

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialui
Žemdirbystės institutui

PASIŪLYMAS
DĖL REAGENTŲ, CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, TERPIŲ, PRIEMONIŲ
LABORATORINIAMS TYRIMAMS PIRKIMO
2017-07-14

Tiekėjo pavadinimas, kodas	UAB „Bioeksma“ 30009661
Tiekėjo adresas	Mokslininkų g. 11, LT-0841
Atsakingo asmens vardas, pavardė	Ramunė Domkienė
Telefono numeris	(8 5) 272 93 00
Fakso numeris	(8 5) 272 97 12
El. Pašto adresas	ramune.domkiene@bioeksma.lt bioeksma@bioeksma.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkinio nurodytomis kvietime pateikti pasiūlymą.

Mes siūlome šias prekes tokiomis kainomis:

1 pirkimo dalis. Medžiagos mikroorganizmų tyrimams

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	Projection lempučių Philips Focus line type 7388 6V, 20W arba lygiavertės	vnt.	10
2.	Svėrimo popierius 100 vnt./pak.	pak.	4
3.	Tryptic sojos agaras	kg	1
4.	Plastikiniai užsukami indeliai 100 ml	vnt.	1000
5.	Antgaliai pipetėms, 10-1000 μ l, 1000 vnt./pak.	pak.	4
6.	Filtrinis popierius Whatman 110mm arba lygiavertis, porų dydis 11 μ m 100 vnt. /pak.	pak.	40
7.	Kalio chloridas	kg	1
8.	Plate count agar (PCA)	kg	1

9.	sacharozė	kg	1	10
Viso Eur su PVM:				

Bendra pirkimo dalies Nr. 1 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Septyni šimtai šeši eurai 89 ct Eur.

I šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

2 pirkimo dalis. Medžiagos augalų patogenų ir kenkėjų tyrimams

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	Vi k E P
1.	Acetonas	l	11	
2.	Filtrinis popierius Whatman 85 mm, porų dydis 11 µm, 100 vnt. /pak.	pak.	150	
3.	Filtrinis popierius Whatman 110 mm arba lygiavertis, porų dydis 11 µm, 100 vnt. /pak.	pak.	5	
4.	Antgaliai standartiniai Eppendorf pipetėms 100-1000 µl, 1000 vnt./pak.	pak.	20	
5.	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai:	pak.		
5.1.	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai, 1,5 ml 1000 vnt./pak	pak	3	
5.2.	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai, 2,0 ml 1000 vnt./pak	pak.	8	
6.	Salyklo ekstrakto agaras	kg	10	
7.	Dengiamieji stikleliai:	pak.		
7.1.	Dengiamieji stikleliai, 18x18 1000 vnt./pak.	pak.	4	

7.2.	Dengiamieji stikleliai, 22x22, 1000 vnt./pak.	pak.	6
8.	Petri lėkštelės sterilios plastikinės, 90mm	vnt.	22000
9.	Petri lėkštelės sterilios plastikinės, 60mm	vnt.	4000
10.	Autoklavavimo maišai 250*400 mm, 1000 vnt./pak.	pak.	10
11.	Bulvių dekstrozės agaras	kg	20
12.	Agar-agaras	kg	9
13.	Parafilmas M, 100mmx38m	vnt.	12
14.	Pirštinės nitrilo M, 100 vnt./pak.	pak.	40
15.	Knatas spiritinei lemputei	vnt.	10
16.	Natrio hipochlorito 13% tirpalo	l	7
17.	Buteliai užsukamu kamščiu (autoklavuojami) 500 ml	vnt.	40
18.	Buteliai užsukamu kamščiu (autoklavuojami) 1000 ml	vnt.	30
Viso Eur su PVM			

Bendra pirkimo dalies Nr. 2 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Trys šimtas trisdešimt devyni eurai 03 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

3 pirkimo dalis. Medžiagos ir priemonės molekuliniais tyrimams

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	Buteliukai užsukamu kamščiu (autoklavuojami) 50 ml	vnt.	20
2.	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai, 1000 vnt./pak.	pak.	18
3.	Petri lėkštelės, stiklinės, 90mm	vnt.	300
4.	PGR mėgint. su dangtelių eilutėmis	vnt.	1500

5.	PGR mėgintuvėliai 0,2 ml	vnt.	3000	0
6.	Oligonukleotidai 19-28 b.p. 0,02 μmol, Metabion	bazių sk.	800	
7.	Dėžutė mėgintuvėliams 1,5-2,0 ml iki 81 vietos	vnt.	20	
8.	TL PGR reakcijos plokštelės, 20vnt./pak. Kat. Nr. 781368, Brand	pak.	30	
9.	Antgaliai pipetėms 10-100 μl, 1000 vnt./pak.	pak.	25	
10.	Antgaliai pipetėms 1-10 μl, 1000 vnt./pak.	pak.	65	
11.	DNR fragmento išvalymo iš agarozės gelio rinkinys Kat. Nr. 740609.50 Macherey Nagel	vnt.	6	
12.	Optinė plėvelė	vnt.	300	
13.	DNR polimerazė (Taq DNA Polymerase, 10X Key Buffer (15 mM MgCl ₂), 10X Extra Buffer (15 mM MgCl ₂), 25 mM MgCl ₂), 500 U	vnt.	10	
14.	PGR fragmento išvalymo rinkinys Kat. Nr. 740609.50 Macherey Nagel	vnt.	5	
Viso Eur su PVM:				

Bendra pirkimo dalies Nr. 3 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Devyni šimtas trisdešimt du eurai 48 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sud

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

5 pirkimo dalis. Testai ir kolonėlės mikotoksinų ir fenolinių junginių tyrimams

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	DON mikroplokštelė su 96 akutėmis padengta antikūnais (8x12); standartiniai tirpalai: 0, 0,5, 1, 2, 6 ppm; aptikimo riba 0,25-2,5ppm;	rink.	6

2.	Zearalenonui mikroplokštelė su 96 akutėmis padengta antikūnais (8x12); standartiniai tirpalai: 0 , 25 , 75; 150 ir 500ppb; aptikimo riba 50-600ppb;	rink.	6
3.	T2/HT2 toksinui mikroplokštelė su 48 akutėmis padengta antikūnais (4x12); standartiniai tirpalai: 0 , 25 , 50; 100 ir 260ppb; aptikimo riba 25-250ppb; bangos ilgis 650nm.	rink.	6
4.	Aflatoksinui mikroplokštelė su 96 akutėmis padengta antikūnais (8x12); standartiniai tirpalai: 0 , 5 , 15 ; 50ppb; aptikimo riba 5-50ppb;	rink.	2
5.	Ochratoksinui mikroplokštelė su 96 akutėmis padengta antikūnais (8x12); standartiniai tirpalai: 0 , 2 , 5; 10 ; 25ppb; aptikimo riba 2-25ppb;	rink.	2
	Imunoafininės kolonėlės:		
6.	DON Aptikimo riba 0,1-4ppm Pakuotėje ne mažiau 50vnt.	pak.	3
7.	Zearalenonui Aptikimo riba 5ppb Pakuotėje ne mažiau 50vnt.	pak.	3
8.	Filtrai Whatman 1, 90 - 110 mm, arba lygiavertis porų dydis 22-25 µm, 100 vnt. /pak.	pak.	10
9.	Antgaliai pipetėms, 10-1000 µl, 1000 vnt./pak.	pak.	4
10.	Filtrai gofruoti 90 - 110 mm, porų dydis 22-25 µm, 100 vnt. /pak.	pak.	3
11.	Filtrai stiklo pluošto 90 - 110 mm, porų dydis 22-25 µm, 100 vnt. /pak.	pak.	3
Viso Eur su PVM:			

Bendra pirkimo dalies Nr. 5 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Trylikšimtai dvidešimt eurų 97 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris su

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

6 pirkimo dalis. Medžiagos mikotoksinų ir fenolinių junginių tyrimams

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	Plastikiniai užsukami indeliai 100 ml	vnt.	500
2.	Natrio karbonatas bevandenis analitiškai švarus	pak	1
3.	Mėgintuvėliai, centrifuginiai, 15-80 ml tūrio, plastikiniai, su kamšteliais	vnt.	200
4.	Metanolis HPLC	l	6
5.	Metanolis analitiškai grynas	l	10
6.	Acetonitrilas HPLC	l	6
7.	Etanolis absoliutus, an. šv., konc. 99,8%	l	4
8.	Referentinės medžiagos mikotoksiniams (Deoksinivalenolio, Zearalenono, T2 toksinui, HT2 toksinui, Aflatoksino), pakuotėje ne mažiau kaip 100 g	pak.	5
9.	Laboratoriniai indai, cheminės stiklinės:	vnt.	
	50 ml		30
	500 ml		10
10.	Keičiamos dalys HPLC sistemai (Shimadzu Prominence LC-20A): chromatografinė kolona C185 μ m arba lygiavertė	vnt.	1
11.	Susinaudojančios dalys vakuuminiam manifoldui Supelco (skysčio nukreipiamosios adatos, kraneliai, švirkštai) (mažiausia gamintojo siūloma pakuotė)	pak.	4

Viso Eur su PVM:

Bendra pirkimo dalies Nr. 6 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Du t keturiasdešimt devyni eurai 42 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris s

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

7 pirkimo dalis. Reagentai dirvožemio ir augalų kiekybinėms/kokybinėms chemi

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	Aktyvuota anglis	kg	0,2
2.	Amonio acetatas, PH EUR, kg (drėgmės <2,0%)	kg	6
3.	Amonio molibdatas tetrahidratas, ≥99% an. šv.	kg	5
4.	Amonio monovanadatas (metavanadatas), >99,8 %	kg	3
5.	Antronas extra pure, min. 95%, 10g	pak.	1
6.	Askorbo rūgštis, an. šv.	g	250
7.	Boro rūgštis 99.8%, ch. šv.	kg	1
8.	Buferis Tris bazinis $[\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3]$ – 121,14g/mol, ≥99%	kg	2
9.	Geležies nitratas nonahidratas $[\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \times 9\text{H}_2\text{O}]$ 96-99%	kg	2
10.	Heksadeciltrimetilamonio bromidas (CTAB), ≥99proc. šv.	kg	5
11.	Kalcio nitrato tetrahidratas $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \times 4\text{H}_2\text{O}]$	kg	1
12.	Kalio šarmas, ch. šv.	kg	2
13.	Natrio šarmas, ch. šv.	kg	2
14.	Natrio acetatas (bevandenis), an. šv	kg	1
15.	Natrio salicilatas, šv. an. 99,5%	kg	1
16.	Natrio sulfitas (Na_2SO_3), šv. an.	kg	2

17.	Natrio bisulfitas $\text{NaHSO}_3 + \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ($\geq 58.5\%$ (SO_2)), šv. an.	kg	2
18.	Natrio hidrokarbonatas, šv	kg	10
19.	Natrio hipochlorito tirpalas, 10proc, šv., 2,5 ltr tara	vnt.	10
20.	Natrio persulfatas, 0,25 kg taroje	vnt.	10
21.	Natrio lauryl (dodecil) sulfatas (SDS), šv. anal.	kg	4
22.	Natrio tetraborato dekahidratas, $\geq 99\%$ šv.	kg	3
23.	Trilonas B (EDTA), an. šv	kg	5
24.	Vandenilio peroksidas 30%, an. šv.	l	5
25.	Acto rūgštis, ledinė 80-100 proc., anal. gr.,	l	8
26.	Acto rūgštis, šv.	l	8
27.	Azoto rūgštis 65% konc., PH eur, 2,5 ltr taroje	vnt.	20
28.	Druskos rūgštis konc., PH eur, 2,5 ltr taroje	vnt.	10
29.	Sieros rūgštis konc. PH eur, 2,5 ltr taroje	vnt.	20
30.	Sieros rūgštis fiksanalais, 10 vnt. fasuotėje	vnt.	2
31.	Vyno rūgštis (tartratas), $\geq 99\%$ šv.	kg	2
32.	Acetonas, Ph Eur, 99%	l	8
33.	Etanolis absoliutus, an. šv., konc. 99,8%	l	8
34.	Etilenglikolio monoetilo eteris, 99,9%	l	1
35.	Metanolis, 99,8% an. šv.	l	2
36.	Heksanas 95% šv.	l	3
37.	Antifom B emulsija 10%	ml	200
38.	Kalio peroksodisulfatas ($\text{K}_2\text{O}_8\text{S}_2$) $\geq 99\%$ šv.	g	200

39.	Kalio hidrosfatas ($C_8H_5KO_4$) $\geq 99,5\%$ šv.	g	200
40.	Pamatinė medžiaga CNS analizei	pak.	1
41.	Pamatinė medžiaga C_{org}	pak.	1
42.	Pamatinė medžiaga Ca	pak.	1
43.	Pamatinė medžiaga K	pak.	1
Viso Eur su PVM:			

Bendra pirkimo dalies Nr. 7 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Penki tšimtai penkiasdešimt vienas euras 05 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sud

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

8 pirkimo dalis. Medžiagos ir priemonės dirvožemio ir augalų cheminėms analiz

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir apibūdinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1.	Kolbos plokščiadugnės:		
1.1.	Kolbos plokščiadugnės 100 ml	vnt.	10
1.2.	Kolbos plokščiadugnės 200 ml	vnt.	2
1.3.	Kolbos plokščiadugnės 500 ml	vnt.	2
1.4.	Kolbos plokščiadugnės 1000 ml	vnt.	1
2.	Plėvelė lipni spektrometrijai NIRS siloso ir žolių mėginiams vynioti, 320 mmx20 m.	vnt.	2
3.	Dozatorius/dispenseris, butelinis, 2,5;25;50 ml	kompl.	2
4.	Buteliai tamsaus stiklo 5 L	vnt.	2
5.	Plastikiniai užsukami indeliai	vnt.	40
	100 ml		20
	500 ml		20
6.	Cheminės stiklinės:	vnt.	
	50 ml		30
	500 ml		30
	1000 ml		30

7.	Dėžutės mėginiams, įvairios dėžutės/indeliai plastikiniai, su dangteliais ir be jų, tūris: 50-100 ml	vnt.	200
8.	Mėgintuvėliai, centrifuginiai, 15-80 ml tūrio, plastikiniai, su kamšteliais	vnt.	60
9.	Pirštinės nitrilinės be pudros, M	pak.	12
10.	Filtravimo popierius lėtam filtravimui, bepelenis, mėlyna juosta, 150 mm (pakuotėje 100 vnt.)	pak.	20
11.	Filtravimo popierius, 110 mm diametro, bepelenis, raudona / balta juostomis (pakuotėje 100vnt.)	pak.	10
12.	Filtravimo popierius, lapais, 600 x 600 mm, lapais	pak.	60
13.	Parafilm, 5cm, 10 cm diam.	pak.	5
14.	Komplektas termoatsparių indų (100mL kolba+tiglis)	kompl.	2
15.	Mėgintuvėliai centrifuginiai užsukami Nalgen, 85 mL	vnt.	20
Viso Eur su PVM:			

Bendra pirkimo dalies Nr. 8 pasiūlymo kaina su PVM (žodžiais) – Trys tūkštai keturiasdešimt keturi eurai 12 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris su

Prekėms, nenurodytoms lentelėje, siūloma 3 % nuolaida.

Pasiūlymas galioja 30 dienų.

Ramunė Domkienė

(Tiekėjo arba įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

A.V.