

388462-2026 - Result

Spain – Instruments for checking physical characteristics – Suministro e instalación de un Sistema de análisis en tiempo real de la marcha y el movimiento mediante la integración de biosensores, alfombra inteligente y espectroscopia funcional de infrarrojo cercano. Proyecto EQC2024-008984-P, financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE. Dividido en 3 Lotes.

OJ S 108/2026 08/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Rectorado de la Universidad de Cádiz

Email: contrataciones@uca.es

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Suministro e instalación de un Sistema de análisis en tiempo real de la marcha y el movimiento mediante la integración de biosensores, alfombra inteligente y espectroscopia funcional de infrarrojo cercano. Proyecto EQC2024-008984-P, financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE. Dividido en 3 Lotes.

Description: Suministro e instalación de un Sistema de análisis en tiempo real de la marcha y el movimiento mediante la integración de biosensores, alfombra inteligente y espectroscopia funcional de infrarrojo cercano con destino al Instituto de Investigación e Innovación Biomédica (INIBICA) de la Universidad de Cádiz. Proyecto EQC2024-008984-P, financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE. Dividido en 3 lotes: Lote 1: Suministro e instalación de un Sistema de captura cinemática y análisis óptico. Lote 2: Suministro e instalación de Sistemas de medición fisiológica y funcional. Lote 3: Suministro e instalación de un Sistema portátil de espectroscopia funcional de infrarrojo cercano (fNIRS).

Procedure identifier: e57c0c79-6305-4a1e-bdb5-33ae34a71b4e

Previous notice: 28ca61a6-3ec1-48af-94ea-3c2408399ff9-01

Internal identifier: EXP008/2026/19

Type of procedure: Open

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

Additional classification (cpv): 32323300 Video equipment, 32333200 Video camcorders, 38433000 Spectrometers, 38970000 Research, testing and scientific technical simulator

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cádiz (ES612)

Country: Spain

2.1.4. General information

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Suministro e instalación de un Sistema portátil de espectroscopia funcional de infrarrojo cercano (fNIRS).

Description: Suministro e instalación de un Sistema portátil de espectroscopia funcional de infrarrojo cercano (fNIRS).

Internal identifier: 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

Additional classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics, 38970000 Research, testing and scientific technical simulator

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cádiz (ES612)

Country: Spain

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 116 583,49 EUR

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: El equipo de registro y análisis incluye PC o laptop adaptado a las necesidades técnicas (Lote 3). .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Description: Integración en tiempo real del sistema fNIRS con el registro simultáneo de la actividad funcional periférica (e.g., EMG, EKG, respiración, acelerómetros, etc). .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Mayor plazo de garantía sin coste para la Universidad (Lote 3). .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: Nº de canales (fuentes y detectores), mínimo 16 x 16..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Portabilidad mediante uso de batería en entornos sin toma de electricidad o en el exterior (Lote 3). .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Description: Posibilidad de integración del registro de la señal EEG con sistemas EEG disponibles..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Description: Posibilidad de registrar simultáneamente a la señal fNIRS, actividad EEG (al menos 16 canales EEG) usando el mismo gorro..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Price

Description: Precio (Lote 3)..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Quality

Description: Se valorará que el sistema fNIRS incluya características de tipo multimodal, que permitan realizar co-registros de fNIRS con EEG, fMRI, TMS, tDCS, Eyetracking, y sistemas de análisis del movimiento. .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Description: Se valorará que todo el sistema se puede recoger, guardar y transportar en 1 maleta tipo trolley, la cual estará incluida (Lote 3)..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Description: Software de análisis avanzado de la señal fNIRS en tiempo real y offline con actualizaciones continuas..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 3

Criterion:

Type: Quality

Description: Asistencia técnica y formación tanto presencial como "online" durante el período de garantía (Lote 3)..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Licencia y actualizaciones permanentes del software de análisis de la señal FNIRS..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: Valor técnico del equipo ofertado (Lote 3)..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Valor técnico del sistema fNIRS..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Rectorado de la Universidad de Cádiz - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

Information about review deadlines: El plazo para interposición del recurso potestativo especial en materia de contratación es de 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de registro de salida de la notificación de adjudicación.

Organisation providing more information on the review procedures: Rectorado de la Universidad de Cádiz - Rectorado de la Universidad de Cádiz - Servicio de Contrataciones y Patrimonio

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 116 500,00 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0003

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: BIONIC IBERICA, S.A.

Tender:

Tender identifier: REF TEN-0001/LOT-0003

Identifier of lot or group of lots: LOT-0003

Value of the tender: 116 500,00 EUR

The tender was ranked: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: EXP008/2026/19 LOTE 3

Date on which the winner was chosen: 12/05/2026

Date of the conclusion of the contract: 04/06/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 116 500,00 EUR

Value of the highest admissible tender: 116 500,00 EUR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Rectorado de la Universidad de Cádiz

Registration number: 40000300000081

Registration number: Q1132001G

Town: Cádiz

Postcode: 11003

Country subdivision (NUTS): Cádiz (ES612)

Country: Spain

Contact point: Rectorado de la Universidad de Cádiz

Email: contrataciones@uca.es

Telephone: 956015091

Fax: 956015048

Internet address: <https://economia.uca.es/servicios-2/contratacion-administrativa/enpublicacion/>

Buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=RLBgWwQPejk%3D>

Other contact points:

Official name: Rectorado de la Universidad de Cádiz - Servicio de Contrataciones y Patrimonio

Town: Cádiz

Postcode: 11003

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Email: contrataciones@uca.es

Telephone: 956015008

Other contact points:

Official name: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

Town: Sevilla

Postcode: 41001

Country subdivision (NUTS): Sevilla (ES618)

Country: Spain

Email: tarcja@juntadeandalucia.es

Telephone: 671530856

Internet address: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/tarc.html>

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. **ORG-0002**

Official name: BIONIC IBERICA, S.A.

Size of the economic operator: Micro, small, or medium

Registration number: A28829182

Town: EL MASNOU

Postcode: 08320

Country subdivision (NUTS): Barcelona (ES511)

Country: Spain

Email: info@bionic.es

Telephone: 935401909

Roles of this organisation:

Tenderer

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Spain

Winner of these lots: LOT-0003

Notice information

Notice identifier/version: 57d8bc37-03f7-4fc4-8a87-a68491695e86 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 05/06/2026 09:59:54 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 388462-2026

OJ S issue number: 108/2026

Publication date: 08/06/2026