

LĪGUMS

Rīgā.

LU Cietvielu fizikas institūta
līgumu uzskaites Nr. 2014/21/ESF-3
Iepirkuma identifikācijas Nr. **LU CFI 2014/21/ESF**

2014.gada 10. decembrī

SIA „Labochema Latvija”
līgumu uzskaites Nr. _____

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā LU CFI), nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.LV90002124925, tā direktora Andra Šternberga personā, kurš rīkojas saskaņā ar LU CFI nolikumu, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Pasūtītājs**, no vienas puses, un

SIA „Labochema Latvija”, nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. LV40003925979, tā valdes priekšsēdētāja Vytautas Alksneris personā, kurš rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Piegādātājs**, no otras puses,

turpmāk katrs atsevišķi saukts arī **Puse** un abi kopā saukt **Puses**,

pamatojoties uz **Pasūtītāja** rīkotā konkursa Nr. LU CFI 2014/21/ESF „Materiālu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma 3. daļu „Ķimikālijas (1)”,

ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0015/1DP/1.1.2.0/13/APIA/VIAA/010 „Inovatīvi materiāli caurspīdīgai elektronikai un fotonikai” realizācijai noslēdz šādu līgumu, turpmāk tekstā saukts **Līgums:**

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Piegādātājs** pārdod, bet **Pasūtītājs** pērk **Ķimikālijas** atbilstoši šī **Līguma** 1.pielikumā dotajai tehniskajai specifikācijai (turpmāk tekstā - **Prece**).

1.2. **Līguma** summa, ieskaitot nodokļus un nodevas, ar kurām tiek aplikta **Prece**, un visus citus ar **Līguma** izpildi saistītos izdevumus, ir 2 648,90 EUR (divi tūkstoši seši simti četrdesmit astoņi eiro un 90 centi), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) 459,73 EUR (četri simti piecdesmit deviņi eiro un 73 centi), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

1.3. **Līgums** ir spēkā līdz 27.02.2015.

2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

2.1. **Prece Pasūtītājam** tiek piegādāta Rīgā, Ķengaraga ielā 8, LU CFI telpās. Piegāde ir bez papildus maksas.

2.2. **Līguma** izpildes uzsākšana ir paredzēta uzreiz pēc **Līguma** noslēgšanas un pēc pieprasījuma saņemšanas no **Pasūtītāja** atbildīgās personas.

2.3. Apmaksas veids – pēcapmaksa, 15 dienu laikā pēc piegādes.

2.4. **Līguma** 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija un cenas” ir norādīts maksimālais **Preču** iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums ir atkarīgs no pieejamā finansējuma un var būt mazāks par **Līguma** 1.pielikumā norādīto.

3. CITI NOTEIKUMI

3.1. Par apmaksas termiņa neievērošanu vai par **Preces** piegādes kavējumu vainīgā līgumslēdzēja puse pēc pirmā otras puses pieprasījuma, maksā otrai pusei līgumsodū 0,5% (procента piecu desmitdaļu) apmērā no maksājuma summas vai piegādes apjoma par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no līgumcenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no **Līguma** saistību izpildes.

3.2. Ja **Līgumā** nepieciešams veikt grozījumus, tie jāveic ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67¹. panta noteikumus.

3.3. Gadījumā, kad rodas nepārvaramas varas apstākļi, kurus **Puses** nevarēja paredzēt un novērst ar saviem līdzekļiem, līgumsaistību izpildes laiks pagarinās par periodu, kurā pastāv nepārvaramas varas radītie apstākļi. Ja nepārvaramas varas apstākļi pastāv ilgāk kā 3 (trīs) mēnešus, **Līguma** darbība tiek izbeigta un **Puses** veic savstarpējo norēķinu atbilstoši faktiski piegādātajai **Precei**.

3.4. Visi strīdi un domstarpības, kādas **Pusēm** radušās šā **Līguma** izpildes gaitā, un nav atrisināmas pārrunu ceļā 30 dienu laikā, tiek izskatītas Latvijas Republikas tiesu iestādēs, Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

3.5. **Līgums** ir sastādīts divos eksemplāros, katrs uz 2 (divām) lapām, kopā ar 1.pielikumu uz 7 (septiņām) lapām, ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie **Pasūtītāja**, viens pie **Piegādātāja**. **Līguma** 1.pielikums „Tehniskā specifikācija un cenas” ir tā neatņemama sastāvdaļa.

3.6. **Pasūtītājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē Alekseju Kuzminu, tālrunis 67251691, e-pasts a.kuzmin@cfi.lu.lv. Atbildīgā persona pa e-pastu veic **Preču** pasūtījumu, paraksta **Preču** pavadzīmes.

3.7. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē Intu Vietnieci, tālrunis 67553686, e-pasts: inta.vietniece@labochema.lv.

4. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN CITI REKVIZĪTI

Pasūtītājs:	Piegādātājs:
Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	SIA „Labochema Latvija”
Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063	Juridiskā adrese: Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.: LV40003925979
Norēķinu konts: LV25 TREL 9150 2190 1500 0 Banka: Valsts kase	Norēķinu konts: LV16 UNLA 0050 0104 3126 4 Banka: AS SEB banka
Bankas kods: TRELLV22	Bankas kods: UNLALV2X

Pasūtītājs:



Andris Šternbergs

Piegādātājs:



Vytautas Alksneris

Tehniskā specifikācija un cenas

3.daļa: Ķimikālijas (1)

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Fasējuma cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Dau- dzums*			
1	Nickel(II) oxide (NiO) nanowires in glass bottle, diam. × L ~20 nm × 10 µm (Sigma-Aldrich 774545 vai ekvivalenti)	500 mg	Nickel(II) oxide (NiO) nanowires in glass bottle, diam. × L ~20 nm × 10 µm Sigma-Aldrich 774545 500 mg iepakojumā 1 iepakojums;	131.40	131.40
2	Tungsten(VI) oxide (WO ₃) nanowires in glass bottle, diam. × L ~50 nm × 10 µm (Sigma-Aldrich 774537 vai ekvivalenti)	500 mg	Tungsten(VI) oxide (WO ₃) nanowires in glass bottle, diam. × L ~50 nm × 10 µm Sigma-Aldrich 774537 500 mg iepakojumā 1 iepakojums;	131.40	131.40
3	Tungsten Foil (50 x 50 mm), 2.4 g Thickness 0.05mm, purity >=99.9% (Sigma-Aldrich 267538-2.4G vai ekvivalenti)	1 gab.	Tungsten Foil (50 x 50 mm), 2.4 g Thickness 0.05mm, purity >=99.9% Sigma-Aldrich 267538-2.4G 2.4g iepakojumā 1 iepakojums;	38.65	38.65
4	Zirconium(IV) propoxide solution 70 w t. % in 1-propanol (Sigma-Aldrich 333972-100ML vai ekvivalenti)	100 ml	Zirconium(IV) propoxide solution 70 w t. % in 1-propanol Sigma-Aldrich 333972-100ML 100 ml iepakojumā 1 iepakojums;	25.40	25.40
5	Titanium(IV) isopropoxide 97% (Sigma-Aldrich 205273-500ML vai ekvivalenti)	500 ml	Titanium(IV) isopropoxide 97% Sigma-Aldrich 205273-500ML 500 ml iepakojumā 1 iepakojums;	37.06	37.06

6	Titanium(III) chloride solution ~10 wt. % in 20-30 wt. % hydrochloric acid (Sigma-Aldrich 249998-25ML vai ekvivalenti)	25 ml	Titanium(III) chloride solution, $\geq 12\%$ TiCl ₃ basis 12% in hydrochloric acid Sigma-Aldrich 14010-250ML-R 250 ml iepakojumā 1 iepakojums;	21.60	21.60
7	Sodium stannate trihydrate 95% (Sigma-Aldrich 336262-100G vai ekvivalenti)	100 g	Sodium stannate trihydrate 95% Sigma-Aldrich 336262-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	22.62	22.62
8	Tetraethyl orthosilicate $\geq 99.0\%$ (GC) (Sigma-Aldrich 86578-250ML vai ekvivalenti)	250 ml	Tetraethyl orthosilicate $\geq 99.0\%$ (GC) Sigma-Aldrich 86578-250ML 250ml iepakojumā 1 iepakojums;	18.15	18.15
9	Tin powder, <150 μm , 99.5% trace metals basis (Sigma-Aldrich 265640-100G vai ekvivalenti)	100 g	Tin powder, <150 μm , 99.5% trace metals basis Sigma-Aldrich 265640-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	23.15	23.15
10	Tin(II) oxide powder, 97% (Sigma-Aldrich 244643-100G vai ekvivalenti)	100 g	Tin(II) oxide, 99% Alfa Aesar A17889 100g iepakojumā 1 iepakojums;	26.60	26.60
11	Tin(IV) oxide 325 mesh, 99.9% trace metals basis (Sigma-Aldrich 244651-100G vai ekvivalenti)	100 g	Tin(IV) oxide 325 mesh, 99.9% trace metals basis Sigma-Aldrich 244651-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	41.04	41.04
12	Potassium hexachloroplatinate(IV) $\geq 99.9\%$ trace metals basis (Sigma-Aldrich 520861-1G vai ekvivalenti)	1 g	Potassium hexachloroplatinate(IV) $\geq 99.9\%$ trace metals basis Sigma-Aldrich 520861-1G 1g iepakojumā 1 iepakojums;	80.21	80.21
13	Potassium tetrachloropalladate(II) 99.99% trace metals basis (Sigma-Aldrich 379816-1G vai ekvivalenti)	1 g	Potassium tetrachloropalladate(II) 99.99% trace metals basis Sigma-Aldrich 379816-1G 1g iepakojumā 1 iepakojums;	84.60	84.60

14	Gold(III) chloride trihydrate ≥99.9% trace metals basis (Sigma-Aldrich 520918-1G vai ekvivalenti)	2 x 1 g	Gold(III) chloride trihydrate ≥99.9% trace metals basis Sigma-Aldrich 520918-1G 1g iepakojumā 2 iepakojumi;	88.80	177.60
15	Rhodium(III) chloride hydrate, 99.98% trace metals basis (Sigma-Aldrich 450286-1G vai ekvivalenti)	1 g	Rhodium(III) chloride hydrate, 99.98% trace metals basis Sigma-Aldrich 450286-1G 1g iepakojumā 1 iepakojums;	391.60	391.60
16	Iron(III) acetylacetone ≥99.9% trace metals basis (Sigma-Aldrich 517003-10G vai ekvivalenti)	10 g	Iron(III) acetylacetone ≥99.9% trace metals basis Sigma-Aldrich 517003-10G 10g iepakojumā 1 iepakojums;	25.70	25.70
17	Ruthenium(III) acetylacetone 97% (Sigma-Aldrich 282766-1G vai ekvivalenti)	1 g	Ruthenium(III) acetylacetone 97% Sigma-Aldrich 282766-1G 1g iepakojumā 1 iepakojums;	70.35	70.35
18	Palladium(II) acetylacetone 99% (Sigma-Aldrich 683388-2G vai ekvivalenti)	2 g	Palladium(II) acetylacetone 99% Sigma-Aldrich 683388-2G 2g iepakojumā 1 iepakojums;	61.31	61.31
19	Platinum(II) acetylacetone 97% (Sigma-Aldrich 282782-500MG vai ekvivalenti)	500 mg	Platinum(II) acetylacetone 97% Sigma-Aldrich 282782-500MG 500mg iepakojumā 1 iepakojums;	101.10	101.10
20	Acetylacetone ≥99% (Sigma-Aldrich P7754-1L-A vai ekvivalenti)	1 L	Acetylacetone ≥99% Sigma-Aldrich P7754-1L-A 1L iepakojumā 1 iepakojums;	43.05	43.05
21	L-Arginine reagent grade, ≥98% (Sigma-Aldrich A5006-100G vai ekvivalenti)	100 g	L-Arginine reagent grade, ≥98% Sigma-Aldrich A5006-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	34.00	34.00

22	Hexamethyldisilathiane synthesis grade (Sigma-Aldrich 283134-1G vai ekvivalenti)	1 g	Hexamethyldisilathiane synthesis grade Sigma-Aldrich 283134-1G 1g iepakojumā 1 iepakojums;	17.60	17.60
23	Hexadecyltrimethylammonium chloride ≥98.0% (NT) (Sigma-Aldrich 52366-10G vai ekvivalenti)	10 g	Hexadecyltrimethylammonium chloride ≥98.0% (NT) Sigma-Aldrich 52366-10G 10g iepakojumā 1 iepakojums;	61.20	61.20
24	Dioctyl sulfosuccinate sodium salt 98% (Sigma-Aldrich 323586-100G vai ekvivalenti)	100 g	Dioctyl sulfosuccinate sodium salt 98% Sigma-Aldrich 323586-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	21.75	21.75
25	Sodium sulfide nonahydrate ≥98.0% (Sigma-Aldrich 208043-100G vai ekvivalenti)	100 g	Sodium sulfide nonahydrate ≥98.0% Sigma-Aldrich 208043-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	18.30	18.30
26	3-Mercaptopropionic acid ≥99% (Sigma-Aldrich M5801-100G vai ekvivalenti)	100 g	-Mercaptopropionic acid ≥99% Sigma-Aldrich M5801-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	21.23	21.23
27	Hafnium(IV) chloride 98% (Sigma-Aldrich 258202-50G vai ekvivalenti)	50 g	Hafnium(IV) chloride 98% Sigma-Aldrich 258202-50G 50g iepakojumā 1 iepakojums;	142.90	142.90
28	Hafnium(IV) oxide ≥99.95% (Sigma-Aldrich 203394-1G vai ekvivalenti)	1 g	Hafnium(IV) oxide, 99.99%, (trace metal basis) Acros Organics 193140010 1g iepakojumā 1 iepakojums;	43.47	43.47
29	Zirconium foil, 50x50mm, thickness 0.125mm, annealed, 99.2% (Sigma-Aldrich GF74069837-1EA vai ekvivalenti)	1 gab.	Zirconium foil, 50x50mm, thickness 0.125mm, annealed, 99.2% Sigma-Aldrich GF74069837-1EA 1gab. (EA) iepakojumā 1 iepakojums;	86.40	86.40

30	Methanol ≥99.9% (Sigma-Aldrich 34860-2.5L-R vai ekvivalenti)	2.5 L	Methanol ≥99.9% Sigma-Aldrich 34860-2.5L-R 2.5L iepakojumā 1 iepakojums;	11.63	11.63
31	2-Propanol anhydrous, 99.5% (Sigma-Aldrich 278475-2L vai ekvivalenti)	2 L	2-Propanol anhydrous, 99.5% Sigma-Aldrich 278475-2L 2L iepakojumā 1 iepakojums;	99.30	99.30
32	3-Aminopropyl)triethoxysilane 99% (Sigma-Aldrich 440140-100ML vai ekvivalenti)	100 ml	3- Aminopropyl)triethoxysilane 99% Sigma-Aldrich 440140-100ML 100ML iepakojumā 1 iepakojums;	44.65	44.65
33	Mesitylene 98% (Sigma-Aldrich M7200-100ML vai ekvivalenti)	100 ml	Mesitylene 98% Sigma-Aldrich M7200-100ML 100ML iepakojumā 1 iepakojums;	10.50	10.50
34	Brij® C10, polyethylene glycol hexadecyl ether, mol wt average Mn ~683 (Sigma-Aldrich 388858-100G vai ekvivalenti)	100 g	Brij® C10, polyethylene glycol hexadecyl ether, mol wt average Mn ~683 Sigma-Aldrich 388858-100G 100g iepakojumā 1 iepakojums;	23.65	23.65
			3.daļa kopā, bez PVN, EUR	2189.17	
			21% PVN, EUR	459.73	
			3.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR	2648.90	

Pasūtītājs:



Z.v.
Andris Šternbergs

Piegādātājs:



Z.v.
Vytautas Alksneris