

## 428721-2026 - Resultados

España – Circuitos integrados y microestructuras electrónicas – Contratación del suministro de los ficheros informáticos necesarios junto con las licencias asociadas necesarias para el diseño e implementación del SoC que incluya todos los circuitos IPs necesarios para la fabricación de un chip funcional para Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) en el marco del Plan De Recuperación, Transformación y Resiliencia

OJ S 119/2026 24/06/2026

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal  
Suministros

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

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

Correo electrónico: [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)

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

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: Contratación del suministro de los ficheros informáticos necesarios junto con las licencias asociadas necesarias para el diseño e implementación del SoC que incluya todos los circuitos IPs necesarios para la fabricación de un chip funcional para Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) en el marco del Plan De Recuperación, Transformación y Resiliencia

Descripción: Así mismo la licitación se dividirá en los siguientes lotes: Lote 1: Phase-Locked Loop (PLL). Lote 2: IP controlador e interfaz PHY de memoria, IP controlador e interfaz PHY de PCIe. Lote 3: Periféricos y sensores en el chip. Lote 4: Integración en un System-on-Chip (SoC) del diseño completo.

Identificador del procedimiento: 489e3820-5269-4098-8961-8ef55f1bddb6

Anuncio anterior: 6522191c-0164-443c-8cb2-9cc06cfd36fa-01

Identificador interno: CONSU02025033OP

Tipo de procedimiento: Abierto

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31712110 Circuitos integrados y microestructuras electrónicas

Clasificación adicional (cpv): 48000000 Paquetes de software y sistemas de información

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

##### 2.1.4. Información general

Base jurídica:

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0002

Título: Lote 2

Descripción: IP controlador e interfaz PHY de memoria, IP controlador e interfaz PHY de PCIe.

Identificador interno: 2

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31712110 Circuitos integrados y microestructuras electrónicas

Clasificación adicional (cpv): 48000000 Paquetes de software y sistemas de información

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### 5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 2 500 000,00 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): no

#### 5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Objetivo social promovido: Otros

#### 5.1.10. Criterios de adjudicación

##### Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Oferta económica. . Tecnología ofertada para el subsistema PCIe Gen 4 o superior y el subsistema LPDDR5 para Intel 18A o equivalente.

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

Criterio de adjudicación: número: 50

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

Criterio de adjudicación: número: 50

#### 5.1.15. Técnicas

##### Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

##### Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

#### 5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Dirección de Barcelona

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

Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Información sobre los plazos de revisión: hasta 2026-04-23+02:00

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:  
Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación  
(BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

#### **5.1. Lote: LOT-0003**

Título: Lote 3

Descripción: Periféricos y sensores en el chip.

Identificador interno: 3

##### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31712110 Circuitos integrados y microestructuras electrónicas

Clasificación adicional (cpv): 48000000 Paquetes de software y sistemas de información

##### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

##### **5.1.5. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 1 400 000,00 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): no

##### **5.1.7. Contratación estratégica**

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Objetivo social promovido: Otros

##### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

###### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Oferta económica. . Lista completa de periféricos y bloques de entrada/salida.

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

Criterio de adjudicación: número: 50

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

Criterio de adjudicación: número: 20

###### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Controlador SD/eMMC Lite.

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

Criterio de adjudicación: número: 20

###### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Sensores en el chip de voltaje y temperatura.

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

Criterio de adjudicación: número: 10

##### **5.1.15. Técnicas**

###### **Acuerdo marco:**

Ningún acuerdo marco

###### **Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

#### 5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Información sobre los plazos de revisión: hasta 2026-04-23+02:00

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

## 6. Resultados

---

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 3 893 753,00 EUR

### 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: CADENCE DESIGN SYSTEMS GMBH

##### Oferta:

Identificador de la oferta: REF TEN-0001/LOT-0002

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

Valor de la licitación: 2 500 000,00 EUR

La oferta se ha posicionado: no

Subcontratación: No

##### Información del contrato:

Identificador del contrato: CONSU02025033OP

Fecha de elección del ganador: 01/06/2026

Fecha de celebración del contrato: 19/06/2026

#### 6.1.4. Información estadística

##### Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

##### Gama de ofertas:

Valor de la oferta más baja admisible: 2 500 000,00 EUR

Valor de la oferta más alta admisible: 2 500 000,00 EUR

### 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: Synopsys International Limited

##### Oferta:

Identificador de la oferta: REF TEN-0002/LOT-0003

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

Valor de la licitación: 1 393 753,00 EUR

La oferta se ha posicionado: no

Subcontratación: No

**Información del contrato:**

Identificador del contrato: CONSU02025033OP

Fecha de elección del ganador: 01/06/2026

Fecha de celebración del contrato: 19/06/2026

**6.1.4. Información estadística**

**Ofertas o solicitudes de participación recibidas:**

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

**Gama de ofertas:**

Valor de la oferta más baja admisible: 1 393 753,00 EUR

Valor de la oferta más alta admisible: 1 393 753,00 EUR

## 8. Organizaciones

---

**8.1. ORG-0001**

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

Número de registro: 40586020101222

Número de registro: S0800099D

Localidad: Barcelona

Código postal: 08034

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

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

Correo electrónico: [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)

Teléfono: 934137716

Fax: 934137721

Dirección de internet: <http://www.bsc.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

**Otros puntos de contacto:**

Denominación oficial: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Localidad: Barcelona

Código postal: 08034

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)

Teléfono: +34 934017294

**Otros puntos de contacto:**

Denominación oficial: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Localidad: Barcelona  
Código postal: 08034  
Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)  
País: España  
Correo electrónico: [tenders@bsc.es](mailto:tenders@bsc.es)  
Teléfono: +34 934017294

**Funciones de esta organización:**

Comprador  
Organización encargada de los procedimientos de recurso  
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: CADENCE DESIGN SYSTEMS GMBH  
Tamaño del operador económico: Gran empresa  
Número de registro: DE1294855  
Localidad: Munich  
Código postal: 81735  
Subdivisión del país (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
País: Alemania  
Correo electrónico: [hervec@cadence.com](mailto:hervec@cadence.com)  
Teléfono: +39 3499794931

**Funciones de esta organización:**

Licitador

**Propietario beneficiario:**

Nacionalidad del titular: Alemania

**Ganador de estos lotes: LOT-0002**

**8.1. ORG-0003**

Denominación oficial: Synopsys International Limited  
Tamaño del operador económico: Gran empresa  
Número de registro: IE6396095F  
Localidad: Dublin  
Código postal: D15AKK1  
Subdivisión del país (NUTS): Dublin (IE061)  
País: Irlanda  
Correo electrónico: [loicgonc@synopsys.com](mailto:loicgonc@synopsys.com)  
Teléfono: +49 15170598697

**Funciones de esta organización:**

Licitador

**Propietario beneficiario:**

Nacionalidad del titular: Irlanda

**Ganador de estos lotes: LOT-0003**

---

## Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: b78a70c9-5d05-438c-89d9-7a0e5a43f519 - 03  
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: 22/06/2026 13:42:28 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 428721-2026

Número de la edición del DO S: 119/2026

Fecha de publicación: 24/06/2026