



Anuncio de licitación

Número de Expediente **SMPA001/2024**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 26-04-2024 a las 15:50 horas.



Adquisición de prototipo de tanque para blindajes de agua para el Laboratorio Subterráneo de Canfranc.

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

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

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

→ **Importe** 145.200 EUR.

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

→ **Plazo de Ejecución**

→ 91 Día(s)

→ **Clasificación CPV**

→ 44611600 - Depósitos.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Contrato Mixto** No

→ **Lugar de ejecución** CH Schweiz/Suisse/Svizzera Ginebra (CERN) Suiza

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto simplificado

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : No

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=tkU2dX03n8D10HRJw8TEnQ%3D%3D

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

Proveedor de Pliegos

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

Proveedor de Información adicional

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

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 13/05/2024 a las 17:00

Dirección Postal

→ Paseo de los Ayerbe s/n
→ (22880) Canfranc Estación España

Recepción de Ofertas

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

Dirección Postal

→ Paseo de los Ayerbe s/n
→ (22880) Canfranc Estación España

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 13/05/2024 a las 17:00

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 contratante.

Dirección Postal

→ Paseo de los Ayerbe s/n
→ (22880) Canfranc Estación España

Contacto

→ Correo Electrónico contratacionpublica@lsc-canfranc.es

Lugar

→ Edificio Sede Consorcio Laboratorio Subterráneo de Canfranc

Dirección Postal

→ Paseo de los Ayerbe s/n
→ (22880) Canfranc (Estacion) España

Tipo de Acto : Privado

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

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

→ Descripción del procedimiento

El Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC) es una instalación científica subterránea para experimentos en física de partículas que necesiten 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

Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Cumplimiento de alguna de las descritas en el anexo XII del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

→ Consideraciones de tipo social - Cumplimiento de alguna de las descritas en el anexo XII del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Ninguno

Condiciones de Licitación

→ Se utilizará el pago electrónico

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar

→ No prohibición para contratar

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias

→ Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados

→ Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

Motivos de exclusión

→ Corrupción - Se requerirá cumplimentar declaración responsable anexo III

→ Fraude - Se requerirá cumplimentar declaración responsable anexo III

→ Delitos de terrorismo o delitos vinculados a actividades terroristas - Se requerirá cumplimentar declaración responsable anexo III

→ Participación en una organización criminal - Se requerirá cumplimentar declaración responsable anexo III

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Conforme lo indicado en el Anexo V del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

→ Certificados de control de calidad expedidos por los institutos o servicios oficiales - Conforme lo indicado en el Anexo V del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Conforme lo indicado en el Anexo V del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

Preparación de oferta

→ Sobre Sobre Único

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente

→ Evento de Apertura Apertura ofertas presentadas

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

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

→ Se aceptará factura electrónica

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

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No