

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁ DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA MIGRACIÓN DE SERVIDORES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA NUBE PARA LA FUNDACIÓN DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato lo constituye la migración de los servidores de la Fundación Donostia International Physics Center (en adelante, DIPC) a una plataforma Cloud y la prestación de diversos servicios en la nube, incluyendo el mantenimiento mensual o anual de los mismos, así como la eventual adquisición de servicios adicionales o la supresión de los ya contratados.

Los códigos CPV del contrato son los siguientes:

- 72415000-2 (Servicios de hospedaje de operación de sitios web www)
- 72412000-1 (Proveedor de servicios de correo electrónico)
- 72417000-6 (Nombres de dominios de Internet)

2. SERVICIOS A REALIZAR

2.1 Migración a Cloud

Traslado de los servidores a una plataforma Cloud que no cumpla con el Esquema Nacional de Seguridad.

2.2 Servicios que deben renovarse anualmente

- Servicio de registro .eu
 - Dominio mscnano.eu
 - Dominio dipc10.eu
 - Dominio quantum13.eu
 - Dominio topadipc.eu
 - Dominio protos-erc.eu

- Dominio topologicalquantumchemistry.eu
- Servicio de registro .org
 - Dominio nfo12.org
 - Dominio quantumchemphys.org
 - Dominio dipc.org
 - Dominio topologicalquantumchemistry.org
- Servicio de registro .net
 - Dominio topologicalquantumchemistry.net
- Servicio de registro .de
 - Dominio topologicalquantumchemistry.de
- Servicio SSL Thawte 123 Wildcard
 - Dominio dipc.org
- Servicio de protección de dominio
 - Dominio dipc.org
 - Dominio nfo12.org
 - Dominio mestizajes.es
 - Dominio quantumchemphys.org
 - Dominio nanokomik.com
- Servicio de hosting ilimitado Linux
 - Dominio dipc.org
- Servicio de antivirus/antispam avanzado HIL
 - Dominio dipc.org

- Servicio de soporte extendido PHP HIL
 - Dominio dipc.org
- Servicio de backup para el correo de 5 GB HIL
 - Dominio dipc.org
- Servicio de ampliación de 120 buzones adicionales para el hosting ilimitado Linux (12 unidades de 10 buzones/unidad)
 - Dominio dipc.org
- Servicio de correo empresarial
 - Dominio mscnano.eu
 - Dominio mestizajes.es
 - Dominio topadipc.eu

2.3 Servicios que deban renovarse mensualmente

La renovación mensual se limita al servicio CloudbuilderNext, que incluye las siguientes unidades por cada una de sus características:

- vCPU (5 unidades)
- GB RAM (5 unidades)
- GB SSD (280 unidades)
- Licencia Plesk (1 unidad)
- Cloud M (1 unidad)
- IP adicional (1 unidad)
- GB Adicional Cloud backup 10 GB (1,25 unidades)
- Cloud Backup 500 GB (1 unidad)

2.4 Eventual adquisición de servicios adicionales

- Todos los servicios con **renovación anual** podrán llegar a ser solicitados para

dominios adicionales, respetando los precios unitarios para cada servicio que oferte el adjudicatario.

- En cuanto al **servicio mensual CloudbuilderNext**, podrán ser solicitadas más unidades para cualquiera de las características asociadas al servicio, respetándose los precios unitarios para cada característica que oferte el adjudicatario.

2.5 Baja de servicios contratados

Todos los servicios con renovación anual podrán ser dados de baja por la entidad contratante si ya no fueran necesarios.

Asimismo, respecto al servicio mensual CloudbuilderNext, se podrán reducir características según las necesidades de la entidad.

**This contract will be financed with funds from the Basque Government, the
Ministry of Science and Innovation and the European Union**