

178215-2026 - Contract modification

Spain – Electricity distribution and control apparatus – Suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, fabricación, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (BUS DC) para conectar diferentes sistemas de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil, en el marco del PRTR, financiado por la Unión Europea, Next Generation EU
OJ S 52/2026 16/03/2026

Contract modification notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

Email: asesoriajuridica@ciuden.es

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, fabricación, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (BUS DC) para conectar diferentes sistemas de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil, en el marco del PRTR, financiado por la Unión Europea, Next Generation EU

Description: El objeto del presente contrato es el suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, fabricación, control, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (BUS DC) para conectar los diferentes equipos de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético en el Centro de Desarrollo de Tecnologías de la Fundación Ciudad de la Energía - CIUDEN F.S.P. De conformidad con el artículo 18 de la LCSP, en relación con lo dispuesto en el artículo 3 de la Directiva 2014/24/UE este contrato se califica como mixto puesto que comprende prestaciones del contrato de suministro y del contrato de servicios, determinándose el suministro como objeto principal puesto que es el de mayor valor estimado de los respectivos servicios y suministro. Ambas prestaciones configuran una prestación global justificado este hecho al tratarse de prestaciones indivisibles que permitirán obtener una microrred de alimentación en corriente continua para conectar diferentes sistemas de producción de hidrógeno verde, producción y almacenamiento de energía eléctrica que constituyen una única unidad funcional no pudiendo obtenerse el suministro sin la ingeniería necesaria para su diseño, siendo motivos técnicos los que fundamentan esta contratación mixta. El Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos cuenta, entre otros, con los siguientes sistemas de producción/consumo/almacenamiento de energía eléctrica renovable: Planta Fotovoltaica (FV) fija Baterías almacenamiento energía de sodio azufre (NaS) Baterías almacenamiento energía de Flujo Redox Vanadio (VRFB) Electrolizador reversible rSOC Electrolizador PEM Las unidades principales de estos sistemas operan en corriente continua por lo que las instalaciones incluyen elementos que la transforman en corriente alterna para su conexión a las infraestructuras existentes de la red eléctrica. Se ha detectado interés de desarrollo tecnológico en este campo debido a la potencial reducción de pérdidas y otra serie de ventajas si se alimentan estas instalaciones directamente en corriente continua. Por tanto, en la Fundación es necesario contar con una

microrred de corriente continua para conectar las diferentes instalaciones antes mencionadas para lo que se hace necesario el suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (microrred en bus DC) para conectar los diferentes equipos de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil.

Procedure identifier: cc310307-62e9-4617-ba20-99d0abd8cd19

Internal identifier: P03.C10.I01.P03.S001.02-2024/16

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31200000 Electricity distribution and control apparatus

Additional classification (cpv): 31210000 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, 45317300 Electrical installation work of electrical distribution apparatus, 48150000 Industrial control software package, 51112000 Installation services of electricity distribution and control equipment, 71300000 Engineering services, 72212150 Industrial control software development services

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, fabricación, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (BUS DC) para conectar diferentes sistemas de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil, en el marco del PRTR, financiado por la Unión Europea, Next Generation EU

Description: El objeto del presente contrato es el suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, fabricación, control, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (BUS DC) para conectar los diferentes equipos de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético en el Centro de Desarrollo de Tecnologías de la Fundación Ciudad de la Energía - CIUDEN F.S.P. De conformidad con el artículo 18 de la LCSP, en relación con lo dispuesto en el artículo 3 de la Directiva 2014/24/UE este contrato se califica como mixto puesto que comprende prestaciones del contrato de suministro y del contrato de servicios, determinándose el suministro como objeto principal puesto que es el de mayor valor estimado de los respectivos servicios y suministro. Ambas prestaciones configuran una prestación global justificado este hecho al tratarse de prestaciones indivisibles que permitirán obtener una microrred de alimentación en corriente continua para conectar diferentes sistemas de producción de hidrógeno verde, producción y almacenamiento de energía eléctrica que constituyen una única unidad funcional no pudiendo obtenerse el suministro sin la ingeniería necesaria para su diseño, siendo motivos técnicos los que fundamentan esta contratación mixta. El Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos cuenta, entre otros, con los siguientes sistemas de producción/consumo/almacenamiento de energía eléctrica renovable: Planta Fotovoltaica (FV) fija Baterías almacenamiento energía de sodio azufre (NaS) Baterías almacenamiento energía de Flujo Redox Vanadio (VRFB) Electrolizador reversible rSOC Electrolizador PEM Las unidades principales de estos sistemas operan en corriente continua por lo que las instalaciones incluyen elementos que la transforman en corriente alterna para su conexión a las infraestructuras existentes de la red

eléctrica. Se ha detectado interés de desarrollo tecnológico en este campo debido a la potencial reducción de pérdidas y otra serie de ventajas si se alimentan estas instalaciones directamente en corriente continua. Por tanto, en la Fundación es necesario contar con una microrred de corriente continua para conectar las diferentes instalaciones antes mencionadas para lo que se hace necesario el suministro integral de equipos y materiales, ingeniería, montaje y puesta en servicio de una microrred de alimentación en corriente continua (microrred en bus DC) para conectar los diferentes equipos de producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil.
Internal identifier: P03.C10.I01.P03.S001.02-2024/16

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31200000 Electricity distribution and control apparatus

Additional classification (cpv): 31210000 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, 45317300 Electrical installation work of electrical distribution apparatus, 48150000 Industrial control software package, 51112000 Installation services of electricity distribution and control equipment, 71300000 Engineering services, 72212150 Industrial control software development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): León (ES413)

Country: Spain

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Information about review deadlines: hasta 2025-05-26+02:00

Organisation providing more information on the review procedures: Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía - Fundación Ciudad de la Energía - CIUDEN F.S.P

6. Results

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: FUNDACIÓN CIRCE

Tender:

Tender identifier: REF TEN-0001/LOT-0000

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 1 299 997,00 EUR

Subcontracting: Yes

Subcontracting value is known: no

Subcontracting percentage is known: yes

Percentage of subcontracting: 37

Contract information:

Identifier of the contract: P03.C10.I01.P03.S001.02-2024/16

Date on which the winner was chosen: 22/07/2025

Date of the conclusion of the contract: 07/08/2025

7. Modification

7.1. Modification

Identifier of the previous contract award notice: 294f8ddf-288d-4f39-a196-192a301cb38e-01

Identifier of the modified contract: P03.C10.I01.P03.S001.02-2024/16

Reason for modification: Need for modifications because of circumstances which a diligent buyer could not predict.

Description: Según informe técnico justificativo adjunto.

7.1.1. Change

Description of modifications: Modificación contractual no prevista efectuada al amparo del artículo 205 de la LCSP.

Business entity identifier in the previous notice: RESULT

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

Registration number: 50070610010321

Registration number: G84737238

Town: Cubillos del Sil (León)

Postcode: 24492

Country subdivision (NUTS): León (ES413)

Country: Spain

Contact point: Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

Email: asesoriajuridica@ciuden.es

Telephone: +34 987456323

Internet address: <https://ciuden.es>

Other contact points:

Official name: Fundación Ciudad de la Energía - CIUDEN F.S.P

Town: Cubillos del Sil

Postcode: 24492

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Email: asesoriajuridica@ciuden.es

Telephone: +34 987457454

Internet address: <https://ciuden.es/>

Other contact points:

Official name: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Town: Madrid

Postcode: 28020

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Email: tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es

Telephone: +91 913491446

Internet address: <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Tribunal%20Administrativo%20Central%20de%20Recursos%20Contractuales.asp>

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: FUNDACIÓN CIRCE

Registration number: G50556091

Town: Zaragoza

Postcode: 50018

Country subdivision (NUTS): Zaragoza (ES243)

Country: Spain

Email: pppro@fcirce.es

Telephone: +34 976976859

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: d6d1a0e5-821f-40f8-9346-2a29ad916416 - 01

Form type: Contract modification

Notice type: Contract modification notice

Notice subtype: 38

Notice dispatch date: 13/03/2026 09:41:04 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 178215-2026

OJ S issue number: 52/2026

Publication date: 16/03/2026