

Financiado de forma conjunta por la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y por la Unión Europea (DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL) con la línea conjunta de actuación «EuroQCI – Hacia una infraestructura Europea de Comunicaciones Cuánticas».

PROCEDIMIENTO ABIERTO

Nº Expte.: SUM-33/24 OTT

Título: Suministro para la adquisición de sistemas de información para los proyectos de comunicación cuántica en la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y EUROQCI DEPLOYMENT IN SPAIN (EUROQCI-SPAIN) de la Universidad Politécnica de Madrid.

Asunto: Resolución de aprobación del expediente.

Según consta en la resolución de inicio de expediente el presente contrato se realiza en el marco de los fines generales encomendados a la Universidad Politécnica de Madrid, que están orientados a la prestación del servicio público fundamental de la educación superior mediante la docencia, el estudio y la investigación.

El objeto del presente contrato es el Suministro para la adquisición de sistemas de información para los proyectos de comunicación cuántica en la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y EUROQCI DEPLOYMENT IN SPAIN (EUROQCI-SPAIN) de la Universidad Politécnica de Madrid para satisfacer ciertas necesidades de conectividad en la red. Financiado por la Comunidad de Madrid y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU.

Las características técnicas del material requerido constan en el correspondiente Pliego de Prescripciones Técnicas que ha sido aprobado por el Órgano de Contratación.

El procedimiento de adjudicación del contrato será mediante **procedimiento abierto**, por ser el valor estimado del contrato igual o superior a 143.000 euros, IVA excluido, al tiempo de promover la máxima concurrencia en beneficio de los intereses de la Universidad, y no existen motivos para plantear un procedimiento restrictivo en lo referido a la concurrencia de ofertas, o un procedimiento restringido a fin de realizar una selección previa de las empresas más capaces.

El criterio de solvencia económica y financiera exigido es el volumen anual de negocios referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos, que será al menos, de:

- Lote 1: 480.000,00 €
- Lote 2: 45.000,00 €



Código de verificación : 17cbdc7534a00c93

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=17cbdc7534a00c93>

Financiado de forma conjunta por la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y por la Unión Europea (DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL) con la línea conjunta de actuación «EuroQCI – Hacia una infraestructura Europea de Comunicaciones Cuánticas».

PROCEDIMIENTO ABIERTO

- o Lote 3: 126.000,00 €
- o Lote 4: 105.000,00 €
- o Lote 5: 54.750,00 €
- o Lote 6: 18.750,00 €

El criterio de solvencia técnica exigido es la experiencia en contratos similares en los tres últimos ejercicios y el requisito mínimo será que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a:

- o Lote 1: 224.000,00 €
- o Lote 2: 21.000,00 €
- o Lote 3: 58.800,00 €
- o Lote 4: 49.000,00 €
- o Lote 5: 25.550,00 €
- o Lote 6: 8.750,00 €

Los criterios que se tendrán en cuenta para adjudicar el contrato además del precio, son: capacidad de los enlaces inter-nodo mejorada, capacidad de la funcionalidad criptográfica mejorada, alcance mejorado, diseño mejorado con equipos monolíticos, tasa de tráfico mejorada, tasa de tráfico mejorada, alcance y reconfiguración óptica idónea y alcance multi-fabricante mejorado; todos ellos vinculados al objeto del contrato para la obtención de la mejor relación calidad-precio.

El importe de licitación del contrato asciende a seiscientos sesenta y nueve mil ciento treinta euros (669.130,00 €), I.V.A. incluido, desglosado en los siguientes lotes:

- Lote 1: 387.000,00 €, IVA incluido
- Lote 2: 36.300,00 €, IVA incluido
- Lote 3: 101.640,00 €, IVA incluido
- Lote 4: 84.700,00 €, IVA incluido
- Lote 5: 44.165,00 €, IVA incluido
- Lote 6: 15.125,00 €, IVA incluido

y, el valor estimado del contrato es de quinientos cincuenta y tres mil euros (553.000,00 €), desglosado en los siguientes lotes:



Código de verificación : 17cbdc7534a00c93

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=17cbdc7534a00c93>

Financiado de forma conjunta por la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y por la Unión Europea (DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL) con la línea conjunta de actuación «EuroQCI – Hacia una infraestructura Europea de Comunicaciones Cuánticas».

PROCEDIMIENTO ABIERTO

- o Lote 1: 320.000,00 €
- o Lote 2: 30.000,00 €
- o Lote 3: 84.000,00 €
- o Lote 4: 70.000,00 €
- o Lote 5: 36.500,00 €
- o Lote 6: 12.500,00 €

Previamente, en la resolución de iniciación de expediente de gasto se ha aprobado el pliego de cláusulas administrativas particulares y el pliego de prescripciones técnicas, considerando que el procedimiento de adjudicación ordinario elegido promueve la máxima concurrencia, y, que los criterios de valoración de proposiciones vinculados al objeto del contrato favorecen la eficiencia en su contratación, en cumplimiento del artículo 117 de la LCSP este Vicerrectorado,

RESUELVE:

- La **aprobación del expediente** de gasto mediante **tramitación ordinaria** para la contratación del Suministro para la adquisición de sistemas de información para los proyectos de comunicación cuántica en la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y EUROQCI DEPLOYMENT IN SPAIN (EUROQCI-SPAIN) de la Universidad Politécnica de Madrid, cuyo importe no superará la cantidad de seiscientos sesenta y nueve mil ciento treinta euros (669.130,00 €), I.V.A. incluido, desglosado en los siguientes lotes:
 - Lote 1: 387.000,00 €, IVA incluido
 - Lote 2: 36.300,00 €, IVA incluido
 - Lote 3: 101.640,00 €, IVA incluido
 - Lote 4: 84.700,00 €, IVA incluido
 - Lote 5: 44.165,00 €, IVA incluido
 - Lote 6: 15.125,00 €, IVA incluido

con cargo a la aplicación presupuestaria 18.21.05/466A/649.08 del Presupuesto de Gastos.

- La apertura del **procedimiento** abierto y múltiples criterios. El contrato se adjudicará a la oferta económicamente más ventajosa en atención a los criterios de valoración establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y descritos en la exposición de esta resolución, por considerar que responden de forma más adecuada a



Código de verificación : 17cbdc7534a00c93

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=17cbdc7534a00c93>

Financiado de forma conjunta por la Comunidad de Madrid (MADQUANTUM-CM) y por la Unión Europea (DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL) con la línea conjunta de actuación «EuroQCI – Hacia una infraestructura Europea de Comunicaciones Cuánticas».

PROCEDIMIENTO ABIERTO

las necesidades de la Universidad Politécnica de Madrid para este contrato.

- TRAMITACIÓN ANTICIPADA: “El expediente de gasto se tramita anticipadamente, por lo que su adjudicación queda supeditada a la condición suspensiva de la existencia de crédito adecuado y suficiente para hacer frente a los gastos que del mismo se deriven.”

Madrid, a fecha de firma electrónica,
El Vicerrector de Asuntos Económicos,
Antonio Hidalgo Nuchera



Código de verificación : 17cbdc7534a00c93

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=17cbdc7534a00c93>