

Spain-Badalona: Laboratory reagents
OJ S 107/2022 03/06/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras

National registration number: ESG65454308

Postal address: Crta. can Ruti cami de les escoles s/n

Town: Badalona

NUTS code: ES51 Catalunya

Postal code: 08916

Country: Spain

Contact person: Neus Jimenez

E-mail: purchasing@carrerasresearch.org

Telephone: +34 935572800

Internet address(es):

Main address: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/Institut_Josep_Carreras

Address of the buyer profile: https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Institut_Josep_Carreras

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Institut de Recerca contra la Leucèmia JOSEP CARRERAS

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DEL MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO (REACTIVOS) Y SERVICIOS DE LABORATORIO PARA ESTUDIOS DE LA VARIABILIDAD GENÓMICA A NIVEL DE CÉLULA ÚNICA PARA IJC
Reference number: 22/2022

II.1.2. Main CPV code

33696500 Laboratory reagents

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El objeto del acuerdo marco es la homologación de proveedores para el suministro de material fungible de laboratorio y servicios de laboratorio de reactivos para estudios transcriptómicos y también el suministro de material fungible de reactivos para estudios de la variabilidad genómica a nivel de célula única y servicios de laboratorio para la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 245 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Reactivos para estudios transcriptómicos

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696500 Laboratory reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES511 Barcelona

II.2.4. Description of the procurement

Contratación de suministro del material fungible de laboratorio (reactivos) para estudios transcriptómicos.

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:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Reactivos para estudios de la variabilidad genómica y servicios de laboratorio

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696500 Laboratory reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES511 Barcelona

II.2.4. Description of the procurement

Contratación del suministro de reactivos para estudios de la variabilidad genómica y servicios de laboratorio

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:
no

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:

El IJC dispone de la tecnología más avanzada para la realización de estudios de célula única. Las tecnologías de las que se dispone actualmente han permitido aumentar el número de células a analizar. En esta línea, el centro dispone de un equipo Chromium Controller, fabricado por 10x Genomics, que permite obtener el perfil transcriptómico de hasta 10.000 células individuales por muestra. Las particiones celulares se realizan mediante la generación de emulsiones de bolas de gel (GEMs), donde todos los cDNA de una célula comparten un código de barras común que permite asociar las células individuales a las particiones. Paralelamente también se ha implantado en el centro la tecnología de transcriptómica espacial Visium, que permite asociar tipos celulares a su ubicación en cortes histológicos. La transcriptómica espacial es un campo muy novedoso y que, combinada con la transcriptómica de célula única, aporta una información clave sobre el comportamiento de las células en su ambiente natural. 10x Genomics dispone de estas dos tecnologías donde se utilizan códigos de barras para indexar bien el transcriptoma de cada célula individualmente o bien la ubicación de un transcrito en un punto del corte histológico.

Por otro lado, el centro dispone de un equipo Tapestri, fabricado por MissionBio, que permite analizar hasta 10.000 células individuales por muestra. La plataforma Tapestri aprovecha la tecnología microfluídica patentada y basada en microgotas para detectar la variabilidad genómica dentro y entre poblaciones celulares. Se pueden estudiar hasta 1000 secuencias génicas y 45 proteínas de superficie simultáneamente. Gracias a este abordaje, ahora es posible identificar diferencias en el contenido genético de las células de un paciente y que pueden, por ejemplo, ayudar a tomar decisiones de impacto en el tratamiento y progreso de una enfermedad. La plataforma Tapestri permite analizar a nivel celular únicamente el contenido génico de los genes seleccionados o combinarlo con el estudio de proteínas de superficie. En ambos casos, la plataforma Tapestri funciona en combinación con kits de fabricación exclusiva por la empresa Mission Bio y no existe ninguna otra alternativa a estos productos compatible con este equipo en el mercado.

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

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

Lot No: 1

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BONSAI LAB S.L.U.

Town: Alcobendas

NUTS code: ES300 Madrid

Country: Spain

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 150 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 2

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Durviz, S.L.

Town: Valencia

NUTS code: ES523 Valencia/València

Country: Spain

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 95 000,00 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: Tribunal Catalán de Contratos del Sector Público

Town: Barcelona

Country: Spain

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/05/2022