

España – Material electrónico, electromecánico y electrotécnico – suministro, instalación y servicio de redacción del proyecto ejecutivo y dirección de las obras de la adecuación de una sala gris de astrofísica a la Unidad tecnológica del Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universitat de Barcelona

OJ S 126/2025 04/07/2025

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Suministros - Obras - Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Correo electrónico: contractacio@ub.edu

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: suministro, instalación y servicio de redacción del proyecto ejecutivo y dirección de las obras de la adecuación de una sala gris de astrofísica a la Unidad tecnológica del Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universitat de Barcelona

Descripción: El objeto de la presente licitación es el suministro, instalación y servicio de redacción del proyecto ejecutivo y dirección de las obras de la adecuación de una sala gris de astrofísica para la instalación y puesta en funcionamiento en un espacio del laboratorio de microelectrónica de la Unidad tecnológica del Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universitat de Barcelona, de una estación de puntas semiautomática por *obles de hasta 300 mm y un equipo de soldadura (*fip *chip *bonder) de hasta 10 *µm de precisión. El objeto de la presente licitación comprende la ejecución de las prestaciones siguientes, atendida su interrelación y su carácter consecutivo: - Redacción del proyecto de ejecución y el estudio de seguridad y salud correspondiente, - La dirección facultativa de las obras y actividades conexas que incluye, entre otros, la propia dirección facultativa y de ejecución de obra, la coordinación en materia de seguridad y salud y el seguimiento de la obra en materia de control de calidad, el seguimiento y control económico de la obra y de las certificaciones, la redacción de la documentación documento as-*built y un informe final del estado constructivo de la obra pasado el periodo de garantía de la ejecución de la obra (8 meses aproximadamente). - La ejecución de las obras, instalaciones y puesta a punto de las instalaciones siguiendo el proyecto de ejecución. - Diseño, suministro y montaje de los componentes y de las instalaciones técnicas por el adecuado funcionamiento de la sala gris. La redacción del proyecto de ejecución se tendrá que hacer en base al "ANTEPROYECTO. ADECUACIÓN De ESPACIOS DE LA FACULTAD DE FÍSICA Y QUÍMICA PARA EL FUTURO LABORATORIO DE *MICROELÈCTRÒNICA. BARCELONA (CP08-02-2405)", aprobado inicialmente por los técnicos del Área de Infraestructuras de la Universitat de Barcelona y el decano de la Facultad de Física y la administradora de centro de Física y Química. - Suministro y puesta en marcha de una estación de puntas semiautomática por *obles de *fis 300 mm. - Suministro y puesta en marcha de un equipo de soldadura (*fip *chip *bonder) de hasta 10 *µm de precisión. - La validación de la instalación. También forma

parte del objeto la formación en el uso de los instrumentos; así como, el transporte e instalación de las instrumentaciones a nuestras instalaciones. Este contrato responde a los objetivos del proyecto siguiente: Tecnologías avanzadas por la exploración del universo, del área de Astrofísica y Física de Altas Energías, en el marco de los Planes Complementarios de I+D+i del Gobierno de España que forman parte de la componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El contrato estará financiado por la Unión Europea – *Next *Generation EU (*MICIU/*PRTR-C17.I1) y por el Departamento de Investigación y Universidades de la Generalitat de Cataluña. IP: Xavier *Luri *Carrascoso La contratación mencionada tiene la consideración de contrato administrativo de carácter mixto de suministro (equipos), de servicio (redacción del proyecto ejecutivo y dirección de las obras) y obra dado que su objeto se encuentra comprendido en el artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (*LCSP). Lotes: Este contrato se dividirá en tres lotes, el lote 1 es la obra (y que engloba, la redacción del proyecto ejecutivo, la dirección de las obras y la ejecución de estas), y que el lote 2 y 3 sueño los suministros de los equipos. # Lote 1: Redacción del proyecto ejecutivo, dirección de las obras y ejecución de las mismas para la instalación de los equipos de los lotes 2 y 3 con requisitos de control ambiental de temperatura y de humedad # Lote 2: Estación de puntas semiautomática por *oblees de hasta 300 mm. # Lote 3: Equipo de soldadura de chip de cara a baile (*Flip-*Chip *Bonder) de hasta 10 *µm de precisión. Observaciones: La unidad mínima a licitar es el lote. No hay limitaciones en cuando al número de lotes a licitar. No hay limitaciones en cuando al número de lotes a adjudicar a un mismo licitador. CPV: De conformidad con la normativa comunitaria vigente sobre la materia, la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario común de contratos (CPV) de este contrato es: # Lote 1: 71242000-6. Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos. # Lote 1: 45214620-2 Trabajos de construcción de instalaciones para investigación y ensayos. # Lote 2: 31712100-1 Maquinaria y aparatos microelectrónicos. # Lote 3: 31712100-1 Maquinaria y aparatos microelectrónicos. Identificador del procedimiento: 2d86e25f-73dc-4541-8ff1-b36204403909 Anuncio anterior: 182020-2025 Identificador interno: 2024/53 Tipo de procedimiento: Abierto El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Obras, Servicios

Clasificación principal (cpv): 31700000 Material electrónico, electromecánico y electrotécnico

Clasificación adicional (cpv): 71242000 Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos, 45214620 Trabajos de construcción de instalaciones para investigación y ensayos

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Carrer de Martí i Franquès, 1, 11

Localidad: Barcelona

Código postal: 08028

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 420 067,90 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Lote 1: Redacción del proyecto ejecutivo, dirección de las obras y ejecución de las mismas para la instalación de los equipos de los lotes 2 y 3 con requisitos de control ambiental de temperatura y de humedad

Descripción: Lote 1: Redacción del proyecto ejecutivo, dirección de las obras y ejecución de las mismas para la instalación de los equipos de los lotes 2 y 3 con requisitos de control ambiental de temperatura y de humedad

Identificador interno: Lote 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Obras

Clasificación principal (cpv): 31712100 Maquinaria y aparatos microelectrónicos

Clasificación adicional (cpv): 71242000 Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Carrer de Martí i Franquès, 1, 11

Localidad: Barcelona

Código postal: 08028

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 54 Semanas

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 54 154,90 EUR

5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública ecológica de la UE

Objetivo social promovido: Otros

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Precio

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 58,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria tecnica

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 2,00

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Lote 2: Estación de puntas semiautomática por obleas de hasta 300 mm

Descripción: Lote 2: Estación de puntas semiautomática por obleas de hasta 300 mm

Identificador interno: Lote 2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31700000 Material electrónico, electromecánico y electrotécnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Carrer de Martí i Franquès, 1, 11

Localidad: Barcelona

Código postal: 08028

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 54 Semanas

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 254 025,00 EUR

5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública ecológica de la UE

Objetivo social promovido: Otros

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Precio

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 80,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 20,00

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Lote 3: Equipo de soldadura de chip de cara a baile (Flip-Chip Bonder) de hasta 10 µm de precisión.

Descripción: Lote 3: Equipo de soldadura de chip de cara a baile (Flip-Chip Bonder) de hasta 10 µm de precisión.

Identificador interno: Lote 3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31700000 Material electrónico, electromecánico y electrotécnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Carrer de Martí i Franquès, 1, 11

Localidad: Barcelona

Código postal: 08028

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 54 Semanas

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 111 888,00 EUR

5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública ecológica de la UE

Objetivo social promovido: Otros

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Precio

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40,00

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa
Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:
Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

6. Resultados

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 419 536,67 EUR

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: COFELY ESPAÑA SA

Oferta:

Identificador de la oferta: Oferta lote 1: COFELY ESPAÑA SA

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 53 656,67 EUR

Valor de la concesión:

Subcontratación: Sí

Se conoce el valor de la subcontratación: sí

Valor de la subcontratación: 8 585,07 EUR

Se conoce el porcentaje de subcontratación: sí

Porcentaje de subcontratación: 16

Información del contrato:

Identificador del contrato: Contrato lote 1: COFELY ESPAÑA SA

Fecha de elección del ganador: 06/06/2025

Fecha de celebración del contrato: 01/07/2025

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

6.1.4. Información estadística:

Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0002

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: DATATEC INSTRUMENTS S.L

Oferta:

Identificador de la oferta: Oferta lote 2: DATATEC INSTRUMENTS S.L

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0002

Valor de la licitación: 254 000,00 EUR

Valor de la concesión:

Subcontratación: No

Información del contrato:

Identificador del contrato: Contrato lote 2: DATATEC INSTRUMENTS S.L

Fecha de elección del ganador: 06/06/2025

Fecha de celebración del contrato: 26/06/2025

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

6.1.4. Información estadística:

Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0003

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: ELECTRON MEC SRL

Oferta:

Identificador de la oferta: Oferta lote 3: ELECTRON MEC SRL

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0003

Valor de la licitación: 111 880,00 EUR

Valor de la concesión:

Subcontratación: No

Información del contrato:

Identificador del contrato: Contrato lote 3: ELECTRON MEC SRL

Fecha de elección del ganador: 06/06/2025

Fecha de celebración del contrato: 01/07/2025

Organización que firma el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

6.1.4. Información estadística:

Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Número de registro: Q08180001J
Dirección postal: Gran Via de les Corts Catalanes, 585
Localidad: Barcelona
Código postal: 08007
Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)
País: España
Correo electrónico: contractacio@ub.edu
Teléfono: +34 934035338
Dirección de internet: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/UB>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Organización de mediación

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que firma el contrato

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic
Número de registro: S0811001G
Dirección postal: Carrer del Foc, 57
Localidad: Barcelona
Código postal: 08038
Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)
País: España
Correo electrónico: tccsp@gencat.cat
Teléfono: +34 938842038
Dirección de internet: <http://tribunaldecontractes.gencat.cat/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: COFELY ESPAÑA SA
Tamaño del operador económico: Gran empresa
Número de registro: A28368132
Localidad: Barcelona
Código postal: 08019
Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)
País: España

Funciones de esta organización:

Licitador

Propietario beneficiario:

Denominación oficial: COFELY ESPAÑA SA
Nacionalidad del titular: España

Código postal: 08019
Subdivisión del país (NUTS): ES511
País: España
Ganador de estos lotes: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Denominación oficial: DATATEC INSTRUMENTS S.L
Tamaño del operador económico: Pequeña empresa
Número de registro: B88034913
Localidad: Madrid
Código postal: 28034
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)
País: España

Funciones de esta organización:

Licitador

Propietario beneficiario:

Denominación oficial: DATATEC INSTRUMENTS S.L
Nacionalidad del titular: España
Código postal: 28034
Subdivisión del país (NUTS): ES300
País: España

Ganador de estos lotes: LOT-0002

8.1. ORG-0005

Denominación oficial: ELECTRON MEC SRL
Tamaño del operador económico: Pequeña empresa
Número de registro: IT01773040157
Localidad: Gorgonzola
Código postal: 20064
Subdivisión del país (NUTS): Milano (ITC4C)
País: Italia

Funciones de esta organización:

Licitador

Propietario beneficiario:

Denominación oficial: ELECTRON MEC SRL
Nacionalidad del titular: Italia
Código postal: 20064
Subdivisión del país (NUTS): ITC4C
País: Italia

Ganador de estos lotes: LOT-0003

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union
Número de registro: PUBL
Localidad: Luxembourg
Código postal: 2417
Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correo electrónico: ted@publications.europa.eu
Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse: 425893-2025

Principal motivo de la modificación: Información actualizada

Descripción: Se modifica la fecha de formalización del contrato expediente 2024/53 del lote 2 a fecha 07/07/2025.

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: de52ebd3-b4d1-46c3-be0a-789e46477d28 - 01

Tipo de formulario: Resultados

Tipo de anuncio: Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 29

Fecha de envío del anuncio: 03/07/2025 06:33:36 (UTC)

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 436385-2025

Número de la edición del DO S: 126/2025

Fecha de publicación: 04/07/2025