



optimus

UAB „T Optimus“, Šv. Gertrūdos g 22a - 6, LT - 44260 Kaunas,

Tel /Faks. +370 37 261483, Faksas. +370 37 208199 Mob.tel. +370 656 47505, . el. paštas: info@toptimus.lt, svetainė: www.toptimus.lt, a/s
LT487300010086445301 AB "Swedbankas" b/k 73000, l.m./k. 300050433, PVM k. LT100001273814

Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus
vyresn. vadybininkė
Irena Simonaitienė

Priedas Nr. 1

VŠĮ ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETUI

PASIŪLYMAS DĖL LABORATORINĖS ĮRANGOS KOMPLEKTO MAISTO ŽALIAVOSE ESANČIŲ POLISACHARIDŲ TYRIMAMS, PIRKIMO

(Data)

2016-11-07, Kaunas

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir juridinio asmens kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai ir kodai/	UAB, T OPTIMUS
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Šv.Gertrūdos 22A-6, LT 44260 Kaunas
Už pasiūlymo pateikimą atsakingo asmens vardas, pavardė	Alma Petruškevičienė
Telefono numeris	+37065630779
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@toptimus.lt

Pastaba. Pildoma, jei teikėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us)

Subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	-
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us)	-

1. Pateikdami pasiūlymą, sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis ir patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia norint tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį.

2. 1 lentelė. Finansinis pasiūlymas.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas ir reikalavimai	Kiekis vnt.	Kaina Eur be PVM	PVM*	Kaina Eur su PVM
1.	Vertikali distiliavimo sistema RV-8V (IKA instruments) kurią sudaro: vakuumo siurblys su vakuumo reguliatoriumi, 3 litrų kolba– 2 vnt., vakuumo tepalas, žarnelių rinkinys 10 metrų.	1	3 594,00	754,74	4 348,74
2	Purkštukas purkštuvinei džiovyklei 2mm	1	650,00	136,50	786,50
3	Distiliavimo įranga S3-BEHR	1	6 768,00	1 421,28	8 189,28
4	pH elektrodas, Sen Tix 41	1	197,00	41,37	238,37

5	Skaitmeninė mikrobiuretė TITRAS PRO	1	540,00	113,40	653,40
6	Spectrophotometer ONDA UV-20	1	2 300,00	483,00	2 783,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM					16 999,29

Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM*

(suma žodžiais)- Šešiolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt devyni €, 29 ct.

* Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas (PVM tarifas %) įrašo 0 (nulį) ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka

Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina be PVM, išreikšta skaičiais, neatitinka kainos be PVM, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas ir minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos pavadinimas ir techninė specifikacija
1	<u>Vertikali distiliavimo sistema:</u> Rotacinis išgarintojas, Vakuumo siurblys Reguliuojamas apsisukimų skaičius, Temperatūros apsauga nuo perkaitinimo, Kondensacijos paviršius Distiliuojamosios medžiagos apsauga (reflux system) Distiliavimo kolba – ne mažesnė 3 litrų talpos (2 vnt.) Surinkimo kolba ne blogiau kaip 1 litro talpos, Visos stiklo dalys turi būti pagamintos iš borosilikatinio stiklo Vandens vonelės vidinis paviršius turi būti pagamintas iš nekopruojančių medžiagų Vandens vonelės temperatūra turi būti nustatoma iš valdymo ekrano Vakuumo kontrolė Žarnelių komplektas – ne mažiau 10 metrų Vakuomo tepalas – ne mažiau 35 gramai	<u>Vertikali distiliavimo sistema:</u> Rotacinis išgarintojas RV-8V (IKA instruments) – 1vnt., Vakuomo siurblys (WEV-003S) - 1 vnt. Reguliuojamas apsisukimų skaičius –5-500rpm, Temperatūros apsauga nuo perkaitinimo - yra, Kondensacijos paviršius - vandeniui šaldomo stiklo šaldytuvas Distiliuojamosios medžiagos apsauga (reflux system) - yra Distiliavimo kolba – ne mažesnė 3 litrų talpos (2 vnt.)- pateiksime 2 vnt. Surinkimo kolba ne blogiau kaip 1 litro talpos – pateiksime 1 litro surinkimo kolbą Visos stiklo dalys turi būti pagamintos iš borosilikatinio stiklo - taip Vandens vonelės vidinis paviršius turi būti pagamintas iš

		nekoproduojančių medžiagų - taip Vandens vonelės temperatūra turi būti nustatoma iš valdymo ekrano - taip Vakuomo kontrolė - yra Žarnelių komplektas – ne mažiau 10 metrų – pateiksime 10 metrų Vakuomo tepalas – ne mažiau 35 gramai – pateiksime iki 50 g
2	<u>Purkštukas purkštuvinei džiovyklei:</u> Ne didesnis kaip 2 mm pagamintas iš maistinio nerūdijančio plieno.	Pateiksime 2 mm purkštuką pagamintą iš maistinio nerūdijančio plieno (SD1006).
3	<u>Distiliavimo įranga:</u> Pilnai automatizuotas procesas tame tarpe mėginio skiedimas, šarmo dozavimas, distiliavimas, mėgintuvėlio, ištuštinimas. Vidinė apsaugos sistema sauganti vartotoją. Tame tarpe balansavimo garais sistema. Ekonomišką cheminių reagentų sunaudojimas ciklo metu. Distiliuoto vandens sunaudojimas garo generatoriuje iki 50 ml per minutę. Distiliavimo aparate distiliuoto vandens, natrio šarmo tirpalo kiekis reguliuojamas ne blogiau 20 ml žingsniu. Duomenų saugojimo sistema: ne mažiau 10 darbo programų. Priedai: 3 talpos su lygio davikliais (šarmui, vandeniui, atliekom). Įtampa 220 V	<u>Distiliavimo įranga BEHR S3:</u> Pilnai automatizuotas procesas tame tarpe mėginio skiedimas, šarmo dozavimas, distiliavimas, mėgintuvėlio, ištuštinimas. Vidinė apsaugos sistema sauganti vartotoją - yra. Tame tarpe balansavimo garais sistema. Ekonomišką cheminių reagentų sunaudojimas ciklo metu - taip. Distiliuoto vandens sunaudojimas garo generatoriuje ~25 ml per minutę. Distiliavimo aparate distiliuoto vandens, natrio šarmo tirpalo kiekis reguliuojamas ne blogiau 20 ml žingsniu – Taip (10 ml) žingsniu diapazone nuo 0 iki 1598 ml H₂O, nuo 0 iki 999 ml NaOH. Duomenų saugojimo sistema: ne mažiau 10 darbo programų – 10 programų Priedai: 3 talpos su lygio davikliais (šarmui, vandeniui, atliekom) - pateiksime. Įtampa 220 V
4	<u>pH elektrodas:</u> pH intervalas – 0-14 darbinė t^oC – iki 80^oC Korpusas – plastikinis	Pateiksime SEN TIX 41 pH intervalas – 0-14 darbinė t^oC – iki 80^oC Korpusas – plastikinis

	Vidaus užpildas – gelinis Jungtis BNC	Vidaus užpildas – gelinis Jungtis BNC
5	<u>Skaitmeninė mikrobiuretė:</u> Titravimo intervalas iki 50 ml Tikslumas $\pm 0,2\%$ Padalos vertė - 0,01 ml Neatitiktis $< 0,1\%$	<u>Skaitmeninė mikrobiuretė TITRAS PRO:</u> Titravimo intervalas iki 50 ml Tikslumas $\pm 0,2\%$ Padalos vertė - 0,01 ml Neatitiktis $< 0,1\%$
6	<u>Spektrofotometras:</u> Matavimo intervalas ne blogiau 200-1000 nm Optinė sistema – vieno spindulio, Bangos ilgio tikslumas ± 1 nm Bangos ilgio atsikarojamumas $\pm 0,5$ nm Fotometrinis tikslumas – ne blogiau $\pm 0,5\%$ T or $\pm 0,004$ Abs @ 1 Abs Fotometrinis atsikarojamumas $\pm 0,3\%$ T Fotometrinis intervalas 0...200 %T, -0,3...3 A, 0...9999 Conc Stabilumas $\pm 0,002$ A/h @ 500 nm Monitorius - grafinis LCD (ne blogiau kaip 128x64 Pix Matavimo parametrai: %T, Abs, energijos kiekis) Kiuvečių keitiklis – ne blogiau 4-vietų 10mm kiuvetėms Šviesos šaltinis : matomos viesos ir Diauterio lempos. Įtampa 220V	<u>Spektrofotometras ONDA UV-20:</u> Matavimo intervalas ne blogiau 200-1000 nm - atitinka Optinė sistema – vieno spindulio - taip, Bangos ilgio tikslumas ± 1 nm - taip Bangos ilgio atsikarojamumas $\pm 0,5$ nm - taip Fotometrinis tikslumas – ne blogiau $\pm 0,5\%$ T or $\pm 0,004$ Abs @ 1 Abs - taip Fotometrinis atsikarojamumas $\pm 0,3\%$ T - taip Fotometrinis intervalas 0...200 %T, -0,3...3 A, 0...9999 Conc - taip Stabilumas $\pm 0,002$ A/h @ 500 nm - taip Monitorius - grafinis LCD (ne blogiau kaip 128x64 Pix - taip Matavimo parametrai: %T, Abs, energijos kiekis) - taip Kiuvečių keitiklis – ne blogiau 4-vietų 10mm kiuvetėms– taip Šviesos šaltinis : matomos viesos ir Diauterio lempos - taip Įtampa 220V - taip

Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)
1	Nėra

Pasiūlymas galioja 30 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos

____Alma Petruškevičienė____
 (Teikėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

Dokumentą elektroniniu
 parašu pasirašė ALMA
 PETRUSKEVIČIENĖ
 Data: 2016-11-08 10:52:3
 Paskirtis: Konkursui ASU
 Vieta: Kaunas
 Kontaktinė informacija:
 +37065630779