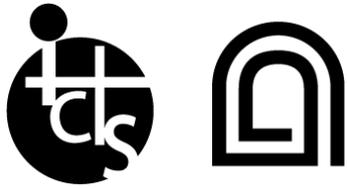


PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ESTRUCTURALES PARA EL LABORATORIO SUBTERRÁNEO DE CANFRANC (LSC)



ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO	3
2. PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN.....	3
3. PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	3
4. LUGAR DE ENTREGA.....	3
5. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO.....	4
6. DOCUMENTACION TÉCNICA NECESARIA PARA VALORAR LAS OFERTAS	8
7. OTRAS CONSIDERACIONES.....	8
8. REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES	9
9. CONFIDENCIALIDAD.....	9



1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente Pliego de prescripciones técnicas comprende las condiciones y características técnicas que regirán el contrato denominado “ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA EL LABORATORIO SUBTERRÁNEO DE CANFRANC (LSC)”

Este documento constituye una descripción de **las condiciones mínimas** establecidas para la realización del presente contrato que incluye la adquisición y entrega del suministro.

En este documento se referencia como LSC al Consorcio para el Equipamiento y Explotación del Laboratorio Subterráneo de Canfranc.

Código CPV: 44212000-9 Productos estructurales y partes correspondientes, excepto edificios prefabricados

2. PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN

El precio máximo para licitación será de VEINTICUATRO MIL EUROS (24.000 €), más el IVA que le sea de aplicación en el momento.

3. PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

La empresa adjudicataria dispondrá de un máximo de 6 semanas para el suministro completo de esta licitación a partir de la fecha de formalización del contrato. No se aceptarán entregas parciales.

4. LUGAR DE ENTREGA

A/A José María Calvo Mozota
Taller del Edificio Sede del Laboratorio Subterráneo de Canfranc
Paseo de los Ayerbe s/n
22880 Canfranc-Estación (Huesca)
España



5. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Todas las referencias indicadas son del fabricante Bosch Rexroth en unos casos y Fluidal en otros. Se aceptan productos similares (con similar nivel de tolerancias, que sean equivalentes geométricamente y que tengan equivalentes parámetros mecánicos para garantizar la misma resistencia y deformaciones). Únicamente se admitirá productos fabricados en el mismo material que el producto original de Bosch Rexroth o Fluidal referenciado en este listado.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (ud = unidades. m = metros)
1	Escuadra de fundición a presión de aluminio de 45x45mm, similar al modelo con referencia 3842523561 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Para ranuras de 10mm de ancho. Con tornillos de fijación de acero galvanizado incluidos, consistentes en 2 unidades de tornillo en T o martillo M8x25 y otras dos unidades de tuerca con collar M8. Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud 990
2	Conjunto 2 tornillo de acero en T o cabeza de martillo para ranura de 10mm M8x25, con muesca de posición correcta y 2 tuercas correspondiente M8, similar al modelo con referencia 3842528718 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad. Nota: Pueden ir junto a escuadra en un mismo set.	ud 990
3	Escuadra de refuerzo de inglete, para empalme en ángulo recto de perfiles de aluminio de 45x45 y ranura de 10mm, similar al modelo con referencia 3842563228 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud 80
4	Perfil de aluminio extruido de 45x45, similar al modelo con referencia 3842553618 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Con ranuras en T en todas las caras, de 10mm de ancho y superficie anodizada o tratada para la corrosión. Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m 462



5	Pletina de refuerzo en T de acero zincado, para empalme de perfiles de aluminio de 45x45 y ranura de 10mm y tornillos de M8, similar al modelo con referencia 53235 de la marca Fluidal (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	80
6	Pletina de refuerzo rectangular de acero zincado y 5mm de espesor, para empalme de perfiles de aluminio de 45x45, ranura de 10mm y tornillos de M8, similar al modelo con referencia 53231 de la marca Fluidal (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	53
7	Pata articulada de acero, de entre 40 y 50mm de base de apoyo, husillo de rosca M12 y 160mm de longitud, similar al modelo con referencia 3842536470 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Con base de goma antivibración, que puede suministrarse por separado. Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	38
8	Tuerca de acero galvanizado en T o cabeza de martillo para ranura de 10mm M6, similar al modelo con referencia 3842530285 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	1100
9	Tuerca de acero galvanizado en T o cabeza de martillo para ranura de 10mm M8, similar al modelo con referencia 3842530287 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	1100
10	Riel de aluminio anodizado para puerta corredera de perfil 30x45C, similar al modelo con referencia 3842992946 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	36
11	Juego de escuadras de fijación a perfil con ranura de 10mm R28x38 para puerta corredera de perfil 30x45C, similar al modelo con referencia 3842521580 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en	ud	26



estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.

12	Juego de topes para puerta corredera, similar al modelo con referencia 3842524490 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	11
13	Parachoques para puerta corredera, similar al modelo con referencia 3842510462 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	11
14	Carro de rodamientos de bolas para puerta corredera, similar al modelo con referencia 3842524153 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	44
15	Elemento de sujeción de superficies de 4 a 12 mm de grosor, similar al modelo "VARIOFIX" para ranuras en perfil de 10mm con referencia 3842548834 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	22
16	Asa para puerta de 26x195x58 mm, similar al modelo con referencia 3842554720 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	11
17	Listón cubrejuntas para puertas anchas, similar al modelo con referencia 3842543408 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	30
18	Perfil obturador de NBR para puertas corredizas y perfil de ranura de 10mm, similar al modelo con referencia 3842518492 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	50



19	Bisagra 45-60/45-60, desenganchable, similar al modelo con referencia 3842555576 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	22
20	Perfil de manilla de aluminio anodizado para piezas de 6mm de espesor, similar al modelo con referencia 3842993428 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	7
21	Regleta para unión rosca y perfil de ranura de 10mm, para sujeción de acrílico, cristal, similar al modelo con referencia 3842555552 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	442
22	Soporte de placa para unión tipo click y perfil de ranura de 10mm, de elementos de pared hasta 6mm de grosor, similar al modelo con referencia 3842564670 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	88
23	Perfil para ribetear de PP para piezas de hasta 6mm de espesor, similar al modelo con referencia 3842555276 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	110
24	Pestillo de bola para puerta para perfil de hasta 45mm, similar al modelo con referencia 3842555570 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	ud	8
25	Perfil de cubierta para protección de cables, evitar suciedad en ranuras de 10mm, similar al modelo con referencia 3842523258 de la marca Rexroth (nótese esta referencia como orientativa, aceptándose modelos equivalentes de cualquier marca). Compatible con sistemas y componentes estándar utilizados en estructuras de aluminio de ensamblaje industrial y tolerancias que permitan el mismo correctamente y sin dificultad.	m	460

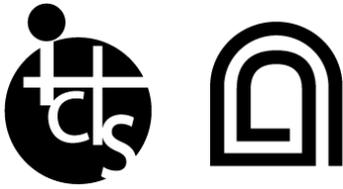


6. DOCUMENTACION TÉCNICA NECESARIA PARA VALORAR LAS OFERTAS

Se deberá de adjuntar en la oferta las fichas técnicas/catálogos del fabricante mostrando las especificaciones técnicas de cada uno de los productos ofertados para cada ítem, justificando que son equivalente a las referencias indicadas en el punto “5. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO” de este pliego de prescripciones técnicas.

7. OTRAS CONSIDERACIONES

- La forma de suministro será DAP Taller del Edificio Sede del LSC conforme a Incoterms 2020.
- El porte debe de realizarse con un camión de carga/descarga superior y la descarga se realizará en el interior del Taller del Edificio Sede del LSC, coordenadas 42.749388, -0.516162. Por ello el camión deberá ser adecuado (es más corto posible) para garantizar el acceso hasta la ubicación de la entrega.
- Se requiere un embalaje adecuado para garantizar la integridad y evitar daños en el material.
- Ningún bulto podrá exceder de 1.450 kg.
- En cada eje del embalaje se identificará posición aproximada del centro de gravedad del bulto.
- Tan pronto se tenga embalado el material, se enviará al responsable del contrato (jmcalvo@lsc-canfranc.es) un correo electrónico informando del peso y dimensiones finales reales de los bultos, así como de la fecha y hora planificada de entrega en el Edificio Sede del LSC.
- Se deberá de confirmar al responsable del contrato (jmcalvo@lsc-canfranc.es) con una antelación mínima de 48 horas la fecha y hora de entrega.
- La entrega completa (incluyendo la descarga de todos los bultos) deberá de realizarse dentro del siguiente horario: lunes de 10:30 a 17:00, de martes a jueves de 09:00 a 17:00 y viernes de 09:00 a 14:00.



8. REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES

El material suministrado cumplirá con los requisitos de protección medioambiental y consumo eficiente de energía que sean aplicables según la normativa europea y sus trasposiciones a la normativa española, y teniendo en cuenta las normativas particulares aplicables en la Comunidad Autónoma de Aragón, referidos siempre al entorno de la administración pública.

Por ello, en caso de que se utilice embalaje, palés o tacos de madera, se comprobará mediante el sello identificativo, que sean de madera fitosanitaria NIMF 15 (en términos internacionales conocida como ISPM 15), para garantizar que dicho embalaje podrá ser reutilizado, independientemente del país de destino. Para el resto de tipo de embalajes, se aceptará que el adjudicatario utilice un embalaje o elementos completamente reciclables y que sean fácilmente segregables.

9. CONFIDENCIALIDAD

El adjudicatario queda obligado a garantizar la confidencialidad e integridad de los datos manejados y de la documentación facilitada. Todos los datos aportados y trabajos y servicios realizados para el buen fin del presente contrato tendrán carácter confidencial, no pudiendo el adjudicatario, subcontratista o cesionario utilizar para sí ni proporcionar a terceros dato o información alguna de los trabajos o suministros contratados sin autorización escrita del LSC, estando, por tanto, obligado a poner todos los medios a su alcance para conservar el carácter confidencial y reservado tanto de la información como de los resultados obtenidos del presente contrato, cualquiera que sea el momento temporal. En todo caso, el adjudicatario será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de esta obligación.

En Canfranc-Estación, a 27 de septiembre de 2024.

D. Carlos Peña Garay

Director del Laboratorio Subterráneo de Canfranc