

650302-2026 - Rezultat

Spania – Echipamente de refrigerare și de congelare – Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de dos unidades de un Sistema de Manejo de Gases -GHCS- (Gas Handling and Control System) para un sistema refrigerador de dilución del proyecto ERC-SyG DarkQuantum. Financiado por la Unión Europea a través de Horizon Europe ERC Synergy Grant (Proyecto DARKQUANTUM, Grant agreement ID: 101118911).

OJ S 183/2026 22/09/2026

Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard

Produce

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-mail: infocon@unizar.es

Forma juridică a achizitorului: Entitate cu drepturi speciale sau exclusive

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de dos unidades de un Sistema de Manejo de Gases -GHCS- (Gas Handling and Control System) para un sistema refrigerador de dilución del proyecto ERC-SyG DarkQuantum. Financiado por la Unión Europea a través de Horizon Europe ERC Synergy Grant (Proyecto DARKQUANTUM, Grant agreement ID: 101118911).

Descriere: Combinando tecnologías cuánticas y entornos de física de partículas bien establecidos en el CERN o DESY dedicados a la detección de axiones en el halo galáctico para construir configuraciones cuánticas mejoradas en entornos de física de partículas para construir dos haloscopios mejorados cuánticamente con una sensibilidad y un alcance de exploración de masas nunca alcanzados anteriormente. Las novedosas estrategias de detección del proyecto DarkQuantum podrían conducir a la detección experimental de axiones por primera vez. Este descubrimiento fundamental en relación con el viejo problema de la DM supondría un gran avance en la Física. La participación destacada de CAPA en este experimento consolida a la Universidad de Zaragoza como uno de los centros de referencia mundial en la búsqueda de axiones, una de las líneas de investigación más prometedoras en la física fundamental actual, que podría proporcionar respuestas a dos de los grandes misterios de la física moderna: la naturaleza de la materia oscura y el llamado problema CP fuerte de la cromodinámica cuántica. Por lo tanto, es necesario contratar una empresa especializada en el suministro, integración y puesta en marcha de sistemas de manejo y control de gases criogénicos (GHCS por sus siglas en inglés) destinados a operar con refrigeradores de dilución $^3\text{He}/^4\text{He}$ para las instalaciones de tecnología cuántica en el Karlsruhe Institute of Technology (KIT) en Alemania.

Identificadorul procedurii: 88babe9b-907b-4556-8371-5e21e14edb0e

Anunț anterior: 22b22352-97d0-49aa-9fb1-c4e68e7efcf2-01

Identificator intern: 00019-2026

Tip de procedură: Deschisă

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42513000 Echipamente de refrigerare și de congelare

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)

Țara: Germania

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de dos unidades de un Sistema de Manejo de Gases -GHCS- (Gas Handling and Control System) para un sistema refrigerador de dilución del proyecto ERC-SyG DarkQuantum. Financiado por la Unión Europea a través de Horizon Europe ERC Synergy Grant (Proyecto DARKQUANTUM, Grant agreement ID: 101118911).

Descriere: Combinando tecnologías cuánticas y entornos de física de partículas bien establecidos en el CERN o DESY dedicados a la detección de axiones en el halo galáctico para construir configuraciones cuánticas mejoradas en entornos de física de partículas para construir dos haloscopios mejorados cuánticamente con una sensibilidad y un alcance de exploración de masas nunca alcanzados anteriormente. Las novedosas estrategias de detección del proyecto DarkQuantum podrían conducir a la detección experimental de axiones por primera vez. Este descubrimiento fundamental en relación con el viejo problema de la DM supondría un gran avance en la Física. La participación destacada de CAPA en este experimento consolida a la Universidad de Zaragoza como uno de los centros de referencia mundial en la búsqueda de axiones, una de las líneas de investigación más prometedoras en la física fundamental actual, que podría proporcionar respuestas a dos de los grandes misterios de la física moderna: la naturaleza de la materia oscura y el llamado problema CP fuerte de la cromodinámica cuántica. Por lo tanto, es necesario contratar una empresa especializada en el suministro, integración y puesta en marcha de sistemas de manejo y control de gases criogénicos (GHCS por sus siglas en inglés) destinados a operar con refrigeradores de dilución $^3\text{He}/^4\text{He}$ para las instalaciones de tecnología cuántica en el Karlsruhe Institute of Technology (KIT) en Alemania.

Identificador intern: 00019-2026

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42513000 Echipamente de refrigerare și de congelare

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)

Țara: Germania

5.1.6. Informații generale

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: Mejora de accesibilidad mediante interfaz externa.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 4

Criteriu:

Tip: Preț

Descriere: Oferta económica.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 80

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: Reducción plazo entrega.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 16

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Rectorado de la Universidad de Zaragoza -

Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Según lo indicado en el PCAP

6. Rezultate

Valoarea tuturor contractelor atribuite în această notificare: 447 800,00 EUR

6.1. Rezultate: identificator lot: LOT-0000

Statutul selecției câștigătorului: A fost selecționat cel puțin un câștigător.

6.1.2. Informații despre câștigători

Câștigător:

Denumire oficială: Quinu GmbH

Ofertă:

Identificatorul ofertei: REF TEN-0001/LOT-0000

Identificatorul lotului sau al grupului de loturi: LOT-0000

Valoarea licitației: 447 800,00 EUR

Oferta a fost poziționată în clasament: nu

Subcontractare: Nu

Informații referitoare la contract:

Identificatorul contractului: 2026-217

Data la care a fost ales câștigătorul: 02/07/2026

Data încheierii contractului: 18/09/2026

6.1.4. Informații statistice

Oferte/ cereri de participare primite:

Tip de oferte primite: Oferte de la ofertanți cu dimensiuni micro, mici sau mijlocii

Număr de oferte/cereri de participare primite: 1

Tip de oferte primite: Oferte

Număr de oferte/cereri de participare primite: 1

Gama de oferte:

Valoarea celei mai mici oferte admisibile: 541 838,00 EUR

Valoarea celei mai mari oferte admisibile: 541 838,00 EUR

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Număr de înregistrare: 50382810072101

Număr de înregistrare: Q5018001G

Localitate: Zaragoza

Cod poștal: 50009

Subdiviziunea țării (NUTS): Zaragoza (ES243)

Țara: Spania

Punct de contact: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-mail: infocon@unizar.es

Telefon: 976761000

Adresa de internet: <http://www.unizar.es>

Profilul achizitorului: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Alte puncte de contact:

Denumire oficială: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Localitate: Zaragoza

Cod poștal: 50009

Subdiviziunea țării (NUTS): Zaragoza (ES243)

Țara: Spania

E-mail: infocon@unizar.es

Telefon: 976761000

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Quinu GmbH

Dimensiunea operatorului economic: Micro, mică sau medie

Număr de înregistrare: HRB739506

Localitate: KARLSRUHE

Cod poștal: D76135

Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Țara: Germania

E-mail: marcel.schrodin@quinu.de

Telefon: 49721957917

Rolurile acestei organizații:

Ofertant

Beneficiar efectiv:

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 1f6e3bbd-8429-4121-b0f0-6afcf3c9d48 - 01

Tip de formular: Rezultat

Tip de anunț: Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard

Subtipul anunțului: 29

Data notificării expedierii: 21/09/2026 09:18:25 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: spaniolă

Numărul de publicare al anunțului: 650302-2026

Numărul ediției JO S: 183/2026

Data publicării: 22/09/2026