CH3COO)2x2H2O p.a. Cink acetat-2-h , dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	200 g	2	16,67	39,0078
28.	ZnSO4x7H2O Cink sulfat-2-hidrat, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	200 g	2	5,93	13,8762
29.	C4H6CaO4, Kalcijum acetat, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	102,33	119,7261
30.	(NH4)6Mo7O24x4H2O p.a. Amonijum molibdat tetrahidrat, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok	kg	1	290,78	340,2126

	trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
31.	Amonijum acetat, p.a., CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> (veličina pakovanja max. do 1 kg) , dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	5	29,90	174,915
32.	MgO, p.a. magnezijum oksid (veličina pakovanja max. do 1 kg) , dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	1	48,46	56,6982
33.	LaCl <sub>3</sub> ·7H <sub>2</sub> O, Lantan hlorid, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	100 g	1	183,88	215,1396
34.	Devardova legura, prah, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	250 g	1	132,36	154,8612
35.	Sumporna kiselina, c=0,05 M (0,1 N) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , (veličina pakovanja max. do 1 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	5	15,42	90,207
36.	MgSO <sub>4</sub> , p.a. puder (veličina čestice vrlo fini), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kg	5	27,45	160,5825
37.	NaCl p.a., dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	4,10	4,797
38.	Na citrat p.a., dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	12,72	14,8824
39.	NaBH <sub>4</sub> p.a. Natrijumborhidrid, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-	50g	1	93,42	109,3014

	minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
40.	C20H14O4, p.a., Fenol ftalein, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	10 g	1	31,46	36,8082
41.	Urea, p.a., CH4N2O (M=60,06 g/mol), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	28,98	33,9066
42.	Standard za pH (4), 1000 ml, dostaviti certifikat o kvalitetu sledljiv po NIST-u, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kom	1	7,90	9,243
43.	Standardi za pH (7), 1000 ml, dostaviti certifikat o kvalitetu sledljiv po NIST-u, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kom	1	7,90	9,243
44.	Standardi za pH (9), 1000 ml, dostaviti certifikat o kvalitetu sledljiv po NIST-u, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kom	1	7,90	9,243
45.	Rastvor KCl.L (zasićeni rastvor KCl-a) za pH elektrodu, 100 mL, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kom	3	6,03	21,1653
46.	Kjeltabs (tablete katalizatora), 3,5 g K2SO4 + 0,4 g CuSO4.5H2O, 1000 kom, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	pak	1	700,00	819,00
47.	Dinatrijumcitrate sesquihydrate, 99%, p.a., Cas:6132-05-4, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	500 g	1	84,00	98,28
48.	PSA (Primary Secondary Amine), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-	100 g	1	525,00	614,25

	minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
49.	Acetonitril, HPLC Analyzed, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2,5 l	10	46,00	538,20
50.	Metanol, HPLC Analyzed, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2,5 l	1	17,23	20,1591
51.	Etanol, HPLC Analyzed, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2,5 l	1	83,00	97,11
52.	Aceton, čistoće za rezidualne analize pesticida, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2,5 l	4	46,89	219,4452
53.	Heksan, 95%, čistoće za rezidualne analize pesticida, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2,5 l	4	54,29	254,0772
54.	Etil acetat, HPLC čistoće, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	1	28,36	33,1812
55.	Metil-heptadekanoatanalitički standard, , čista supstanca, $\geq 99\%$ , dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	2x5 g	1	968,00	1.132,56
56.	MUCASOL, deterdžent, 5 l, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	kanister	1	267,13	312,5421
57.	QuEChers Extraction packets (4 g MgSO <sub>4</sub> , 1 g NaCl, 1 g NaCitrat, 0,5 g dinatrijumcitrate	pak	10	281,00	3.287,70

	sesquihydrate), bez tube, 50kom/pak, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja				
58.	15 ml centrifuge tube QuEChers Products (900 mg MgSO <sub>4</sub> , 150 mg PSA) 50 kom/pak, dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja-minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	pak	10	237,00	2.772,90
59.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> p.a. Sumporna kiselina, >95% (veličina pakovanja max. do 2,5 lit), dostaviti certifikat o kvalitetu, rok trajanja- minimalno 2/3 ukupnog roka trajanja	lit	30	8,78	308,178
60.	L-Arginin, 250 g	kom	1	136,00	159,12
61.	Kalijumdihidrogen fosfat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), 500 g	kom	2	13,43	31,4262
62.	Natrijumdihidrogen fosfat (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O), 500 g	kom	2	13,83	32,3622
63.	Dinatrijum hidrogen fosfat bezvodni (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ), 500 g	kom	2	16,95	39,663
64.	Dinatrijum hidrogen fosfat dodekahidrat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x 12H <sub>2</sub> O) 500 g	kom	2	9,77	22,8618
65.	Natrijum hlorid (NaCl), 500 g	kom	2	2,05	4,797
66.	Kalcijum karbonat, 250 g	kom	1	5,69	6,6573
67.	Sumporna kiselina (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), 1 l	kom	1	11,26	13,1742
68.	Kalijumhidrogen fosfat (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ), 500 g	kom	1	14,70	17,199
69.	Natrijum hidroksid (NaOH), tečni, 1M, 1 l	kom	2	12,19	28,5246
70.	Natrijum hidroksid (NaOH), u prahu, 250 g	kom	1	6,44	7,5348
71.	Natrijum hlorid (NaCl), za molekularnu biologiju, 500 g	kom	1	30,58	35,7786

72.	Askorbinska kiselina, 500 g	kom	1	40,02	46,8234
73.	CTAB (cetil trimetil amonijum bromid), za molekularnu biologiju, 250 g	kom	1	191,79	224,3943
74.	EDTA (etilendiamintetrasirćetna kiselina), anhidrovana, 500 g	kom	1	43,78	51,2226
<b>Ukupna cijena bez PDV-a</b>					<b>13.519,78</b>
<b>Popust</b>					<b>0,00</b>
<b>Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a</b>					<b>13,519,78</b>
<b>PDV</b>					<b>2.298,36</b>
<b>Ukupna cijena sa PDV-om</b>					<b>15.818,14</b>

### Član 6.

Ugovorni organ će hemikalije platiti u rokovima i na način kako je navedeno u uslovima ponude koju je ponuđač dao u javnom nadmetanju. U slučaju eventualne promjene fabričke cijene ugovorne strane će regulisati novu cijenu aneksom ugovora. Nova cijena mora proporcionalno odgovarati cijeni hemikalija na tržištu Bosne i Hercegovine. Kada je u pitanju akt o promjeni cijene robe, za Ugovorni organ su prihvatljivi Izjava ponuđača o promjeni cijene uz obavezno dostavljanje zvaničnog dokumenta koji svjedoči o promjeni cijene u fabrici i na tržištu Bosne i Hercegovine, tj. o evidentiranoj promjeni dobavne cijene tražene robe kod ponuđača.

### Član 7.

U slučaju da najpovoljniji ponuđač nije u mogućnosti da izvrši predmet nabavke po uslovima iz Tenderske dokumentacije i ovog Okvirnog sporazuma, ugovor o javnoj nabavci za predmet nabavke Ugovorni organ će sklopiti sa slijedećim raspoloživim najpovoljnijim ponuđačem iz postupka javne nabavke.

### Član 8.

Robe iz predmeta ovog Okvirnog sporazuma Ugovorni organ će naručivati sukcesivno tokom trajanja ugovornog perioda zavisno od stvarnih potreba Ugovornog organa.

Ponuđač se obavezuje da će sve robe iz člana 4. ovog Okvirnog sporazuma isporučivati na osnovu pojedinačnih narudžbenica Ugovornog organa najkasnije u roku od tri dana od dana prijema narudžbe. U slučaju kašnjenja u isporuci ili nemogućnosti isporučivanja robe iz člana 4. ovog Sporazuma, ugovorni organ ima pravo zaključiti ugovor o nabavci roba sa slijedećim najpovoljnijim ponuđačem iz postupka javne nabavke.

Mjesto isporuke robe iz člana 4. ovog Sporazuma je Ugovorni organ, Banja Luka, Ulica Knjaza Miloša 17.

## 4. RJEŠAVANjE SPOROVA

### **Član 9.**

Strana koja u namjeri ili krajnjom nepažnjom nanese štetu drugoj Strani ili propusti da izvrši obavezu preuzetu na osnovu ovog Sporazuma, pa uslijed takvog propuštanja za drugu stranu nastane šteta dužna je takvu štetu naknaditi strani koja ju je trpjela, a sve po pravilima o odgovornosti i naknade za štetu i saglasno odredbama Zakona o obligacionim odnosima Republike Srpske.

### **Član 10.**

Sve eventualne sporove koji nastanu po ugovorima i/ili narudžbenicama o javnoj nabavci na osnovu ovog Okvirnog sporazuma, Strane će nastojati da riješe mirnim putem, bez nanošenja štete Stranama.

U slučaju da Strane eventualni spor ne mogu riješiti mirnim putem, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjoj Luci.

## **5. ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 11.**

Ovaj Okvirni sporazum stupa na snagu i proizvodi pravna dejstva potpisom lica ovlaštenih za zastupanje i predstavljanje Strana.

### **Član 12.**

Sve eventualne izmjene i dopune ovog Okvirnog sporazuma vršiće se pismenim putem, uz saglasnost Strana.

### **Član 13.**

Ovaj Okvirni sporazum sačinjen je u 6 (slovima: šest) istovjetnih primjeraka od kojih 2 (slovima: dva) za Ponuđača i 4 (slovima: četiri za Ugovorni organ).

Za Ponuđača

Direktor



Radmila Tošić

01- 388 /20

01.06.2020

Za Ugovorni organ

Direktora



Prof. dr Vojislav Trkulja

ЈУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНСТИТУТ РС  
БАЛВАЛКА  
Број: 29.06.2020  
Датум: 26.06.2020