

Suministro de un sistema cuántico de distribución de claves (QUANTUM KEY DISTRIBUTION, QKD), en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR) financiado con los fondos Europeos NEXT GENERATION EU

Fecha de la primera publicación: 19/09/2023 10:51

Fecha de la última publicación: 28/08/2025 13:11

Expediente: INV2023/21

Tipo de contrato: Suministros

Estado de la tramitación: Finalizado

Presupuesto del contrato sin IVA: 298.305

Presupuesto del contrato con IVA: 360.949,05

Poder adjudicador: Fundación Donostia International Physics Center

Entidad impulsora: G20662292 - Fundación Donostia International Physics Center

Dirección web de Licitación electrónica: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Introducción

Objeto del contrato: Suministro de un sistema cuántico de distribución de claves (QUANTUM KEY DISTRIBUTION, QKD), en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR) financiado con los fondos Europeos NEXT GENERATION EU

Expediente: INV2023/21

Contrato menor: No

Contrato en la gestión del Covid-19: No

Acuerdo Marco: No

Sistema dinámico de adquisición :	No
Contratación conjunta :	No
Estado de la tramitación:	Finalizado
Tramitación:	Ordinaria
Procedimiento de adjudicación:	Negociado Sin Publicidad
Ley Nacional:	Ley 9/2017
Sujeto a regulación armonizada:	No
Tipo de contrato:	Suministros
Supuestos de aplicación del procedimiento de licitación con negociación:	168.a.2. El objeto solamente puede ser encomendado a un empresario determinado
Detalle del supuesto de aplicación:	Ausencia de competencia por razones técnicas
Justificación:	En la actualidad, sólo los subsistemas individuales, como las fuentes de pares de fotones entrelazados o los detectores de un solo fotón, están disponibles en el mercado a través de fabricantes alternativos. Sin embargo, no una solución completa con instalación plug&play así como la integración del protocolo cuántico y las interfaces correspondientes.
Recurso:	No
Licitación electrónica :	Sí
Licitación KPE :	Sí
Dirección web de Licitación electrónica:	https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion
Comunicación:	Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia :	No

Organismos

Poder adjudicador:	Fundación Donostia International Physics Center
Entidad impulsora:	G20662292 - Fundación Donostia International Physics Center
Organo contratación:	Director
Tipo poder:	Otro
Principal actividad:	Otra actividad
Otro tipo de poder:	Fundación privada sin ánimo de lucro - poder adjudicador no Administración Pública
Otro tipo de actividad:	Investigación
Contacto Administrativo:	Nombre y Apellidos: Directora de Administración y Recursos Humanos Dirección: Paseo Manuel de Lardizabal, 4. 20018 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa) Email: licitaciones@dipc.org Teléfono: +34 943018229
Contacto Técnico:	Nombre y Apellidos: Directora de Administración y Recursos Humanos Dirección: Paseo Manuel de Lardizabal, 4. 20018 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa) Dirección Web: http://dipc.ehu.eus/ Email: licitaciones@dipc.org Teléfono: +34 943018229
Órgano de recurso:	Descripción: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales Dirección Postal: Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz Localidad: Vitoria-Gasteiz Email: oarc@euskadi.eus Principal: Sí
El contrato es adjudicado por una central de compras:	No

Objeto del contrato

CPV's : CPV: 32522000-8 - Equipo de telecomunicaciones
Principal: Sí

Lugar de ejecución principal en la UE :	Sí
NUTS del lugar ejecución principal:	Código NUTS: ES212 Principal: Sí Descripción: Gipuzkoa
Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)	No
División en lotes:	No
Se aceptan variantes:	No
Se aceptan opciones :	No
Precios unitarios :	No
Modo de acceso a los pliegos:	https://www.contratacion.euskadi.eus/
Duración del contrato:	Meses
Plazo:	2
Prórrogas :	No
La prestación del servicio se reserva a una profesión concreta :	No
Solvencia económica y financiera indicados en los pliegos de contratación :	Sí
Criterios de solvencia indicados en los pliegos de contratación :	Sí
Criterios de adjudicación:	El precio no es el único criterio de adjudicación
Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios):	Criterio: Proposición económica Ponderación: 80

Criterios de calidad (en su caso):	Criterio: Plazo de garantía Ponderación: 10 Criterio: Tiempo de respuesta para la solución de averías Ponderación: 10
Se utilizará subasta electrónica :	No
Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:	Descripción: Español
Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico :	No
Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener la oferta (a partir de la recepción de ofertas):	2 Meses
Cláusulas especiales:	Tipo: Medioambientales Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: Sí Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Sociales Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Igualdad de Mujeres y Hombres Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No
Reservado a talleres protegidos:	No
A ejecutar en un programa de empleo protegido:	No

Obligación de indicar los nombres y las cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato:

No

Se trata de contratos periódicos :

No

Se utilizará el pedido electrónico:

No

Se aceptará la facturación electrónica:

No

Se utilizará el pago electrónico:

No

Datos económicos

Valor estimado:

298.305

Presupuesto del contrato sin IVA:

298.305

Presupuesto del contrato con IVA:

360.949,05

Financiado con fondos de la UE :

Sí

% Financiación:

100

Identificación del proyecto:

Planes Complementarios - Comunicaciones cuánticas

Garantía provisional:

No

Garantía definitiva:

Sí

Importe de la garantía definitiva:

5%

Ficheros

Ficheros: Nombre del fichero: Aprobación expediente_Sistema QKD Elvis.pdf

Tipo de fichero: Aprobación del expediente
Nombre del fichero: Carátula_Sistema QKD Elvis.pdf
Tipo de fichero: Carátula
Nombre del fichero: Informe expediente de contratación_Sistema QKD Elvis.pdf
Tipo de fichero: Memoria justificativa
Nombre del fichero: Ausencia doble financiación_DIPC.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: Cumplimiento principios transversales_DIPC.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: DACI_DIPC.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: Ampliación plazo de presentación de ofertas_Sistema QKD Elvis.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: PPT_Sistema QKD Elvis.pdf
Tipo de fichero: Pliego de bases técnicas
Nombre del fichero: PCAP_Sistema QKD Elvis.pdf
Tipo de fichero: Pliego de cláusulas administrativas particulares

Lotes

Tablón de anuncios

Fecha límite de presentación de ofertas o solicitudes de participación: 03/09/2023 10:00

Apertura de plicas Sobre único: Descripción: Apertura del Sobre único
Fecha de apertura: 04/09/2023 10:00
Pública: No

Gestión de ofertas

Empresas Licitadoras: Razón Social: Quantum Optics Jena GmbH
Fecha registro: 04/09/2023

Resolución

Nº de licitadores presentados: 1
Nº de ofertas recibidas de pyme: 1
Nº de ofertas recibidas de otros Estados miembro de la UE: 1

Nº de ofertas recibidas de terceros países:	0
Nº de ofertas recibidas por vía electrónica:	1
Resolución:	Estado: Adjudicación
	Oferta Adjudicataria: Oferta base
	Precio sin IVA: 298.305
	Precio con IVA: 360.949,05
	Adjudicación:
	Fecha adjudicación: 19/09/2023
	Tipo plazo: Meses
	Fecha inicio plazo: 02/10/2023
	Plazo: 2
	Empresa Adjudicataria:
	Razón social: Quantum Optics Jena GmbH
	Precio sin IVA: 298.305
	Precio con IVA: 360.949,05
	Lugar de ejecución principal en la UE:
	NUTS del lugar ejecución principal:
	Código NUTS: ES212
	Descripción: Gipuzkoa
	Principal: Sí
	Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No
Documentos resolución:	Nombre del fichero: Resolución de adjudicación_Sistema QKD Elvis.pdf
	Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución de adjudicación

Contrato

Contrato	Código del contrato: INV2023/21465_00001
	Estado Contrato: Ejecución
	CIF: HRB 517749
	Razón Social: Quantum Optics Jena GmbH
	F. Firma Empresa / Formalización: 02/10/2023
	F. Firma Admin.: 02/10/2023

Publicaciones

Publicar en Perfil de Contratante:	Sí
Publicar automáticamente en el DOUE:	No
Número de anuncio de formalización en el DOUE:	2023/S 196-614388

Recurso