

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAJERÍA PARA LA OBRA TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA NACIONAL DE CÓRDOBA



Ref. TSA0070042

Índice

1.	Justificación de la contratación.	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	1
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato.	1
4.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.	1
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	6
6.	Justificación de los criterios de adjudicación.	8
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional.	8
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.	8
9.	Justificación de ausencia de medios.	9
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación.	9

1. Justificación de la contratación.

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAJERÍA PARA LA OBRA TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA NACIONAL DE CÓRDOBA".

- Lote 1: Acero. Código CPV: 45421160-3 (Trabajos de cerrajería y carpintería metálica).
- Lote 2: Aluminio. Código CPV: 45421160-3 (Trabajos de cerrajería y carpintería metálica).

Habiéndose recibido el Encargo por parte del Ministerio de Cultura y Deporte para la ejecución de la Obra "Proyecto de Terminación de la Biblioteca Nacional en Córdoba", el presente contrato cubre la necesidad del suministro e instalación de las unidades propias de este expediente en la obra, siendo indispensable la realización del presente contrato al no disponer Tragsa de los medios propios para la fabricación de las unidades descritas.

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No procede.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado en base a los precios estimados en documentos accesorios al proyecto.

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 736.759,20 € (IVA incluido).

Lote 1: Acero

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
223,35	m2	Suministro e instalación de chapa de acero de 6mm en forrando frentes de escaleras, incluso dobleces para formación de pasamanos y guardamanos. Despiece de chapas según planos de detalle de escaleras. Incluso estructura auxiliar necesaria para su anclaje. Soldaduras ocultas. Miniado y lacado en color a definir por Tragsa.	262	58.517,70
45,86	ml	Suministro e instalación de chapa de acero de 6mm en forma de U para tapar el ojo de escalera. Despiece de chapas según planos de detalle de escaleras. Soldaduras ocultas. Miniado y lacado en color a definir por Tragsa.	64	2.935,04
45,6	m2	Suministro e instalación de falso techo escalera principal. Techo de bandejas metálicas para pintar de 3mm de espesor plegado en los bordes con ancho de tramo de escalera, largo según despiece de replanteo en obra, mínimo de 80cm.	245	11.172,00
61,5	ml	Suministro e instalación de chapa de acero E=10mm en diente de sierra, anclada al canto de losa de escalera h=30 y dos tubulares de 50.50.3 incluidas garras de anclaje	186	11.439,00
145,5	ml	Suministro e instalación de barandilla escalera núcleos, escalera principal e infantil pasamanos tubo de acero inoxidable mate de E=3mm diámetro 5cm incluyendo anclajes	61	8.875,50
12	ml	Suministro e instalación de barandilla escalera zona infantil h=1,23m. Barandilla de chapa de acero de 50x6mm, para pintar, montantes verticales cada 75mm. Pasamanos y remate inferior de 50x6mm.	193	2.316,00
65	ml	Suministro e instalación de barandilla pasarela de mantenimiento: pasamanos tubo de acero inoxidable mate de E=3mm diámetro 5cm incluso verticales de la misma sección y	84	5.460,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		características cada metro. Preparada para anclar a estructura existente.		
14,1	ml	Suministro e instalación de barandilla interior muro califal incluidas puertas de acceso - CE-31	502	7.078,20
60	ml	Suministro e instalación de tramex cubierta incluida estructura para anclar a nervios de cubierta Kalzip	89	5.340,00
33,69	ml	Suministro e instalación de barandilla sobre muros de urbanización de chapón de acero galvanizado espesor 6mm, con chapón superior e inferior de la misma sección, uniones mediante tornillería de acero inoxidable.	198	6.670,62
10	ml	Suministro e instalación de barandilla exterior anclada a muro pasamanos tubo de acero inoxidable mate de E=3mm diámetro 5cm incluyendo anclajes	217	2.170,00
4	ud	Suministro e instalación de mástil de acero inoxidable 5" para alzado de bandera, según N.E.C., homologado.	380	1.520,00
200	ml	Chapon e=20mm h=400mm acero galvanizado. Solo suministro, empotrado en terreno vegetal.	79	15.800,00
200	ml	Chapon e=20mm h=400mm acero corten. Solo suministro, empotrado en terreno vegetal.	66	13.200,00
19.150	kg	acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, y correas, incluso parte proporcional de cortes, uniones soldadas, piezas especiales y despuntes, y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, incluye medios auxiliares, de elevación, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Medido el peso de las unidades ejecutados según proyecto.	2,61	49.981,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
Total presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA no incluido):				202.475,56 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				42.519,87 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 1 (IVA incluido):				244.995,43 €

Lote 2: Aluminio

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
309,5	m2	Suministro e instalación de panel de aluminio fresado sobre vigas reproduciendo motivo de fachada principal, con agujeros interiores perforados según corresponda, incluida la estructura portante y puertas MP26.	511	158.154,50
168,22	m2	Suministro e instalación de panel aluminio fresado en ambas caras de puertas y fijos reproduciendo motivo de fachada principal, con agujeros interiores perforados según corresponda, incluida la estructura portante para su anclaje a marcos de puertas.	511	85.960,42
148	ml	Suministro e instalación de chapa de aluminio en canto de forjado a modo de parasol de 6mm de espesor, incluso pliegues, chapa horizontal para anclaje, cartelas y perforaciones en vigas existentes a las que se atornille. Uniones entre chapas mecanizadas longitudinalmente a media madera. Según detalle.	391	57.868,00
198,24	m2	Suministro e instalación de revestimiento de chapa de aluminio de 6mm en fachadas	258	51.145,92

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IVA no incluido)	Importe (IVA no incluido)
		exteriores en bandejas según planos, unión atornillada, incluso estructura auxiliar		
101,5	m2	Suministro e instalación enrejillado de perfiles de aluminio perfilados prelacados al horno de 100x20mm 20 mm de separación (detalle 22d)	525	53.287,50
Total presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA no incluido):				406.416,34 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				85.347,43 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 2 (IVA incluido):				491.763,77 €

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 608.891,90 €.

Lote 1: Acero

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	202.475,56 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 1 (IVA no incluido):	202.475,56 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 1.

Lote 2: Aluminio

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación:	406.416,34 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 2 (IVA no incluido):	406.416,34 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 2.

5. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

Los licitadores podrán optar por acreditar su capacidad de obrar mediante:

- LOTE 1: Certificado de Clasificación de Contratistas: Grupo C, subgrupo 3 (Estructuras metálicas) y Categoría 2 (cuantía superior a 150.000 € e inferior o igual a 360.000 €).
- LOTE 2: Certificado de Clasificación de Contratistas: Grupo C, subgrupo 3 (Estructuras metálicas) y Categoría 3 (cuantía superior a 360.000 € e inferior o igual a 840.000 €)

SI OFERTA A AMBOS LOTES:

- **Para ser admitidos los licitadores deberán presentar declaración responsable firmada por el representante legal de la empresa licitante indicando que ésta posee la clasificación de contratista para las obras del Grupo C, subgrupo 3, Categoría 3 (si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior o igual a 840.000 euros) (anterior categoría d, según Real Decreto 1098/2001). Este certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación.**

No obstante, lo anterior, el requisito de Clasificación como medio acreditativo de la solvencia económica y técnica de los licitadores podrá ser sustituido (por lote) por los siguientes requisitos de solvencia económica y técnica o profesional; la solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

Solvencia económica:

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a:

Lote 1: 151.856,67 € (IVA no incluido)

Lote 2: 304.812,26 € (IVA no incluido)

(la acreditación de este requisito se solicitará a la proposición seleccionada como mejor oferta, en la fase previa a la adjudicación del contrato).

Solvencia técnica:

- Relación de obras similares (correspondientes al mismo CPV) ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% del valor estimado del contrato del lote ofertado, avaladas por certificados de buena ejecución.

Lote 1: 141.732,89 € (IVA no incluido)

Lote 2: 284.491,44 € (IVA no incluido)

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia técnica requerida en el Pliego, el licitador aportará certificados de buena ejecución, o en caso de haber realizado obras para

una entidad privada, declaración de dicha entidad, de obras similares relativas al mismo código CPV ejecutadas en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos del 70% del valor estimado del lote ofertado, en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se han seleccionado el criterio de adjudicación descrito a continuación, al estar vinculado directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

Los trabajos a ejecutar están perfectamente definidos y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el principal factor determinante de la adjudicación.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "P" la puntuación máxima, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No se exige garantía provisional.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato el estricto cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a todos los subcontratistas o suministradores que participen en la actuación objeto del contrato.

Sistema de seguimiento: TRAGSA supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las

condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.

10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.