



Anuncio de licitación

Número de Expediente **CONSU02022002OP**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 22-06-2022 a las 12:37 horas.



Adquisición de un computador cuántico basado en tecnología de cúbits superconductores y sus procesadores cuánticos, en adelante "Quantum Processing Units" (QPU), para su uso por el BSC-CNS y los usuarios de la Red Española de Supercomputación (RES). Enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – financiado por la Union Europea – NEXTGENERATION EU

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

→ **Valor estimado del contrato** 8.200.000 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 9.922.000 EUR.

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Importe (sin impuestos)** 8.200.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 4 Año(s)

→ **Clasificación CPV**

→ 31712110 - Circuitos integrados y microestructuras electrónicas.

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento Abierto**

→ **Tramitación Ordinaria**

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=MnKdMDvqKPqmq21uxhbaVQ%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

→ Recepción de ofertas electrónica

→ (08034) Barcelona España

→ ES511

Contacto

→ **Teléfono** 934137716

→ **Fax** 934137721

→ **Correo Electrónico** tenders@bsc.es

Proveedor de Pliegos

→

Proveedor de Información adicional

→

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

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

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 20/07/2022 a las 14:00

Dirección Postal

→ Recepción de ofertas electrónica
→ (08034) Barcelona España

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 20/07/2022 a las 14:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura sobre 3

→ Apertura sobre oferta económica
→ El día 29/07/2022 a las 13:13 horas
→ La fecha indicada es estimativa. Se publicará más adelante la fecha de apertura de los criterios evaluables automáticamente.

Tipo de Acto : Privado

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 20/06/2022

Objeto del Contrato: Adquisición de un computador cuántico basado en tecnología de cúbits superconductores y sus procesadores cuánticos, en adelante “Quantum Processing Units” (QPU), para su uso por el BSC-CNS y los usuarios de la Red Española de Supercomputación (RES). Enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – financiado por la Union Europea – NEXTGENERATION EU

→ Valor estimado del contrato 8.200.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 9.922.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 8.200.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31712110 - Circuitos integrados y microestructuras electrónicas.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Año(s)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Barcelona

→ Código de Subentidad Territorial ES511

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - La adjudicataria cumplirá con la obligación de elaborar y aplicar un plan de igualdad para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, tal y como lo asume con la presentación de la declaración responsable a la que se refiere este Pliego.

→ Consideraciones de tipo social - La adjudicataria deberá cumplir con la obligación de llevar a cabo todas las condiciones especiales de ejecución del contrato relativas a los proyectos financiados con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, indicados en el apartado K.2 del Cuadro de Características. Por el que deberá presentar una declaración responsable, tal y como establece el Pliego.

Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (FONDOS NEXTGENERATION)

→ Importe Máximo Gastos de Publicidad 2.500 EUR.

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

→ No prohibición para contratar - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

→ No estar incurso en incompatibilidades - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas

Administrativas Particulares.

→ Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - Los requisitos previos de participación se detallan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Los requisitos previos de participación se detallan 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 técnica o evaluable mediante juicio de valor

Preparación de oferta

→ **Sobre Sobre 3**

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

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ **Oferta económica**

→ **Subtipo Criterio** : Precio

→ **Ponderación** : 51

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ **Solución con mejores características de funcionalidad y desempeño de la solución propuesta**

→ **Subtipo Criterio** : Otros

→ **Ponderación** : 49

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

Contacto

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

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

→ [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 NEXTGENERATION)

Subcontratación permitida

→ [Porcentaje de Subcontratación](#) 100 %
→ El contratista puede concertar con terceros la realización parcial de la prestación sin límite, favoreciendo así la concurrencia y participación de operadores Económicos.