

Latvia-Riga: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)
OJ S 65/2023 31/03/2023
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts

National registration number: 90002111653

Postal address: Aizkraukles 21 Rīga LV 1006

Town: Rīga

NUTS code: LV00 Latvija

Postal code: LV-1006

Country: Latvia

Contact person: Artūrs Aksjonovs

E-mail: arturs@osi.lv

Telephone: +371 67014884

Fax: +371 67014847

Internet address(es):

Main address: <http://www.osi.lv>

Address of the buyer profile: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Organizer/1374>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Zinātniskā darbība

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Režģa interferometrijas biosensora iekārtas piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam

Reference number: OSI 2022/19 SP ERAF

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Režģa interferometrijas biosensora iekārtas piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 185 691,45 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: LV006 Rīga

Main site or place of performance: Riga

II.2.4. Description of the procurement

Režģa interferometrijas biosensora iekārtas piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Eiropas reģionālās attīstības fonda projekts id. Nr. 1.1.1.4/17/I/007.
"Latvijas Organiskās sintēzes institūta infrastruktūras attīstīšana viedās specializācijas jomā –
biomedicīna, medicīnas tehnoloģ

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Organiskās Sintēzes Institūts specializējas jaunu zāļvielu kandidātu atklāšanā un izpētē. Jaunu zāļu vielu biofizikāls skrīnings ļauj identificēt molekulas, kas saistās ar zāļu mērķi, piemēram, proteīnu. Fragmentu skrīnings ir ļoti efektīvs metožu kopums, kurā izmanto mazus (mazāk kā 300 Da) fragmentus, lai atrastu optimālus sākumpunktus jeb “/hit/” jaunu zāļu izstrādei. Tomēr fragmentu mazā masa (MW) un vājā saistība (Kd) pieprasa ļoti jutīgas analītiskas metodes, lai noteiktu saistību. Režģa interferometrija ir biosensora tipa analītisks instruments, kas ļauj uztvert šādu fragmentu saistību ar daudz lielāku jutību nekā alternatīvas metodes, piemēram, virsmas plazmonu rezonanse (SPR) vai kodolmagnētiskā rezonanse. Augstā jutība ļauj analizēt ļoti plašu diapazonu ar asociācijas un disociācijas konstanēm ($k_{off} = 10^{-6} - 10^{-10} \text{ sec}^{-1}$, $k_{off} = 10^2 - 5 \times 10^9 \text{ M}^{-1} \text{ sec}^{-1}$), ko nepiedāvā alternatīvas metodes. Režģa

interferometrijai nav analizējamās molekulas izmēra ierobežojumu, līdz ar to tā ir ļoti piemērota fragmentu skrīningam, taču var tikt izmantota arī daudziem citiem eksperimentiem, piemēram, proteīnu-proteīnu vai proteīnu-DNS saistības noteikšanai. Pasūtītājam ir zināma tikai viena kompānija - Creoptix AG, kas jau šobrīd ražo un tirgū piedāvā darboties spējīgas režģa interferometrijas iekārtas: <https://www.malvernpanalytical.com/en/products/technology/grating-coupled-interferometry> Kompānijai Creoptix AG pieder režģa interferometrijas tehnoloģijas patenti un izņēmuma tiesības uz to izmantošanu iekārtu ražošanā. Tādēļ tika konstatēts, ka iepirkumā par Pasūtītājam nepieciešamo režģa interferometrijas iekārtu nav iespējama konkurence tehnisku iemeslu dēļ, turklāt, ir nepieciešams ievērot intelektuālā īpašuma tiesību, aizsardzību. Veicot situācijas analīzi Pasūtītāja Iepirkumu komisija secināja, ka piemērotākā iepirkuma procedūra Pasūtītājam nepieciešamās režģa interferometrijas iekārtas iegādei ir sarunu procedūra saskaņā ar PIL 8. panta septītās daļas 2. punktu.

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

Režģa interferometrijas biosensora iekārtas piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/12/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Creoptix AG

National registration number: CHE-114.770.731

Postal address: Zugerstrasse 76

Town: Waedenswil

NUTS code: CH Schweiz / Suisse / Svizzera

Postal code: 8820

Country: Switzerland
The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 185 691,45 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Iepirkumu uzraudzības birojs
Postal address: Smilšu iela 1
Town: Rīga
Postal code: LV-1919
Country: Latvia
E-mail: pasts@iub.gov.lv
Telephone: +371 22416641
Internet address: <http://www.iub.gov.lv>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Iepirkumu uzraudzības birojs
Postal address: Smilšu iela 1
Town: Rīga
Postal code: LV-1919
Country: Latvia
E-mail: pasts@iub.gov.lv
Telephone: +371 22416641
Internet address: <http://www.iub.gov.lv>

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/03/2023