

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:240156-2016:TEXT:ES:HTML>

**España-Barcelona: Superordenador
2016/S 133-240156**

Anuncio de licitación

Suministros

Directiva 2004/18/CE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre, direcciones y punto(s) de contacto

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

c/ Jordi Girona, 29, Edificio Nexus II, 3ª planta

Punto(s) de contacto: Unidad de Contratación

08034 Barcelona

España

Teléfono: +34 934137716

Correo electrónico: compras@bsc.es

Fax: +34 934137721

Direcciones Internet:

Dirección del poder adjudicador: www.bsc.es

Puede obtenerse más información en: Los puntos de contacto mencionados arriba

El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un diálogo competitivo y un sistema dinámico de adquisición) pueden obtenerse en: Los puntos de contacto mencionados arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a: Los puntos de contacto mencionados arriba

I.2) Tipo de poder adjudicador

Organismo de Derecho público

I.3) Principal(es) actividad(es)

I.4) Adjudicación del contrato en nombre de otros poderes adjudicadores

Apartado II: Objeto del contrato

II.1) Descripción

II.1.1) Denominación del contrato establecida por el poder adjudicador:

Suministro, mediante arrendamiento financiero con opción de compra, de un supercomputador para el Barcelona Supercomputing Center — Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). MareNostrum 4.

II.1.2) Tipo de contrato y emplazamiento de las obras, lugar de entrega o de ejecución

Suministros

Arrendamiento financiero

Código NUTS ES511

II.1.3) Información sobre el contrato público, el acuerdo marco o el sistema dinámico de adquisición

II.1.4) Información sobre el acuerdo marco

II.1.5) Breve descripción del contrato o la adquisición (o adquisiciones)

Suministro, mediante arrendamiento financiero con opción de compra, de un supercomputador para el Barcelona Supercomputing Center — Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). MareNostrum 4.

II.1.6) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
30211100

II.1.7) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

II.1.8) **Lotes**

El contrato está dividido en lotes: sí
Las ofertas deberán presentarse para uno o varios lotes

II.1.9) **Información sobre las variantes**
Se aceptarán variantes: no

II.2) **Cantidad o extensión del subcontrato**

II.2.1) **Cantidad o extensión global del contrato:**
Valor estimado IVA excluido: 33 970 000 EUR

II.2.2) **Información sobre las opciones**
Opciones: no

II.2.3) **Información sobre las renovaciones**
Este contrato podrá ser renovado: no

II.3) **Duración del contrato o fecha límite de ejecución**

Información relativa a los lotes

Lote Nº: 1

Denominación: Sistema de almacenamiento HPC de MareNostrum 4

1) **Breve descripción**

Sistema de almacenamiento HPC de MareNostrum 4.

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
30211100, 30233000

3) **Cantidad o extensión**
Valor estimado IVA excluido: 4 000 000 EUR

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

5) **Información adicional sobre los lotes**
La información se especifica en los pliegos.

Lote Nº: 2

Denominación: Sistema de cómputo (propósito general y tecnologías emergentes) de MareNostrum 4.

1) **Breve descripción**

Sistema de cómputo (propósito general y tecnologías emergentes) de MareNostrum 4.

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
30211100

3) **Cantidad o extensión**
Valor estimado IVA excluido: 29 970 000 EUR

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

5) **Información adicional sobre los lotes**
La información se especifica en los pliegos.

Apartado III: Información de carácter jurídico, económico, financiero y técnico

III.1) Condiciones relativas al contrato

III.1.1) Depósitos y garantías exigidos:

Garantía provisional: no procede.

Garantía definitiva: el 5 % del importe de adjudicación, IVA excluido.

Garantía complementaria: el 5 % del importe de adjudicación, IVA excluido, en caso de resultar adjudicataria una entidad cuya oferta deba calificarse de anormal o desproporcionada.

III.1.2) Principales condiciones de financiación y de pago y/o referencia a las disposiciones que las regulan:

Se especifican en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

III.1.3) Forma jurídica que deberá adoptar la agrupación de operadores económicos adjudicataria del contrato:

III.1.4) Otras condiciones particulares

III.2) Condiciones de participación

III.2.1) Situación personal de los operadores económicos, incluidas las exigencias relativas a la inscripción en un registro profesional o mercantil

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos: Se especifica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

III.2.2) Capacidad económica y financiera

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos: Se especifica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

III.2.3) Capacidad técnica

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos:
Se especifica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

III.2.4) Información sobre contratos reservados

III.3) Condiciones específicas de los contratos de servicios

III.3.1) Información sobre una profesión concreta

III.3.2) Personal encargado de la prestación del servicio

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) Tipo de procedimiento

IV.1.1) Tipo de procedimiento

Abierto

IV.1.2) Limitación del número de operadores a los que se invitará a licitar o participar

IV.1.3) Reducción del número de operadores durante la negociación o el diálogo

IV.2) Criterios de adjudicación

IV.2.1) Criterios de adjudicación

La oferta económicamente más ventajosa teniendo en cuenta los criterios que figuren en el pliego de condiciones, en la invitación a licitar o a negociar o en el documento descriptivo

IV.2.2) Información sobre la subasta electrónica

Se realizará una subasta electrónica: no

IV.3) Información administrativa

IV.3.1) Número de referencia que el poder adjudicador asigna al expediente:

CONSU02016008OP

- IV.3.2) **Publicaciones anteriores referentes al mismo contrato**
- IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria o del documento descriptivo**
Documentos sujetos a pago: no
- IV.3.4) **Fecha límite para la recepción de ofertas y solicitudes de participación**
22.8.2016 - 14:00
- IV.3.5) **Fecha de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**
- IV.3.6) **Lengua(s) en que puede(n) redactarse los proyectos o las solicitudes de participación**
- IV.3.7) **Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta**
- IV.3.8) **Condiciones para la apertura de las ofertas**

Apartado VI: Información complementaria

- VI.1) **Información sobre la periodicidad**
- VI.2) **Información sobre fondos de la Unión Europea**
Se relaciona el contrato con un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí
Referencia de los proyectos o programas: El objeto del presente contrato es susceptible de ser elegible en el marco de inversiones estratégicas con financiación FEDER 2014-2020.
- VI.3) **Información adicional**
- VI.4) **Procedimientos de recurso**
 - VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**
 - VI.4.2) **Presentación de recursos**
 - VI.4.3) **Servicio que puede facilitar información sobre la presentación de recursos**
- VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**
11.7.2016