MDI (Measurement-Device-Independent) teknologian oinarritutako Gakoen Banaketa Kuantikoko (QKD) sistema baten nodo hartzailea hornitzea, MDI azpiegitura batera konektatzeko

Lehen argitalpenaren data: 2025/10/07 11:36

Azken argitalpenaren data: 2026/05/04 17:02

Espedientea: CC2025/11

Kontratu mota: Hornidurak

Izapidetzearen egoera: Amaituta

Kontratuaren aurrekontua, BEZik gabe: 70.000

Kontratuaren aurrekontua, BEZa barne: 84.700

Botere adjudikatzailea: Donostia International Physics Center Fundazioa

Erakunde sustatzailea: G20662292 - Donostia International Physics Center Fundazioa

Lizitazio elektronikoa egiteko web orria: https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion

Sarrera

Kontratuaren xedea:	MDI (Measurement-Device-Independent) teknologian oinarritutako Gakoen Banaketa Kuantikoko (QKD) sistema baten nodo hartzailea hornitzea, MDI azpiegitura batera konektatzeko
Espedientea:	CC2025/11
Kontratu txikia:	Ez
Covid-19aren kudeaketarako kontratua:	Ez
Esparru-akordioa:	Ez
Eskuratzeko sistema dinamikoa :	Ez

Baterako kontratazioa :	Ez
Izapidetzearen egoera:	Amaituta
Tramitazioa:	Arrunta
Adjudikazio-prozedura:	Negoziatua Publizitaterik Gabe
Estatuko Legea:	Ley 9/2017
Arauketa harmonizatuaren mende:	Ez
Kontratu mota:	Hornidurak
Lizitazio negoziatuaren aplikazio-kasuak:	168.a.2. Xedea bakarrik enpresari zehatz bati eska dakioke
Aplikazio-kasuaren xehetasuna:	Arrazoi teknikoengatik lehiarik ez izatea
Justifikazioa:	Q* BIRD N.V. da FALCON serieko bere MDI-QKD sistemarekin bateragarria den azken nodoa eskain dezakeen munduko hornitzaile bakarra, honako ezaugarri bakarrekin: * Amaierako nododun gailuak 19 hazbeteko rackean munta daitezkeen gailuak dira, gehienez 70 cm-ko sakonerarekin eta gehienez 3 U-ko altuerarekin. * Hozketa aurretik atzerantz egiten da. * Energia-kontsumoa 500 W da. * Amaierako nodo bakoitzaren softwareak gakoen zerbitzari bat, gakoen biltegi seguru bat eta QKD protokolorako softwarea eta firmwarea ditu. Sortutako QKD gakoa gakoen biltegian biltegiratzen da, eta gakoen zerbitzariaren bidez erabiltzaileen gailuen eskura jartzen da. Garrantzitsua da nabarmentzea, amaierako nodoak QKD gakoen sorreran parte hartzen ez badu ere, gakoen biltegiko QKD gakoa eskuragarri dagoela.
Errekurtsoa (Errekurritutako espedientea):	Ez
Lizitazio elektronikoa :	Bai
KPE lizitazioa :	Bai
Lizitazio elektronikoa egiteko web orria:	https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion
Komunikazioa:	Kontratazio pleguetara sarrera librea, zuzena, osoa eta doan
Suspertze, Eraldaketa eta Erresilientzia Plana :	Bai
MRR kodea:	C16. R1

Organismoak

Botere adjudikatzailea:	Donostia International Physics Center Fundazioa
Erakunde sustatzailea:	G20662292 - Donostia International Physics Center Fundazioa
Kontratazio-organoa:	Zuzendaria
Botere mota:	Beste mota bat
Jarduera nagusia:	Beste jarduera bat
Beste botere mota bat:	Irabazi asmorik gabeko fundazio pribatua - administrazio publikoa ez den autoritate kontratatzailea
Beste jarduera mota bat:	Ikerketa
Administrazio-harremana:	Izen-abizenak: Directora de Administración Helbidea: Paseo Manuel de Lardizabal, 4 Helbide elektronikoa: public.procurements@dipc.org Telefonoa: +34 943018229
Harreman teknikoa:	Izen-abizenak: Director del Centro de Supercomputación Helbidea: Paseo Manual de Lardizabal 4 Web-helbidea: http://dipc.ehu.eus/ Helbide elektronikoa: dipc-cc@dipc.org Telefonoa: +34 943018347
Errekurtso-organoa:	Deskribapena: Zientzia, Unibertsitate eta Berrikuntza Saila Posta helbidea: San Prudencio, 18 Herria: Vitoria Posta-kodea: 01005 Helbide elektronikoa: arretahzaraba@euskadi.eus Nagusia: Bai
Erosketa-zentral batek adjudikatzen du kontratua:	Ez

Kontratuaren xedea

CPVak: :	CPV: 30211100-2 - Super-ordenagailua Nagusia: Bai

	CPV: 32570000-9 - Komunikazio-ekipoa Nagusia: Ez
Gauzatze-leku nagusia EBn :	Bai
Gauzatze-leku nagusiaren NUTS kodeak:	NUTS kodea: ES213 Nagusia: Bai Deskribapena: Bizkaia
Kontratazio Publikoari buruzko Akordioaren babespean dagoen kontratua	Ez
Sortaka zatitzea:	Ez
Aldaerak onartzen dira:	Ez
Aukerak onartzen dira :	Ez
Prezio unitarioak :	Ez
Pleguak eskuratzeko modua:	https://www.contratacion.euskadi.eus/
Kontratuaren iraupena:	Hilabeteak
Epea:	4
Luzapenak :	Ez
Zerbitzua ematea lanbide jakin baten esku uzten da :	Ez
Kaudimen ekonomiko eta finantzarioa kontratazio-pleguetan adierazita :	Bai
Kaudimen-irizpideak kontratazio-pleguetan ageri dira :	Bai
Adjudikatzeko irizpideak:	Preziorik onena
Enkante elektronikoa erabiliko da :	Ez

Eskaintzak eta parte hartzeko eskaerak aurkezteko lekua:	Helbidea: https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion Web-helbidea: http://dipc.ehu.eus/ Telefonoa: +34 943018229 Helbide elektronikoa: public.procurements@dipc.org
Eskaintzak edo parte hartzeko eskaerak aurkezteko erabil daitezkeen hizkuntzak:	Deskribapena: Gaztelania
Eskaintzak katalogo elektroniko gisa aurkeztu behar dira, edo katalogo elektroniko bat eduki behar dute :	Ez
Lizitatzaileak eskaintzari eutsi behar dion gutxieneko epea (eskaintzak jasotzen direnetik):	2 Hilabeteak
Klausula bereziak:	Mota: Ingurumenekoak Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Bai Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez Mota: Gizarte arlokoak Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez Mota: Emakume eta gizonen arteko berdintasuna Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez Mota: Kontsiderazio ekonomikoak Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez Mota: Berrikuntza Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez

	Mota: Beste batzuk Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez Mota: Datuen babesa Esleipen Irizpideak: Ez Egikaritzeko baldintza bereziak: Ez Kaudimen teknikoen irizpideak: Ez Kontratu erreserbatuak: Ez Beste batzuk: Ez
Lantegi babestuetarako erreserbatua:	Ez
Enplegu babestuko programa batean egikaritzeko:	Ez
Nahitaezkoa da kontratua betearazteko adjudikatutako langileen izenak eta lanbide-kualifikazioak ematea:	Ez
Fitxategiko oharrak:	DEUC.xml
Aldizkako kontratuak dira :	Ez
Eskari elektronikoa erabiliko da.:	Ez
Fakturazio elektronikoa onartuko da:	Ez
Ordainketa elektronikoa erabiliko da:	Ez

Datu ekonomikoak

Zenbatetsitako balioa:	70.000
Kontratuaren aurrekontua, BEZik gabe:	70.000
Kontratuaren aurrekontua, BEZa barne:	84.700

EBren funtsekin finantzatuta :	Bai
Finantziazioa %:	100
Proiektuaren identifikazioa:	PRTR C16. R1
Kontratuko aurrekontuaren BEZa(k):	BEZ mota: 21 %, BEZaren tasa orokorra
Behin-behineko bermea:	Ez
Behin betiko bermea:	Bai
Behin betiko bermearen zenbatekoa:	5%

Fitxategiak

Fitxategiak:	Fitxategiaren izena: PCAP_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: Administrazio-klausula partikularren agiria Fitxategiaren izena: DEUC_Nodo QKD.xml Fitxategi mota: Beste batzuk Fitxategiko oharrak: DEUC.xml Fitxategiaren izena: DEUC_Nodo QKD.zip Fitxategi mota: EKAB Fitxategiaren izena: DEUC_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: EKAB Fitxategiaren izena: Resolución aprobación expediente_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: Espedientea onartzea Fitxategiaren izena: Informe expediente de contratación_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: Justifikazio-memoria Fitxategiaren izena: Carátula_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: Karatula Fitxategiaren izena: PPT_Nodo QKD.pdf Fitxategi mota: Oinarri teknikoen agiria

Sortak

Iragarki-ohola

Eskaintzak edo parte hartzeko eskabideak aurkezteko muga-eguna:	2025/09/05 15:00

Plikak irekitzea Gutunazal bakarra:
Deskribapena: Atal bakarraren irekiera
Irekitze-data: 2025/09/08 15:00
Publikoa: Ez

Eskaintzak kudeatzea

Ebazpena

Aurkeztutako lizitatzaileen kop.: 1
Enpresa txiki eta ertainetatik jasotako eskaintzen kop.: 1
EBko beste estatu kide batzuetatik jasotako eskaintzen kop.: 1
Hirugarren herrialdeetatik jasotako eskaintzen kop.: 0
Bide elektronikoz jasotako eskaintzen kop.: 1
Suntsiarazpena:

Egoera: Adjudikazioa
Esleipendunaren eskaintza: Oinarrizko eskaintza
Prezioa, BEZ gabe: 70.000
Prezioa, BEZarekin: 84.700

Adjudikazioa:
Adjudikazioaren data: 2025/10/07
Epe-mota: Hilabeteak
Epearen hasiera-data: 2025/10/14
Epea: 4
Enpresa esleipenduna:
Sozietate-izena: Q*Bird B.V.
Prezioa, BEZ gabe: 70.000
Prezioa, BEZarekin: 84.700
Gauzatze-leku nagusia EBn: Bai
Gauzatze-leku nagusiaren NUTS kodeak:
NUTS kodea: ES213
Deskribapena: Bizkaia
Nagusia: Bai
Litekeena da kontratua azpikontratatzea: Ez

Ebazpen-dokumentuak:
Fitxategiaren izena: Resolución de adjudicación_Nodo QKD.pdf
Fitxategi mota: Behin betiko ebazpena - Adjudikazio-ebazpena

Kontratua

Kontratua

Kontratuaren kodea: CC2025/11465_00001
Kontratuaren egoera: Amaituta
IFK: NL863562711B01
Izen soziala: Q*Bird B.V.
Enpres. sina. D/Formalizazioa: 2025/10/14
Admin. sina. D: 2025/10/14

Argitalpenak

Kontratatzailearen profilean argitaratu:	Bai
Automatikoki argitaratu EBAOn:	Ez

Errekurtsoa