



INTERLUX GROUP

UAB „Multilabo“

(tiekėjo pavadinimas)

Uždaroji akcinė bendrovė, A. Šabaniausko g. 14 LT-08431 Vilnius; Tel.: (8~5) 250 0291,

El. p. info@multilab.lt, www.multilab.lt, Juridinių asmenų registras, 302325611,

LT100005481517

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Efektyvios skysčių chromatografijos įrangos sistemos pirkimas, Nr. VU14718

PASIŪLYMO FORMA

2020-01-21

(Data)

Vilnius

(Vieta)

1 lentelė. Tiekėjo rekvizitai

Tiekėjo pavadinimas (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų grupės partnerių pavadinimus)	UAB „Multilabo“
Tiekėjo įmonės kodas (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų grupės partnerių įmonių kodus)	302325611
Tiekėjo adresas (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų grupės partnerių pavadinimus)	A. Šabaniausko g. 14 LT-08431 Vilnius
Kontaktinio asmens vardas, pavardė	Vadybininkas Evaldas Lukoševičius
Kontaktinio asmens telefono numeris	(8~5) 250 0291
Kontaktinio asmens el. pašto adresas	info@multilab.lt

/Pastaba. Pildoma, jei ketinamas pasitelkti subtiekęjas (-ai)/kiti asmenys, kurių pajėgumais remiamasi

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subtiekęjo (-ų) (-ų) adresas (-ai)	-
Subtiekęjui (-ams) tenkančių įsipareigojimų dalies aprašymas	-

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

1.1. pirkimo sąlygose;

1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą. Jame nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

2. Mes siūlome šias prekes patvirtindami, jog į nurodytas kainas įtrauktos visos išlaidos, būtinos tinkamam sutarties įvykdymui ir visi pardavėjo mokėtini mokesčiai:

2.1. lentelė **Efektyvios skysčių chromatografijos įrangos sistemos** siūloma kaina:

EEil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės kaina, Eur be PVM
1.	Efektyvios skysčių chromatografijos įrangos sistema, 1 vnt. [Agilent Technologies 1260 Infinity II HPLC]	35.000,00
2.	PVM ¹⁾ 21 % (eurais)	7.350,00
3.	IŠ VISO ²⁾ (bendra pasiūlymo kaina, EUR su PVM)	42.350,00

¹⁾ tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės PVM skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka;

²⁾ Lentelėje pateikta bendra pasiūlymo suma, pagal kurią bus nustatoma tiekėjo pasiūlymo lyginamoji kaina. Jei tiekėjas pateiks pasiūlymo kainas be PVM, o pristatytas prekes/suteikus paslaugas/atlikus darbus, PVM turės būti mokamas perkančiosios organizacijos, prie tiekėjo pasiūlymo palyginamosios kainos bus pridedama mokėtina PVM suma;

* Pažymime, kad prekių gamintojai, modeliai, katalogo nr. ir prekių techninė specifikacija yra konfidenciali informacija, kuri nėra vieša ir negali būti viešinama.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendra informacija

Vilniaus universitetas, siekdamas įgyvendinti projektą „Inovatyvios chemijos centras (INOCHEM)“ Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-08-0001, numato pirkti efektyviosios skysčių chromatografijos įrangos sistemą, 1 vnt.

2. Atitikimas techniniams reikalavimams

Techninėje specifikacijoje yra išdėstyti minimalūs reikalavimai prekėms. Kiekvienas siūlomos įrangos parametras turi atitikti minimalius reikalavimus arba juos viršyti. Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. gali būti pakeisti lygiavertėmis.

Efektyviosios skysčių chromatografijos sistema, skirta HPLC ir UHPLC analizei, 1 vnt.

Eil. Nr.	Rodiklis	Minimalūs techniniai reikalavimai	Siūlomos charakteristikos
1. Eliuentų tiekimo sistema			
1.1.	Siurblys	Privalomas, ne mažiau 4 kanalų	4-ių kanalų siurblys
1.2.	Eliuentų nудujinimo sistema	Būtina, integruota į siurblį, visiems sistemos kanalams	Integruota visų kanalų nудujinimo sistema
1.3.	Srauto diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 0,001 iki 5 mL/min.	Srauto diapazonas nuo 0,001 iki 5 mL/min
1.4.	Srauto tikslumas	Ne didesnis kaip $\pm 1\%$	$\pm 1\%$
1.5.	Srauto glaudumas	Ne didesnis kaip 0,08 % RSD	0,07 % RSD
1.6.	Maksimalus darbinis slėgis	Ne mažesnis kaip 650 bar visame -srauto diapazone	800 bar visame srauto ir injekcijos intervale
1.7.	Tirpiklių maišymas	Žemame slėgyje	Žemame slėgyje
1.8.	Tirpiklių maišymo diapazonas	Ne siauresnis kaip 1-99%	1-100%
1.9.	Apsauga nuo nuotėkio	Privaloma nuotėkio detekcijos sistema, saugaus nuotėkio surinkimo sistema, automatinis sistemos išjungimas esant nuotėkiui.	Nuotėkio detekcijos sistema, saugaus nuotėkio surinkimo sistema, automatinis sistemos išjungimas esant nuotėkiui.
2. Automatinė mėginių įleidimo sistema			
2.1.	Injekcijos tūrių intervalas	Ne siauresnis kaip nuo 0,1 iki 50 μL ,	Nuo 0,1 iki 90 μL
2.2.	Injekcijos tūrio glaudumas	Ne didesnis kaip 0,2% RSD	0,15% RSD
2.3.	Injekcijos trukmė	Ne ilgesnė kaip 15 s	10 s
2.4.	Mėginio pernaša	Ne didesnė nei 0,003%	0,0009 %
2.5.	Mėginių talpa	Ne mažiau nei 100 vnt. standartinių 1,5-2 mL talpos buteliukų	108 vnt. 2 mL buteliukų
2.6.	Mėginių termostataavimas	Privalomas	Yra
2.7.	Mėginių termostataavimo diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 4 iki 40 $^{\circ}\text{C}$, temperatūros keitimo žingsnis ne didesnis kaip 1 $^{\circ}\text{C}$	Nuo 4 iki 40 $^{\circ}\text{C}$, temperatūros keitimo žingsnis 1 $^{\circ}\text{C}$
3. Kolonėlių termostatas			
3.1.	Termostataavimo temperatūros intervalas	Ne siauresnis kaip nuo 10 $^{\circ}\text{C}$ žemiau aplinkos temperatūros iki 80 $^{\circ}\text{C}$	Nuo 10 $^{\circ}\text{C}$ žemiau aplinkos temperatūros iki 85 $^{\circ}\text{C}$
3.2.	Termostato temperatūros stabilumas	Ne blogesnis kaip $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
3.3.	Termostato tikslumas	Ne blogesnis nei $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
4. Diodų matricos detektorius			
4.1.	Diodų skaičius	Ne mažiau kaip 1024 diodų	1024 diodų
4.2.	Bangos ilgio diapazonas	Ne siauresnis nei 190 - 600 nm	190 - 640 nm
4.3.	Bangos ilgio tikslumas	Ne daugiau nei $\pm 1\text{ nm}$	1 nm
4.4.	Plyšio plotis	Ne daugiau nei 1,2 nm	1,2 nm
4.5.	Duomenų registravimo sparta	Ne mažiau nei 100 Hz	240 Hz
4.6.	Detektoriaus celė	Optinis kelio ilgis ne mažesnis nei 10 mm, celės tūris ne didesnis nei 15 μL	Optinis kelio ilgis 10 mm, celės tūris 1 μL
4.7.	Triukšmai	Ne didesni kaip $3 \times 10^{-6}\text{ AU}$	$3 \times 10^{-6}\text{ AU}$
4.8.	Signalų dreifas	Ne didesnis nei $1 \times 10^{-3}\text{ AU/val.}$	$0,5 \times 10^{-3}\text{ AU/val.}$
5. Valdymo sistema			
5.1.	PC darbo stotis	Komplektacijoje turi būti kompiuteris su operacine sistema suderintas ir pritaikytas sistemos valdymui ir eksperimentinių rezultatų apdorojimui	Lenovo ThinkStation P330 Tower, operacinė sistema: Windows 10 Pro 64
5.2.	Taikomoji programinė įranga	Turi būti instaliuota taikomoji programa visų įrangos funkcijų valdymui, klaidų aptikimui ir diagnostikai, duomenų kaupimui, analizei ir ataskaitų generavimui.	Agilent OpenLab CDS

5.3.	Papildomos medžiagos	Komplektacijoje turi būti pateikta: a) ne mažiau kaip 2 vnt. HPLC kolonėlių: 1) Kolonėlė atvirkščių fazių chromatografijai: sorbento tipas – oktadecilsilikagelis, oktilsilikagelis, fenilsilikagelis arba lygiavertis, sorbento dalelių dydis – nuo 3 iki 3,5 µm; kolonėlės ilgis – nuo 10 iki 15 cm; kolonėlės vidinis diametras – nuo 2,1 iki 3 mm. 2) Kolonėlė hidrofilinės sąveikos (HILIC) chromatografijai: sorbento tipas – nemodifikuotas silikagelis arba lygiavertis, sorbento dalelių dydis – nuo 3 iki 3,5 µm; kolonėlės ilgis – nuo 10 iki 15 cm; kolonėlės vidinis diametras – nuo 2,1 iki 3 mm. b) indai eliuentams; c) talpa atliekoms surinkti.	Komplektacijoje pateikta: a) 2 vnt. HPLC kolonėlių: 1) Agilent ZORBAX RR Eclipse Plus C8 (959963-306) kolonėlė atvirkščių fazių chromatografijai: sorbento tipas – oktilsilikagelis, sorbento dalelių dydis – 3,5 µm; kolonėlės ilgis – 15 cm; kolonėlės vidinis diametras – 3 mm. 2) Agilent ZORBAX RR HILIC Plus (959793-901) kolonėlė hidrofilinės sąveikos (HILIC) chromatografijai: sorbento tipas – nemodifikuotas silikagelis, sorbento dalelių dydis – 3,5 µm; kolonėlės ilgis – 10 cm; kolonėlės vidinis diametras – nuo 2,1 iki 3 mm. b) indai eliuentams 1 L; 9301-6524 c) talpa atliekoms surinkti 5 L. 5043-1986
5.4.	Pristatymas	Būtinas pristatymas į darbo vietą ne vėliau kaip per 6 mėn. nuo sutarties sudarymo datos.	Pristatymas į darbo vietą per 6 mėn. nuo sutarties sudarymo datos.
5.5.	Paruošimas darbui	Privalomas įrangos sumontavimas, instaliavimas, detalus funkcionalumo patikrinimas ir pademonstravimas vartotojui	Įrangos sumontavimas, instaliavimas, detalus funkcionalumo patikrinimas ir pademonstravimas vartotojui
5.6.	Apmokymas	Turi būti apmokyta ne mažiau kaip 3 asmenys dirbti su siūloma įranga.	Laimėjimo atveju bus apmokyta ne mažiau kaip 3 asmenys dirbti su siūloma įranga.
5.7.	Instrukcijos	Privaloma pateikti vartotojo instrukcijas anglų ar lietuvių kalbomis	Pateikiama vartotojo instrukcijos anglų kalba
5.8.	Garantija	Ne trumpiau 12 mėn. nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos	12 mėn. nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos

3 lentelė. Kartu su pasiūlymu teikiama informacija

Šiame pasiūlyme yra pateikta ši informacija (pateikto dokumento pavadinimas):	Būtina (taip / ne)	Konfidencialumas (taip / ne)
1	2	3
Užpildyta pasiūlymo forma	Taip	Ne
EBVPD deklaracija (užpildyta dalyvio, kiekvieno jo jungtinės veiklos partnerio bei subtiektėjo, jei tokių yra)	Taip	Ne
Igaliojimas pasirašyti pasiūlymą	Taip (jei jį pasirašo ne dalyvio vadovas)	Taip
Užpildyta techninė specifikacija	Taip	Taip
Gamintojo prekių aprašymas ar lygiavertis dokumentas (-ai), patikimai įrodantis, kad siūlomos prekės atitinka visus techninės specifikacijos reikalavimus, išskyrus techninės specifikacijos punktus: 5.1, 5.2., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8.	Taip	Taip
Jungtinės veiklos sutarties kopija	Taip (jei taikoma)	-
Galimybę pasinaudoti kitų ūkio subjektų ištekliais patvirtinantys dokumentai	Taip (jei taikoma)	-

Pastaba: Tiekėjo nurodomas konfidencialumas perkančiajai organizacijai nėra privalomas ir bus vertinamas kiekvienu atveju individualiai. Rekomendacinė informacija dėl konfidencialumo pateikiama <https://klausk.vpt.lt/hc/lt/articles/115005730625-Kaip-turi-b%C5%ABti-suprantamas-konfidencialumas-vie%C5%A1uosiuose-pirkimuose->.

3. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

4. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

Viešųjų pirkimų specialistė

[pasirašančio asmens pareigos, vardas, pavardė]



Gintarė Valečkienė

[parašas]