



Documento de Pliegos

Número de Expediente **CONSU02023038OP**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 29-12-2023 a las 09:14 horas.



Contratación del suministro de circuitos integrados (chips) de diseño específico y placas de circuito impreso específicas para la verificación funcional de dichos chips del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional De Supercomputación (BSC-CNS); subproyecto Laboratorio Zettaescala BSC-CNS.

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ Directiva de aplicación Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ Valor estimado del contrato 7.000.000 EUR.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Importe 8.470.000 EUR.

→ Subtipo Adquisición

→ Importe (sin impuestos) 7.000.000 EUR.

→ Contrato Mixto No

→ Plazo de Ejecución

→ 24 Mes(es)

→ Clasificación CPV

→ 31712110 - Circuitos integrados y microestructuras electrónicas.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas \[1\]](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas \[2\]](#)

→ [Anexo I.pdf](#)

→ [Anexo II.pdf](#)

→ [Anexo III.pdf](#)

→ [Anexo IV.pdf](#)

→ [Anexo V.pdf](#)

→ [Anexo VI.pdf](#)

→ [ANEXO VII corregido.pdf \[3\]](#)

→ [DEUC.pdf](#)

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Características del procedimiento Este contrato se realiza en el marco del Proyecto Coordinado "Laboratorio Zettaescala BSC-CNS" desarrollado por el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), de acuerdo a la necesidad de contribuir con el cumplimiento de los objetivos e hitos descritos en la resolución de fecha 12 de diciembre del 2022 dictada por la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales por la que se regula la concesión directa de una aportación de la Secretaría de Estado de telecomunicaciones e infraestructuras digitales (SETELECO) al Barcelona Supercomputing Center para la realización de proyectos innovadores en el área de computación en la nube, en el marco del Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia (financiado por la Unión Europea –Next Generation EU), concretamente para la consecución de los hitos CID #241 y del hito #242, del componente 15, inversión 5, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia conforme a las características que figuran en el pliego de prescripciones técnicas.

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=qtQXhwjtGrxt5r0ngvMetA%3D%3D

Entidad Adjudicadora

- **Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)**
- **Tipo de Administración** Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad estatal
- **Actividad Principal 1** - Servicios públicos generales
- **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación
- **Sitio Web** <http://www.bsc.es>
- **Perfil del Contratante**
https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2T_EfXGy%2BA%3D%3D

Dirección Postal

- Recepción de ofertas electrónica
- (08034) Barcelona España
- ES511

Contacto

- **Teléfono** 934137716
- **Fax** 934137721
- **Correo Electrónico** tenders@bsc.es

Proveedor de Pliegos

- Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

Plazo de Obtención de Pliegos

- **Hasta el 29/01/2024 a las 14:00** [4]

Dirección Postal

- Recepción de ofertas electrónica
- (08034) Barcelona España

Recepción de Ofertas

- Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

Dirección Postal

- Recepción de ofertas electrónica
- (08034) Barcelona España

Plazo de Presentación de Oferta

- **Hasta el 29/01/2024 a las 14:00** [5]

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura sobre 2

- Apertura sobre oferta económica
- **El día 02/02/2024 a las 12:44 horas** [6]
- La fecha definitiva se publicará más adelante

Tipo de Acto : Privado

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 29/11/2023

→ Fecha de publicación 30/11/2023

→ Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:726965-2023:TEXT:ES:HTML>

Publicación en el BOE

→ Fecha de publicación 07/12/2023 [7]

→ Enlace Publicación: <http://www.boe.es/boe/dias/2023/12/07/pdfs/BOE-B-2023-36826.pdf> [7]

Objeto del Contrato: Contratación del suministro de circuitos integrados (chips) de diseño específico y placas de circuito impreso específicas para la verificación funcional de dichos chips del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional De Supercomputación (BSC-CNS); subproyecto Laboratorio Zettaescale BSC-CNS.

→ → Descripción del procedimiento

Este contrato se realiza en el marco del Proyecto Coordinado “Laboratorio Zettaescale BSC-CNS” desarrollado por el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), de acuerdo a la necesidad de contribuir con el cumplimiento de los objetivos e hitos descritos en la resolución de fecha 12 de diciembre del 2022 dictada por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales por la que se regula la concesión directa de una aportación de la Secretaría de Estado de telecomunicaciones e infraestructuras digitales (SETELECO) al Barcelona Supercomputing Center para la realización de proyectos innovadores en el área de computación en la nube, en el marco del Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia (financiado por la Unión Europea –Next Generation EU), concretamente para la consecución de los hitos CID #241 y del hito #242, del componente 15, inversión 5, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia conforme a las características que figuran en el pliego de prescripciones técnicas.

→ Valor estimado del contrato 7.000.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 8.470.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 7.000.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31712110 - Circuitos integrados y microestructuras electrónicas.

→ Plazo de Ejecución

→ 24 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Barcelona

→ Código de Subentidad Territorial ES511

Dirección Postal

→ España

Opciones y prórrogas

→ Prórrogas: No se contempla la realización de prórrogas.

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : Sí

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Ver apartado K del Cuadro de Características del PCAP

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Ninguno

Contratación verde

→ Otros

Contratación social

→ Igualdad de género

→ Otros

→ Condiciones de trabajo justas

Contratación pública de soluciones innovadoras

→ Otros

Condiciones de Licitación

→ **Fórmula de Revisión de Precios** Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Fondos NEXTGENERATIONEU

→ **Importe Máximo Gastos de Publicidad** 2.500 EUR.

→ Se utilizará pedido electrónico

→ Se utilizará el pago electrónico

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- No prohibición para contratar - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- No estar incurso en incompatibilidades - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Motivos de exclusión

- Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Los motivos de exclusión están descritos en el Pliego de cláusulas administrativas particulares.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Los requisitos previos de participación están descritos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Preparación de oferta

→ **Sobre** Sobre 1

→ **Tipo de Oferta** Documentación administrativa

Preparación de oferta

→ **Sobre** Sobre 2

→ **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Fomento de la igualdad efectiva de mujeres y hombres
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
- Nodo tecnológico de fabricación
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 40
- Oferta económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 58

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

Dirección Postal

- Plaza Eusebi Güell, 3
- (08034) Barcelona España

Contacto

- Correo Electrónico tenders@bsc.es

Presentación de recursos

- **Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación**

Dirección Postal

- Plaza Eusebi Güell, 3
- (08034) Barcelona España

Contacto

- Correo Electrónico tenders@bsc.es

- Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Descripción de Programas de Financiación Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Fondos NEXTGENERATIONEU

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [1] Se ha cambiado esta referencia a documento:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=6bcc2460-2db6-41f3-8d71-83332bfaf3c8

por esta otra referencia:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=e343eeeb-242b-4051-ab1c-f670fef448e9

→ [2] Se ha cambiado esta referencia a documento:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=fa7020f9-82fc-4f9f-8102-4f2b9baed936

por esta otra referencia:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=21682eef-0906-4b79-8883-67c1c0e3b1c2

→ [3] Se ha cambiado esta referencia a documento:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=9f5863c9-9554-415e-b6f7-2ffd478a5ba1

por esta otra referencia:

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=5dac9ea7-0bac-47e3-a7f1-a58786f6c61c

→ [4] Donde se decía ' 29/12/2023' ahora se dice ' 29/01/2024'

→ [5] Donde se decía ' 29/12/2023' ahora se dice ' 29/01/2024'

→ [6] Donde se decía ' 12/01/2024' ahora se dice ' 02/02/2024'

→ [7] Se añade información en

[Anuncio relacionado](#)

2023-000910560

[Identificador Universal Único](#) 2023-000910560

[Fecha de modificación](#) 07/12/2023

[Publicación en](#) Anuncio de Licitación publicado en BOE

[Anexo](#)

[Referencia Externa](#)

[URI http://www.boe.es/boe/dias/2023/12/07/pdfs/BOE-B-2023-36826.pdf](http://www.boe.es/boe/dias/2023/12/07/pdfs/BOE-B-2023-36826.pdf)