



Anuncio de formalización de contrato

Número de Expediente **SMPA001/2024**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 19-06-2024 a las 09:58 horas.



Contrato Sujeto a regulación armonizada No

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

Entidad Adjudicadora

→ **Dirección del Consorcio para el Equipamiento y Explotación del Laboratorio Subterráneo de Canfranc**

→ **Tipo de Administración** Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad estatal

→ **Actividad Principal 1** - Servicios públicos generales

→ **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación

→ **Sitio Web** <http://www.lsc-canfranc.es>

→ **Perfil del Contratante**

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=qkLD6FJVYgs%3D>

Dirección Postal

→ Paseo de los Ayerbe s/n

→ (22880) Canfranc Estación España

→ ES241

Contacto

→ **Teléfono** 974373474

→ **Fax** 974373475

→ **Correo Electrónico**

contratacionpublica@lsc-canfranc.es

Objeto del Contrato: Adquisición de prototipo de tanque para blindajes de agua para el Laboratorio Subterráneo de Canfranc.

→ **Descripción** El Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC) es una instalación científica subterránea para experimentos en física de partículas que necesitan la menor radiación ambiental posible. Está localizado dentro de la montaña del Tobazo entre el nuevo Túnel de Somport y el antiguo túnel de ferrocarril en la vertical con la cima del Tobazo. Legalmente está constituido como un Consorcio entre el Ministerio de Educación y Ciencia, la Diputación General de Aragón y la Universidad de Zaragoza. Una de las partes vitales de los experimentos son los detectores para lograr medir los fenómenos extraños que los experimentos están buscando. Así mismo, un componente importante de un detector de radiaciones es el blindaje puesto que las radiaciones externas no deben penetrar en el Área de medición del detector. Existen diferentes tipos de blindajes dependiendo de la partícula incidente y de la energía de esta, pero todos ellos deben haber sido construidos con especificaciones de bajo fondo de manera que su propia contaminación no enmascare la detección del fenómeno objetivo del experimento. Los experimentos tienden a crecer en tamaño para lograr alcanzar sus fines científicos. Esto supone que también deban de crecer en tamaño sus respectivos blindajes. En la actualidad disponemos de blindajes de plomo, que apantalla la radiación gamma, pero el plomo es un material muy denso. Por lo tanto, para determinados tamaños de detectores no es viable construir sus blindajes con plomo, debido al excesivo tonelaje total que ello supondría y que debe ser estable mecánicamente y soportado por la estructura del laboratorio. Por ello, los blindajes de plomo se sustituyen por blindajes de agua en los experimentos de gran tamaño. En el LSC no se albergan detectores de gran tamaño que requieran estos blindajes de agua en vez de con plomo, pero los planes futuros de algunos de estos experimentos sí que requerirán blindajes de agua. Otro importante hándicap que tiene el laboratorio son sus limitantes de galibo en los accesos, lo que causa que incluso estos pequeños prototipos de tanques estancos deban de ejecutarse en varias partes que se unirán in-situ. Para poder diseñar y construir blindajes de agua de gran tamaño, con garantías y que sean adecuados para los requisitos de los experimentos, debemos de comenzar con prototipos de menor tamaño para adquirir el know-how necesario.

→ **Valor estimado del contrato** 120.000 EUR.

→ **Presupuesto base de licitación**

→ **Importe** 145.200 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 120.000 EUR.

→ **Clasificación CPV**

→ 44611600 - Depósitos.

→

Plazo de Ejecución

→ 91 Día(s)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Schweiz/Suisse/Svizzera

→ Código de Subentidad Territorial CH

Dirección Postal

→ Ginebra (CERN) Suiza Suiza

Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

Formalizado

Adjudicatario

→ **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES PIRINEO, S.L.**

→ NIF B22102396

→ El adjudicatario es una PYME : Sí

Dirección Física

→ CAMINO DE AURIN 10

→ (22600) SABIÑANIGO España

Contacto

→ Teléfono 974480794

→ Correo Electrónico comercial@proycon.es

Importes de Adjudicación

→ Importe total ofertado (sin impuestos) 120.000 EUR.

→ Importe total ofertado (con impuestos) 145.200 EUR.

Información sobre el Contrato

→ Número de Contrato SMPA001/2024

→ Fecha de Formalización 18/06/2024

Contrato

→ 018 Contrato PROYCON_signed.pdf

→ Documento de Contrato de Formalización

Referencia Externa

→ URI https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpnname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=f04ae78b-389f-4815-9d01-238722057713

→ Fecha de Entrada en Vigor del Contrato 18/06/2024

Motivación

→ Motivación Haber presentado la oferta económicamente mas favorable

→ Fecha del Acuerdo de Adjudicación 27/05/2024

Información Sobre las Ofertas

- Se han excluido ofertas por ser anormalmente bajas
No
- Ofertas recibidas 1
- Número de ofertas recibidas de PYMEs 1

- Precio de la oferta más baja 120.000 EUR.
- Precio de la oferta más alta 120.000 EUR.

Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 5 %

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38
- (28020) Madrid España

Contacto

- Correo Electrónico
tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es

Presentación de recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales**

Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38
- (28020) Madrid España

Contacto

- Correo Electrónico
tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es

Proceso de Licitación

- Procedimiento Abierto simplificado
- Tramitación Ordinaria
- Tramitación del Gasto Ordinaria
- Sistema de Contratación No aplica
- Presentación de la oferta Electrónica
- Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

Plazo de Obtención de Pliegos

- Hasta el 13/05/2024 a las 17:00

Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 13/05/2024 a las 17:00

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura ofertas presentadas

- Apertura sobre oferta económica
- El día 14/05/2024 a las 12:00 horas
- Apertura ofertas. Fecha estimada. En caso de ser modificada, se informara de ello a través del perfil del

Lugar

- Edificio Sede Consorcio Laboratorio Subterráneo de Canfranc

Dirección Postal

contratante.

→ Paseo de los Ayerbe s/n

→ (22880) Canfranc (Estacion) España

Tipo de Acto : Privado

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Oferta económica

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 85

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 85

→ Reduccion de plazo de entrega

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 15

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 15

Detalle de la Licitación:

→ https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=tkU2dX03n8D10HR_Jw8TEnQ%3D%3D