



## Documento de Pliegos

Número de Expediente **CONSU02020023OP**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 08-02-2021 a las 10:26 horas.



**Adquisición de un cluster HPC (High Performance Computing) y IA (Inteligencia Artificial) de tecnología emergente para su evaluación por los departamentos de investigación del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)**

### Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

→ Valor estimado del contrato 430.000 EUR.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Importe 520.300 EUR.

→ Subtipo Adquisición

→ Importe (sin impuestos) 430.000 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 1 Mes(es)

→ Observaciones: 1 mes

→ Clasificación CPV

→ 30200000 - Equipo y material informático.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [Anexo I.pdf](#)

→ [Anexo II.pdf](#)

→ [DEUC PDF.pdf](#)

→ [DEUC XML.xml](#)

→ [DEUC XML.zip](#)

### 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

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=5mg4CedKR1sSugstABGr5A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=5mg4CedKR1sSugstABGr5A%3D%3D)

### Entidad Adjudicadora

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

→ Tipo de Administración Entidad de Derecho Público

→ Actividad Principal 20 - Investigación, Desarrollo e Innovación

→ 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

Contacto

→ Jordi Girona, 29. Edificio Nexus II. 3ª planta  
→ (08034) Barcelona España  
→ ES511

→ Teléfono 934137716  
→ Fax 934137721  
→ Correo Electrónico [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)

## Proveedor de Pliegos

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

## Proveedor de Información adicional

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

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 08/03/2021 a las 14:00

## Dirección Postal

→ Jordi Girona, 29. Edificio Nexus II. 3ª planta  
→ (08034) Barcelona España

## Dirección Postal

→ Jordi Girona, 29. Edificio Nexus II. 3ª planta  
→ (08034) Barcelona España

## Recepción de Ofertas

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

## Dirección Postal

→ Jordi Girona, 29. Edificio Nexus II. 3ª planta  
→ (08034) Barcelona España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 08/03/2021 a las 14:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura sobre 3

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 29/03/2021 a las 10:00 horas  
→ La fecha es orientativa, se indicará próximamente el día y hora de la apertura del Sobre 3

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 03/02/2021

→ Identificador de publicación 2021/S 026-063690

→ Fecha de publicación 08/02/2021

→ Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:063690-2021:TEXT:ES:HTML>

**Objeto del Contrato: Adquisición de un cluster HPC (High Performance Computing) y IA (Inteligencia Artificial) de tecnología emergente para su evaluación por los departamentos de investigación del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)**

→ Valor estimado del contrato 430.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 520.300 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 430.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 30200000 - Equipo y material informático.

→ Plazo de Ejecución

→ 1 Mes(es)

→ Observaciones: 1 mes

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Barcelona

→ Código de Subentidad Territorial ES511

Dirección Postal

→ España

## Condiciones de Licitación

→ Importe Máximo Gastos de Publicidad 2.000 EUR.

### 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

#### 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

→ Descripción Aportar el DEUC / Aportar el Anexo II / En su caso compromiso constitución de UTE / En su caso confidencialidad

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre 2
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Descripción Los licitadores deberán presentar los documentos necesarios para la valoración y ponderación de sus ofertas con respecto a los criterios de valoración de ofertas no cuantificables por fórmulas establecidos en el apartado J del Cuadro de Características

## Preparación de oferta

- Sobre Sobre 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Descripción Aportar Anexo I

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Mayor número de nodos proporcionados totales excluyendo logins y servidores de administración
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20
- Oferta económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 50

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- 1.1 D14 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 2
- 1.1 D4 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 9
- 1.2. D2 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- 1.3. D15 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- 1.3. D5 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 2
- 2. D26 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 1
- 2. D9 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Se valorará el enrackado presentado:
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 1
- 4. D3 del Pliego de Prescripciones Técnicas
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

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

Dirección Postal

→ C/ Jordi Girona, 29

→ (08034) Barcelona España

ID 0000006228004 | UUID 2021-574702 | SELLO DE TIEMPO FechaMon, 08 Feb 2021 10:27:04:404 CET N.Serie  
21500470468982654907993209875897890886 Autoridad 4: C=ES,O=FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA  
MONEDA,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2016