

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:580460-2020:TEXT:ES:HTML>

**España-Barcelona: Servicios de reparación y mantenimiento
2020/S 235-580460**

Anuncio de licitación

Servicios

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre y direcciones

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

Número de identificación fiscal: S0800099D

Dirección postal: C/ Jordi Girona, 29, edificio Nexus II, 3.ª planta

Localidad: Barcelona

Código NUTS: ES511 Barcelona

Código postal: 08034

País: España

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

Correo electrónico: tenders@bsc.es

Teléfono: +34 934137716

Fax: +34 934137721

Direcciones de internet:

Dirección principal: <http://www.bsc.es>

Dirección del perfil de comprador: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D)

[uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D)

I.3) Comunicación

Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=GETT0%2BqGKdJnSoTX3z%2F7wA%3D%3D

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a la dirección mencionada arriba

La comunicación electrónica exige que se utilicen herramientas y dispositivos no disponibles de forma general.

Es posible acceder de forma libre, directa, completa y gratuita a estas herramientas y dispositivos, en: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

I.4) Tipo de poder adjudicador

Organismo de Derecho público

I.5) Principal actividad

Servicios públicos generales

Apartado II: Objeto

II.1) Ámbito de la contratación

- II.1.1) **Denominación:**
Servicio de mantenimiento de parte de los equipos del sistema MareNostrum4 adquirido a la empresa IBM, S. A. mediante expediente de contratación número CONSU02016008OP y CONSU02016009OP. Dicha contratación se realizará en dos lotes. Lote 1: elementos de administración clúster computo MareNostrum4. Lote 2: almacenamiento centralizado MareNostrum4
Número de referencia: CONSER02020019OP
- II.1.2) **Código CPV principal**
50000000 Servicios de reparación y mantenimiento
- II.1.3) **Tipo de contrato**
Servicios
- II.1.4) **Breve descripción:**
Servicio de mantenimiento de parte de los equipos del sistema MareNostrum4 adquirido a la empresa IBM, S. A. mediante expediente de contratación número CONSU02016008OP y CONSU02016009OP. Dicha contratación se realizará en dos lotes. Lote 1: elementos de administración clúster computo MareNostrum4. Lote 2: almacenamiento centralizado MareNostrum4.
- II.1.5) **Valor total estimado**
Valor IVA excluido: 498 660.00 EUR
- II.1.6) **Información relativa a los lotes**
El contrato está dividido en lotes: sí
Pueden presentarse ofertas para todos los lotes
Número máximo de lotes que pueden adjudicarse a un único licitador: 2
El poder adjudicador se reserva el derecho de adjudicar contratos que combinen los lotes o grupos de lotes siguientes:
Es obligatorio que todas las empresas presenten oferta para ambos lotes, ya que debe ser la misma empresa la adjudicataria de ambos.
- II.2) **Descripción**
- II.2.1) **Denominación:**
Elementos de administración clúster computo MareNostrum4. Donde se incluirá el mantenimiento de todos aquellos elementos hardware que forman parte de la parte administrativa del clúster de MareNostrum4
Lote nº: 1
- II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**
50000000 Servicios de reparación y mantenimiento
- II.2.3) **Lugar de ejecución**
Código NUTS: ES511 Barcelona
- II.2.4) **Descripción del contrato:**
Elementos de administración clúster computo MareNostrum4. Donde se incluirá el mantenimiento de todos aquellos elementos hardware que forman parte de la parte administrativa del clúster de MareNostrum4.
- II.2.5) **Criterios de adjudicación**
los criterios enumerados a continuación
Criterio de calidad - Nombre: Lote 1: bolsa de horas / Ponderación: 15
Criterio de calidad - Nombre: Lote 1: experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento / Ponderación: 15
Criterio de calidad - Nombre: Lote 2: bolsa de horas / Ponderación: 15
Criterio de calidad - Nombre: Lote 2: experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento / Ponderación: 15
Criterio relativo al coste - Nombre: Lote 1: oferta económica / Ponderación: 70

Criterio relativo al coste - Nombre: Lote 2: oferta económica / Ponderación: 70

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 25 000.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 12

Este contrato podrá ser renovado: sí

Descripción de las renovaciones:

Se contempla la posibilidad de realizar una prórroga anual independiente en cada lote. En su caso, se preavisará al contratista con un mínimo de dos meses de antelación.

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Almacenamiento centralizado MareNostrum4. Donde se incluirá el mantenimiento de todos los elementos hardware y software que forman parte del sistema de almacenamiento centralizado de supercomputación del BSC, que proporciona una capacidad de 14PB de espacio para la mayoría de los clusters de supercomputación del BSC

Lote nº: 2

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

50000000 Servicios de reparación y mantenimiento

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES511 Barcelona

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Almacenamiento centralizado MareNostrum4. Donde se incluirá el mantenimiento de todos los elementos hardware y software que forman parte del sistema de almacenamiento centralizado de supercomputación del BSC, que proporciona una capacidad de 14PB de espacio para la mayoría de los clusters de supercomputación del BSC.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Lote 1: bolsa de horas / Ponderación: 15

Criterio de calidad - Nombre: Lote 1: experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento / Ponderación: 15

Criterio de calidad - Nombre: Lote 2: bolsa de horas / Ponderación: 15

Criterio de calidad - Nombre: Lote 2: experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento / Ponderación: 15

Criterio relativo al coste - Nombre: Lote 1: oferta económica / Ponderación: 70

Criterio relativo al coste - Nombre: Lote 2: oferta económica / Ponderación: 70

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 224 330.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 12

Este contrato podrá ser renovado: sí

Descripción de las renovaciones:

Se contempla la posibilidad de realizar una prórroga anual independiente en cada lote. En su caso, se preavisará al contratista con un mínimo de dos meses de antelación.

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

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

III.1) **Condiciones de participación**

III.1.1) **Habilitación para ejercer la actividad profesional, incluidos los requisitos relativos a la inscripción en un registro profesional o mercantil**

Lista y breve descripción de las condiciones:

- capacidad de obrar,
- no prohibición para contratar,
- no estar incurso en incompatibilidades,
- cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social,
- cumplimiento con las obligaciones tributarias.

III.1.2) **Situación económica y financiera**

Lista y breve descripción de los criterios de selección:

Cifra anual de negocio. Descripción: las condiciones de admisión de candidatos se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

III.1.3) **Capacidad técnica y profesional**

Lista y breve descripción de los criterios de selección:

Otros. Descripción: las condiciones de admisión de candidatos se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) **Descripción**

IV.1.1) **Tipo de procedimiento**

Procedimiento abierto

IV.1.3) **Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición**

IV.1.8) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.2) **Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación**

Fecha: 28/12/2020

Hora local: 14:00

IV.2.3) **Fecha estimada de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**

IV.2.4) **Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:**

Español

IV.2.7) Condiciones para la apertura de las plicas

Fecha: 11/01/2021

Hora local: 11:00

Lugar:

Datos de dirección:

— calle:

— código postal:

— población:

— país:

Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura:

Descripción.

Apartado VI: Información complementaria

VI.1) Información sobre la periodicidad

Se trata de contratos periódicos: no

VI.3) Información adicional:

VI.4) Procedimientos de recurso

VI.4.1) Órgano competente para los procedimientos de recurso

Nombre oficial: Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación

Dirección postal: Ver apartado P) del Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

Localidad: Barcelona

Código postal: 08034

País: España

VI.5) Fecha de envío del presente anuncio:

27/11/2020