

UAB Prolabas

Kirtimų gatvė 2, LT-02300 Vilnius, duomenys kaupiami ir saugomi V.I. Registrų centras, į.k. 303134089, PVM mokėtojo kodas LT-100008094116

Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmams

PASIŪLYMAS DĖL EFEKTYVIOSIOS PLONASLUOKSNĖS CHROMATOGRAFIJOS (HPTLC) SISTEMOS, PIRKIMO

2017-04-04 Nr. 170404/1SB

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB Prolabas
Tiekėjo adresas	Kirtimų g. 2, LT-02300 Vilnius
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Šarūnas Balnys
Telefono numeris	8 618 79400
El. pašto adresas	sarunas@prolabas.com

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) šiose konkurso sąlygose;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Vykdamas pirkimo sutartį subtiektų nepasitelksime

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija :

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai)

4. Mes siūlome šią prekę:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina (Eur be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Efektyviosios plonasluoksnės chromatografijos (HPTLC) sistema CAMAG (ATS4, ADC2, Scanner 4, Visualizer 2, Immersion Device 3, visionCATS)	1	vnt.	94 750,00
PVM (21%) suma:				19 897,50
Bendra pasiūlymo kaina* (Eur su PVM) :				114 647,50

Bendra pasiūlymo kaina su PVM: šimtas keturiolika tūkstančių šeši šimtai keturiasdešimt septyni eurai, penkiasdešimt centų.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM.

5. Patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, Siūlomos prekės visiškai atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus, įskaitant konkurso sąlygų 1 priedo techninės specifikacijos reikalavimus ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

Siūlomos prekės savybės yra tokios:

Efektyviosios plonasluoksnės chromatografijos (HPTLC) sistema:

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą	Nuorodos
1.	Efektyviosios plonasluoksnės chromatografijos sistema	Sistemos sandara: 1. Automatinis autosempleris 2. Automatinė kildinimo kamera su drėgmės kontrolės moduliu 3. Derivatizacijos modulis 4. HPTLC vizualizacijos modulis 5. Densitometrinis modulis	Sistemos sandara: 1. Automatinis autosempleris ATS4 2. Automatinė kildinimo kamera su drėgmės kontrolės moduliu ADC2 3. Derivatizacijos modulis Immersion device 3 4. HPTLC vizualizacijos modulis Visualizer 2 5. Densitometrinis modulis Scanner 4	http://www.camag.com/en/tlc_hptlc/completed_systems/advanced_systems/HPTLC_System_for_quantitative_analysis_high.cfm

		6. Programinė įranga. 7. Priedai	6. Programinė įranga visionCATS 7. Priedai	
2.	1. Automatinis autosemples	Automatinis užnešimas ant 10x10 cm, 10x20 cm HPTLC stiklo plokštelių	Automatinis užnešimas ant 10x10 cm, 10x20 cm HPTLC stiklo plokštelių	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
3.	1.1. Palaikomas plokštelių storis	Ne mažiau nei iki 7 mm	Iki 8 mm	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
4.	1.2. Autosemples mėginio užpurškimo režimai	Taškinis arba brūkšninis arba stačiakampis	Taškinis arba brūkšninis arba stačiakampis]	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
5.	1.3. Mėginio švirkštas	25µL ±5 µL	25µL	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
6.	1.4. Aplikuojamo mėginio dydis	Nuo 100 nL iki 1 ml, nustatomas ne didesniu nei 100 nL žingsniu	Nuo 100 nL iki 1 ml, nustatomas ne didesniu nei 100 nL žingsniu	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
7.	1.5. Mėginio aplikavimo tikslumas	Geriau nei 1%	Geriau nei 1%	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
8.	1.6. Autosemplerio mėginiu laikiklis	Ne mažiau nei 60 pozicijų	66 pozicijų	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
9.	1.7. Švirkšto ir adatos praplovimas	Automatinis kiekvienos analizės pradžioje ir pabaigoje, pereinant į kitą mėginį, programuojamas ciklų skaičius iki ne mažiau 5 ciklų	Automatinis kiekvienos analizės pradžioje ir pabaigoje, pereinant į kitą mėginį, programuojamas ciklų skaičius nuo 0 iki 5 ciklų	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf

10.	1.8. Užnešamo brūkšnio dydis	Programuojamas nuo 0,1 iki 200 mm, ne didesniu nei 0,1 mm žingsniu	Programuojamas nuo 0,1 iki 200 mm, 0,1 mm žingsniu	Dokumentas: Specifications ATS 4_2016.pdf
11.	2. Automatinė kildinimo kamera	Kameros automatinis įsotinimas, plokštelių prekondicionavimas, automatinis kildinimas, plokštelių aktyvus džiovinimas	Kameros automatinis įsotinimas, plokštelių prekondicionavimas, automatinis kildinimas, plokštelių aktyvus džiovinimas	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
12.	2.1. Įsotinio laikas	Programuojamas ne siauresniame intervale nei nuo 1 iki 100 min	Programuojamas intervale nuo 1 iki 100 min	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
13.	2.2. Plokštelių prekondicionavimo laikas	Programuojamas ne siauresniame intervale nei nuo 1 iki 100 min	Programuojamas intervale nuo 1 iki 100 min	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
14.	2.3. Kildinimo atstumas	Programuojamas ne siauresniame intervale nei nuo 15 iki 95mm, nustatomas ne didesniu nei 1mm žingsniu	Programuojamas intervale nuo 15 iki 95mm, nustatomas 1mm žingsniu	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
15.	2.4. Fronto linijos pozicijos stebėjimas	Nuolatinis, sensorių pagalba	Nuolatinis, sensorių pagalba	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
16.	2.5. Plokštelių džiovinimas	Oro srauto pagalba, programuojamas ne siauresniame intervale nei 1-100 min, reguliuojamas ne didesniu nei 1 min žingsniu	Oro srauto pagalba, programuojamas intervale 1-100 min, reguliuojamas ne 1 min žingsniu	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
17.	2.6. Kameros drėgmės palaikymo modulis	Būtinas pastoviai santykinei drėgmei kameros viduje nustatyti ir palaikyti	Yra	Dokumentas: Specifications_ADC_2_2016.pdf
18.	3. Derivatizacijos	Atlieka plokštelių įmerkimą	Atlieka plokštelių įmerkimą į	http://www.ca

	modulis	į talpą su reagentais programuojamu greičiu ir nustatytam laiko tarpui	talpą su reagentais programuojamu greičiu ir nustatytam laiko tarpui	mag.com/en/tlc_hptlc/products/derivatization/chromatogram_immersion_device.cfm
19.	4. HPTLC vizualizacijos modulis	Fiksuoja chromatogramų atvaizdus prie 254nm, 366nm ir baltos šviesos	Fiksuoja chromatogramų atvaizdus prie 254nm, 366nm ir baltos šviesos	Dokumentas: TLC Visualizer 2 Technical Specifications_2016.pdf
20.	4.1. Fotokameros tipas	Skaitmeninė CCD kamera	Skaitmeninė CCD kamera	Dokumentas: TLC Visualizer 2 Technical Specifications_2016.pdf
21.	4.2. Ekspozicijos laikas	Reguliuojamas ne siauresniame intervale nei nuo 2,5 ms iki 10s, ne didesniu nei 1μs žingsniu	Reguliuojamas intervale nei nuo 2,3 ms iki 10s, 1μs žingsniu	Dokumentas: TLC Visualizer 2 Technical Specifications_2016.pdf
22.	4.3. Skaitmeninis priartinimas	Ne mažiau 1000%	1000%	Dokumentas: TLC Visualizer 2 Technical Specifications_2016.pdf
23.	4.4. Apšvietimo šaltinio laikmatis	Būtinai programuojamas šaltinio išsijungimo laikas	Programuojamas šaltinio išsijungimo laikas	Dokumentas: TLC Visualizer 2 Technical Specifications_2016.pdf
24.	5. Densitometrinis modulis	HPTLC plokštelių kiekybiniam įvertinimui	HPTLC plokštelių kiekybiniam įvertinimui	Dokumentas: Specifications_TLC_Scanner_4_2016.pdf
25.	5.1. Densitometro	Atspindžio ir fluorescencijos	Atspindžio ir fluorescencijos	Dokumentas: Specifications_TLC_Scanner_

	matavimo režimai			4_2016.pdf
26.	5.2. Densitometro bangos ilgiai	Ne siauresnis intervalas nei 190- 900 nm	Intervalas 190- 900 nm	Dokumentas: Specifications_TLC_Scanner_4_2016.pdf
27.	5.3. Bangos ilgio nustatymo tikslumas	1nm arba geresnis	1nm	Dokumentas: Specifications_TLC_Scanner_4_2016.pdf
28.	5.4. Skenavimo greitis	Reguliuojamas ne siauresniame nei 1-100nm/s intervale	Reguliuojamas 1-100nm/s intervale	Dokumentas: Specifications_TLC_Scanner_4_2016.pdf
29.	6. Programinė įranga	Bendra programinė įrangą visų HPTLC modulių valdymui	Bendra programinė įranga visų HPTLC modulių valdymui	http://www.casimag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm
30.	6.1. Programinės įrangos suderinamumas	Su Windows 7 operacine sistema arba naujesne versija	Su Windows 7 operacine sistema arba naujesne versija	http://www.casimag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm
31.	6.2. Programinės įrangos funkcijos	Programinė įranga valdo mėginio aplikavimo, chromatogramų kildinimo, vaizdų generavimo ir apdorojimo, chromatogramų skenavimo bei densitometrinio įvertinimo procesus	Programinė įranga valdo mėginio aplikavimo, chromatogramų kildinimo, vaizdų generavimo ir apdorojimo, chromatogramų skenavimo bei densitometrinio įvertinimo procesus	http://www.casimag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm
32.	6.3. Dinaminio vaizdo gavimo funkcija	Programinė įranga automatiškai generuoja plokštelės vaizdus su skirtingais ekspozicijos laikais ir sudeda juos į vieną atvaizdą parinkdama kiekvienai dėmei optimalius	Programinė įranga automatiškai generuoja plokštelės vaizdus su skirtingais ekspozicijos laikais ir sudeda juos į vieną atvaizdą parinkdama kiekvienai dėmei optimalius	http://www.casimag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm

		parametrus	parametrus	
33.	6.4. Vaizdų palyginimo funkcija	Programinė įranga leidžia iškirpti atskirus takelius tiek iš tos pačios plokštelės, tiek iš skirtingų plokštelių ir sudėti juos vieną šalia kito patogiam palyginimui	Programinė įranga leidžia iškirpti atskirus takelius tiek iš tos pačios plokštelės, tiek iš skirtingų plokštelių ir sudėti juos vieną šalia kito patogiam palyginimui	http://www.camag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm
34.	6.5. Kiekybinės analizės funkcijos	Programinė įranga leidžia pagal densitometro matavimus atlikti kalibraciją tiek vidiniais tiek išoriniais standartais ir nustatyti tiriamų medžiagų koncentracijas. Vieno takelio kiekybinė analizė gali būti atliekama kiekvienai medžiagai parenkant skirtingą bangos ilgį pagal jos absorbcijos maksimumą.	Programinė įranga leidžia pagal densitometro matavimus atlikti kalibraciją tiek vidiniais tiek išoriniais standartais ir nustatyti tiriamų medžiagų koncentracijas. Vieno takelio kiekybinė analizė gali būti atliekama kiekvienai medžiagai parenkant skirtingą bangos ilgį pagal jos absorbcijos maksimumą.	http://www.camag.com/en/tlc_hptlc/products/software/new_visioncats.cfm
35.	7. Priedai	Komplekte 50 vnt. HPTLC silikageliu dengtų stiklinių plokštelių	Komplekte 50 vnt. HPTLC silikageliu dengtų stiklinių plokštelių	
36.	8. Garantinis laikotarpis	Ne trumpesnis nei 24 mėnesiai po įrangos priėmimo – perdavimo momento. Garantiniu laikotarpiu gedimai šalinami ne vėliau nei per 96 val.	24 mėnesiai po įrangos priėmimo – perdavimo momento. Garantiniu laikotarpiu gedimai šalinami ne vėliau nei per 96 val.	
37.	Įrangos naudojimo instrukcija	Lietuvių kalba	Lietuvių kalba	
38.	Mokymai	2 darbuotojų 5 dienų mokymai.	2 darbuotojų 5 dienų mokymai.	
39.	Dokumentacija	Siūlomos įrangos atitikimo techniniams reikalavimams patvirtinimui privaloma	Siūlomos įrangos atitikimo techniniams reikalavimams patvirtinimui privaloma	

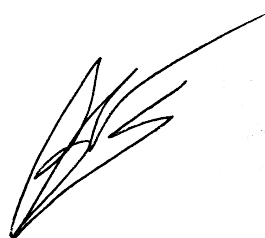
		pateikti gamintojo parengtus dokumentus (brošiūras), kuriuose būtų pateiktos kiekvieno deklaruojamo parametro vertės.	pateikti gamintojo parengtus dokumentus (brošiūras), kuriuose būtų pateiktos kiekvieno deklaruojamo parametro vertės.	
--	--	---	---	--

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Jungtinė pažyma	2
2	Tiekėjo deklaracija	1
3	Dalyvių deklaracija	1
4	Specialistų sąrašas	1 5
	Darbo sutartis (Šarūnas)	2
6	CV Šarūnas Balnys	1 7
	Ištatai	14
8	Autorizacija	3
9.	Mokymų sertifikatas	3
10.	Specifikacija ATS4	3
11.	Specifikacija ADC2	3
12.	Specifikacija TLC Visualizer2	5
13	Specifikacija Scanner4	5

Pasiūlymas galioja ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos.

Direktorius



Šarūnas Balnys