

## LĪGUMS

Rīgā.

LU Cietvielu fizikas institūta  
līgumu uzskaites Nr. 2014/9/ESF-1  
Iepirkuma identifikācijas Nr. LUCFI 2014/9/ESF

2014.gada 14. jūlija  
SIA „Relakem”  
līgumu uzskaites Nr. 2014/7

**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 „Relakem”**, nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. LV40003275600, tā valdes priekšsēdētāja Austra Puplovskā personā, kurš rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Piegādātājs**, no otras puses,

abi kopā un katrs atsevišķi saukti par **Līdzējiem**, pamatojoties uz **Pasūtītāja** rīkotā konkursa Nr. LU CFI 2014/9/ESF „Materiālu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma 1. daļu „Ķīmikālijas 1”,

**ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0045/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/018 „Fotonikā izmantojamu stiklveida organisku mazmolekulāru materiālu dizains un pētījumi” realizācijai**

noslēdz šādu līgumu, turpmāk tekstā saukts **Līgums**:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Piegādātājs** pārdod, bet **Pasūtītājs** pērk **Ķīmikālijas** 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 4 084,96 EUR (četri tūkstoši astoņdesmit četri eiro un 96 centi), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) 708,96 EUR (septiņi simti astoņi eiro un 96 centi), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

1.3. **Līgums** ir spēkā 12 mēnešus, skaitot no **Līguma** noslēgšanas dienas.

### 2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

2.1. **Prece Pasūtītājam** tiek piegādāta Rīgā, Ķengaraga ielā 8, LU CFI telpās.

2.2. **Preču** piegādes ir paredzētas partijās, pēc **Pasūtītāja** pieprasījuma. **Preču** partijas piegāde ir jānodrošina viena (1) mēneša laikā no **Pasūtītāja** pieprasījuma saņemšanas.

2.3. Apmaksas veids – pēcapmaksa par piegādātajām **Precēm**, 15 dienu laikā pēc saņemšanas.

2.4. **Līguma** 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija un cenas” ir norādīts maksimālais **Preču** iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums ir atkarīgs no attiecīgo **Preču** nepieciešamības un 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 otram pusei līgumsodu 0,5% (procenta 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 67<sup>1</sup>. 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 6 (sešām) 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 Aivaru Vembri, tālrunis 67260787, e-pasts: aivars.vembris@cfi.lu.lv. Atbildīgā persona pa e-pastu veic **Preču** partiju pasūtījumus, pieņem **Preci**, paraksta **Preču** pavadzīmes.

3.7. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē Austri Puplovski, tālrunis 29220761, e-pasts: relaxem@tl.lv.

#### 4. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN CITI REKVIZĪTI

Pasūtītājs:	Piegādātājs:
Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	SIA „Relakem”
Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063	Juridiskā adrese: Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
	Biroja adrese: Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.: LV40003275600
Norēķinu kots: LV25 TREL 9150 2190 1500 0 Banka: Valsts kase	Norēķinu kots: LV86 UNLA 0002 0064 6957 4 Banka: AS SEB banka
Bankas kods: TREL LV22	Bankas kods: UNLALV2X

Pasūtītājs:



Piegādātājs:



**Tehniskā specifikācija un cenas**

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		SIA Relakem piedāvājums			
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Preces fasējums, fasējumu skaits	Kods katalogā, nosaukums, ražotājs	Fasējuma cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
1	Dehydroacetic acid, 98% (Alfa Aesar A17827 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	750 g	3 x 250 g	A17827 Dehydroacetic acid, 98% <i>Alfa Aesar</i>	44.00	132.00
2	Bromotriphenylmethane, 98% (Alfa Aesar A12864 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 50 g iepakojumā)	500 g	10 x 50 g	140390500 Triphenylmethyl bromide, 98% <i>Acros Organics</i>	59.00	590.00
3	1,2-Dimethoxyethane, 99+%, stab. with BHT. (Alfa Aesar A12986 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 mL iepakojumā)	500 mL	500 mL	118455000 Ethylene glycol dimethyl ether, 99+%, extra pure, stabilized with BHT <i>Acros Organics</i>	30.00	30.00
4	2,4-Pentanedione, 99%, (Alfa Aesar A14117 vai ekvivalents)	500 mL	500 mL	A14117 2,4-Pentanedione, 99% <i>Alfa Aesar</i>	26.00	26.00
5	Methyl trimethylacetate, 99%, (Alfa Aesar A13764 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	300 mL	3 x 100 mL	127951000 Methyl trimethylacetate, 99% <i>Acros Organics</i>	21.00	63.00
6	Sulfur, flowers, 99%, (Alfa Aesar A17260 vai ekvivalents)	500 g	500 g	201225000 Sulfur, 99.5+%, refined <i>Acros Organics</i>	10.00	10.00
7	N-Phenyldiethanolamine, 97%, (Alfa Aesar L13931 vai ekvivalents)	500 g	500 g	L13931 N-Phenyldiethanolamine, 97% <i>Alfa Aesar</i>	23.00	23.00
8	N,N-Dimethylaniline, 99%, (Alfa Aesar A11916 vai ekvivalents)	100 mL	100 mL	A11916 N,N-Dimethylaniline, 99% <i>Alfa Aesar</i>	19.00	19.00
9	Aniline, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 36238 vai ekvivalents))	100 mL	100 mL	158191000 Aniline, 99.8%, pure <i>Acros Organics</i>	12.00	12.00
10	Acetic anhydride, ACS, 97+%, (Alfa Aesar 36292 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL	2 x 500 mL	423235000 Acetic anhydride, 97+%, ACS reagent <i>Acros Organics</i>	17.00	34.00
11	Piperidine, 99%, (Alfa Aesar A12442 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	100 mL	100 mL	147181000 Piperidine, 99%, extra pure <i>Acros Organics</i>	14.00	14.00
12	Sodium hydroxide, flake, 98%, (Alfa Aesar A18395 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	2 x 500 g	S/4920/53 Sodium hydroxide, for analysis, pellets, Eur.Ph., BP, ≥ 98%	15.00	30.00

				<i>Fisher Chemical</i>		
13	Sodium nitrite, ACS, 97% min, (Alfa Aesar I4244 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	2 x 500 g	424355000 Sodium nitrite, 97+%, ACS reagent <i>Acros Organics</i>	28.00	56.00
14	Sulfuric acid, ACS, 95.0-98.0%, (Alfa Aesar 33273 vai ekvivalents)	1000 g	1 L	124640010 Sulfuric acid, for analysis, ca. 96% solution in water (95 to 98%) <i>Acros Organics</i>	24.00	24.00
15	N,N-Dimethylformamide, anhydrous, amine free, 99.9%, (Alfa Aesar 43465 vai ekvivalents)	4000 mL	4 L	43465 N,N-Dimethylformamide, anhydrous, amine free, 99.9% <i>Alfa Aesar</i>	135.00	135.00
16	Sodium acetate trihydrate, 99%, (Alfa Aesar A16230 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 g iepakojumā)	5000 g	2 x 2.5 kg	S/2000/62 Sodium acetate trihydrate, extra pure, SLR, Eur.Ph.,BP, crystal, 99% <i>Fisher Chemical</i>	42.00	84.00
17	Potassium hydrogen carbonate, 99%, (Alfa Aesar A12429 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	2 x 500 g	P/5080/53 Potassium hydrogen carbonate, extra pure, SLR, Eur.Ph., BP, USP, 99% <i>Fisher Chemical</i>	15.00	30.00
18	Chlorotriphenylsilane, 96%, (Alfa Aesar A13678 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g	2 x 5 g	A13678 Chlorotriphenylsilane, 96% <i>Alfa Aesar</i>	27.00	54.00
19	Chlorotriphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11799 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g	2 x 100 g	140401000 Triphenylmethyl chloride, 98% <i>Acros Organics</i>	29.00	58.00
20	Benzene, 99%, (Alfa Aesar L14012 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL	2 x 500 mL	L14012 Benzene, 99% <i>Alfa Aesar</i>	27.00	54.00
21	Imidazole, 99%, (Alfa Aesar A10221 vai ekvivalents)	500 g	500 g	A10221 Imidazole, 99% <i>Alfa Aesar</i>	57.00	57.00
22	Triphenylphosphine, 99+%, (Alfa Aesar 14112 vai ekvivalents)	500 g	2 x 250 g	140422500 Triphenylphosphine, 99% <i>Acros Organics</i>	32.00	64.00
23	Iodine, crystalline, 99.5%, (Alfa Aesar 14248 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g	2 x 250 g	I/0500/50 Iodine, for analysis, 99.9% <i>Fisher Chemical</i>	35.00	70.00
24	tert-Butyl methyl ether, 99%, (Alfa Aesar L14030 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 mL iepakojumā)	5000 mL	2 x 2.5 L	M/4494/17 Methyl-tert-butyl ether, extra pure, SLR, 99.5% <i>Fisher Chemical</i>	25.00	50.00
25	Isophorone, 97%, (Alfa Aesar A14844 vai ekvivalents)	250 mL	500 mL	122645000 Isophorone, 98% <i>Acros Organics</i>	11.00	11.00
26	Dimethyl sulfoxide, ACS, >=99.9%, (Alfa Aesar 36480 vai ekvivalents)	1000 mL	1 L	D/4121/PB15 Dimethyl sulfoxide, for analysis, 99.9% <i>Fisher Chemical</i>	17.00	17.00
27	Molecular sieves, 3A, powder, (Alfa Aesar B21165 vai	2000 g	2 x 1000 g	B21165 Molecular sieves, 3A, powder	70.00	140.00

	ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 g iepakojumā)			<i>Alfa Aesar</i>		
28	Tetrafluoroboric acid, ca 50% w/w aq. soln. (Alfa Aesar L14037 vai ekvivalents)	500 g	500 g	196705000 Fluoroboric acid, 50 wt% solution in water <i>Acros Organics</i>	25.00	25.00
29	Potassium hexafluorophosphate, 98%, (Alfa Aesar A12080 vai ekvivalents)	50 g	50 g	191090500 Potassium hexafluorophosphate, 99%, extra pure <i>Acros Organics</i>	22.00	22.00
30	1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane, 97+%, (Alfa Aesar A11419 vai ekvivalents)	5 g	5 g	A11419 1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane, 97+% <i>Alfa Aesar</i>	31.00	31.00
31	Triphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11710 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g	2 x 100 g	146381000 Triphenylmethane, 99+% <i>Acros Organics</i>	51.00	102.00
32	1,4-Dibromobutane, 98%, (Alfa Aesar A11669 vai ekvivalents)	500 g	500 g	A11669 1,4-Dibromobutane, 98+% <i>Alfa Aesar</i>	58.00	58.00
33	Sodium sulfate, anhydrous, 99%, (Alfa Aesar A19890 vai ekvivalents)	5000 g	5 kg	S/6600/65 Sodium sulfate anhydrous, 99+%, extra pure <i>Fisher Chemical</i>	33.00	33.00
34	Sodium azide, 99%, (Alfa Aesar 14314 vai ekvivalents)	100 g	100 g	S/2360/48 Sodium azide, extra pure, SLR, 99% <i>Fisher Chemical</i>	15.00	15.00
35	n-Butyllithium, 2.2M in hexane, packaged under Argon in resealable ChemSeal™ bottles, (Alfa Aesar 41248 vai ekvivalents)	0.5 mL	0.5 mole	41248 n-Butyllithium, 2.2M in hexane, packaged under Argon in resealable ChemSeal™ bottles <i>Alfa Aesar</i>	55.00	55.00
36	Boron trifluoride diethyl etherate, 98+%, (Alfa Aesar A15275 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	200 mL	2 x 100 mL	A15275 Boron trifluoride diethyl etherate, 98+% <i>Alfa Aesar</i>	21.00	42.00
37	Bromoethane, 98%, (Alfa Aesar A12804 vai ekvivalents)	100 g	100 g	A12804 Bromoethane, 98% <i>Alfa Aesar</i>	16.00	16.00
38	Chlorobenzene, ACS, 99.5%, 98+%, (Alfa Aesar 36401 vai ekvivalents)	500 mL	1 L	C/4681/15 Chlorobenzene, for analysis, ≥ 99.8% <i>Fisher Chemical</i>	24.00	24.00
39	4-Hydroxybenzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar A13580 vai ekvivalents)	100 g	100 g	A13580 4-Hydroxybenzaldehyde, 98% <i>Alfa Aesar</i>	40.00	40.00
40	Acetophenone, 99%, (Alfa Aesar A12727 vai ekvivalents)	500 mL	500 mL	A12727 Acetophenone, 99% <i>Alfa Aesar</i>	19.00	19.00
41	Chloroform, ACS, 99.8%+ (Alfa Aesar 32614 vai ekvivalents)	4000 mL	4 L	32614 Chloroform, ACS, 99.8+% <i>Alfa Aesar</i>	142.00	142.00
42	Calcium hydride, 90-95%, (Alfa Aesar 19106 vai ekvivalents)	100 g	100 g	199901000 Calcium hydride, ca. 93%, extra pure, 0-2 mm grain	49.00	49.00

				size Acros Organics		
43	1-Methyl-2-pyrrolidinone, (Alfa Aesar A12260 vai ekvivalents)	2500 g	2.5 L	127630025 1-Methyl-2-pyrrolidinone, 99%, extra pure Acros Organics	60.00	60.00
44	Sodijborohidride, 98% min, (Alfa Aesar 88983 vai ekvivalents)	100 g	100 g	448501000 Sodium borohydride, 99%, (VenPure™ SF granules), granules Acros Organics	49.00	49.00
45	Calcium hydride, coarse powder, ca 92%, (Alfa Aesar A16242 vai ekvivalents)	250 g	250 g	A16242 Calcium hydride, coarse powder, ca 92% Alfa Aesar	133.00	133.00
46	2-Hydroxythiophenol, 97%, (Alfa Aesar L12519 vai ekvivalents)	5 g	5 g	385600050 2-Mercaptophenol, 98+% Acros Organics	165.00	165.00
47	tert-Butyl alcohol, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 33278 vai ekvivalents)	250 mL	500 mL	B/5251/08 tert-Butyl alcohol, for analysis, ≥ 99.5% Fisher Chemical	15.00	15.00
48	4-(2-Pyridyl)benzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar H55498 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g	2 x 5 g	399240050 4-(2-Pyridyl)benzaldehyde, 98% Acros Organics	109.00	218.00
49	Sodium n-dodecylsulfate, 99% (Alfa Aesar A11183 vai ekvivalents)	100 g	100 g	S/P530/48 Sodium dodecyl sulfate, 99+%, for electrophoresis, water ≤ 1% Fisher Chemical	35.00	35.00
50	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide, 98%, (Alfa Aesar B25057 vai ekvivalents)	5 g	5 g	B25057 1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide, 98% Alfa Aesar	55.00	55.00
51	Nitromethane, 98+%, Alfa Aesar A11806 vai ekvivalents	1000 g	2 x 500 g	A11806 Nitromethane, 98+% Alfa Aesar	43.00	86.00
				1.daļa kopā, bez PVN, EUR		3376.00
				21% PVN, EUR		708.96
				1.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		4084.96

Pasūtītājs:



Piegādātājs:

