

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PASARELAS PEATONALES Y BARANDILLAS DE ACERO PARA LA OBRA PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL F.C. BAEZA-UTIEL COMO CAMINO NATURAL DE SEGURA, (FASE III), TRAMO ARROYO DEL OJANCO - VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (JAÉN), A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF.: TSA0078381



Justificación de la contratación

Con fecha 22 de octubre de 2023, el MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN encarga a TRAGSA la ejecución de las "OBRAS DEL PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL F.C. BAEZA-UTIEL COMO CAMINO NATURAL DE SEGURA, FASE III (TRAMO ARROYO DEL OJANCO-VILLANUEVA DEL ARZOBISPO), JAÉN".

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO DE PASARELAS PEATONALES Y BARANDILLAS DE ACERO PARA LA OBRA PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL F.C. BAEZA-UTIEL COMO CAMINO NATURAL DE SEGURA, (FASE III), TRAMO ARROYO DEL OJANCO - VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (JAÉN)".

- Lote 1: Barandillas metálicas. Código CPV: 44212000 (Productos estructurales y partes correspondientes, excepto edificios prefabricados.).
- Lote 2: Pasarelas metálicas. Código CPV: 44212000 (Productos estructurales y partes correspondientes, excepto edificios prefabricados.).

El contrato recoge el suministro de las pasarelas y las barandillas metálicas contempladas en proyecto.

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación se ha calculado en base a los precios de proyecto.

El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS (626.772,77 €) IVA incluido, de los cuales QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS (517.994,03 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin IVA y CIENTO OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (108.778,74 €) que corresponden al IVA, conforme al siguiente desglose de lotes:

LOTE 1: El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (210.715,40 €) IVA incluido, de los cuales CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (174.144,96 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin IVA y TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (36.570,44 €) que corresponden al IVA, conforme al siguiente cuadro de unidades y precios:

LOTE 1 - BARANDILLAS METÁLICAS				
Nº Uds.	Ud.	Descripción	P. unit. (Sin IVA)	Importe Total
1.434	m	Suministro a pie de obra de barandilla metálica por módulos, fabricada con acero laminado S275JR en caliente, con una tensión de rotura 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadas con electrodo básico, según CTE-DB-SE-A y Código Estructural. Será del tipo C según manual de aspectos constructivos de Caminos Naturales, de 1,25 m. de altura y estará formada según Pliego de Prescripciones Técnicas.	121,44	174.144,96
		Solamente se incluye en este lote el suministro a pie de obra (en localización de plano adjunto) los módulos de barandilla solicitados, incluyendo la descarga de los mismos. Queda fuera de este contrato la colocación de la barandilla.		
Total presupuesto Lote 1 (IVA no incluido):				174.144,96 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				36.570,44 €
Importe total del presupuesto Lote 1 (IVA incluido):				210.715,40 €

LOTE 2: El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISÉIS MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (416.057,37 €) IVA incluido, de los cuales TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (343.849,07 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin IVA y SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS (72.208,30 €) que corresponden al IVA, conforme al siguiente cuadro de unidades y precios:

LOTE 2 - PASARELAS METÁLICAS				
Nº Uds.	Ud.	Descripción	P. unit. (Sin IVA)	Importe Total
1	ud	Suministro a pie de obra de pasarela metálica Nº1, fabricada con acero laminado S275JR en caliente, con una tensión de rotura 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadas con electrodo básico, según CTE-DB-SE-A y Código Estructural. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017. La pasarela estará formada según Pliego de Prescripciones Técnicas . Solamente se incluye en esta unidad el suministro a pie de obra (en localización de plano adjunto) de las 3 piezas descritas en el PPT, incluyendo la descarga de las mismas. Queda fuera de este contrato la unión de las 3 piezas, el izado y la colocación de la pasarela.	214.815,13	214.815,13
1	ud	Suministro a pie de obra de pasarela metálica Nº2, fabricada con acero laminado S275JR en caliente, con una tensión de rotura 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadas con electrodo básico, según CTE-DB-SE-A y Código Estructural. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017. La pasarela estará formada según Pliego de Prescripciones Técnicas . Solamente se incluye en esta unidad el suministro a pie de obra (en localización de plano adjunto) de la pieza descrita en el PPT, incluyendo la descarga de la misma. Queda fuera de este contrato, el izado y la colocación de la pasarela.	64.921,97	64.921,97
1	ud	Suministro a pie de obra de pasarela metálica Nº3, fabricada con acero laminado S275JR en caliente, con una tensión de rotura 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadas con electrodo básico, según CTE-DB-SE-A y Código Estructural. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017. La pasarela estará formada según Pliego de Prescripciones Técnicas . Solamente se incluye en esta unidad el suministro a pie de obra (en localización de plano adjunto) de la pieza descrita en el PPT, incluyendo la descarga de la misma. Queda fuera de este contrato, el izado y la colocación de la pasarela.	64.111,97	64.111,97
Total presupuesto Lote 2 (IVA no incluido):				343.849,07 €
Impuesto sobre el Valor Añadido:				72.208,30 €
Importe total del presupuesto Lote 2 (IVA incluido):				416.057,37 €

No se admitirán las ofertas que superen el presupuesto base de licitación.

El licitador podrá presentar oferta para uno, varios o la totalidad de los lotes. Asimismo, podrá ser adjudicatario de uno o varios o la totalidad de los lotes

Para todos los lotes:

Se entenderán incluidos en dicho importe los gastos accesorios o complementarios necesarios relativos a la empresa adjudicataria para la correcta realización del objeto del presente pliego tales como transporte, gastos de desplazamiento, dietas, seguros, tributos, gastos de aduana y cualquier otro coste que se estime necesario para la correcta ejecución del objeto del presente pliego.

Desglose de los costes del proveedor:

	LOTE 1	LOTE 2
COSTES DIRECTOS del proveedor	139.371,72 €	275.189,33 €
COSTES INDIRECTOS	6.968,59 €	13.759,47 €
TOTAL COSTES ACTIVIDAD	146.340,30 €	288.948,80 €
COSTES GENERALES	19.024,24 €	37.563,34 €
BENEFICIO INDUSTRIAL	8.780,42 €	17.336,93 €

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS (517.994,03 €), IVA no incluido, conforme al siguiente cuadro de unidades y precios En este importe se han tenido 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.

Lote 1: El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (174.144,96 €) IVA NO INCLUIDO.

LOTE 1	
Descripción	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	174.144,96 €
IMPORTE PRÓRROGAS	-
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	-
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 1 (IVA no incluido)	174.144,96 €

Lote 2: El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (343.849,07 €) IVA NO INCLUIDO.

LOTE 2	
Descripción	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)	343.849,07 €
IMPORTE PRÓRROGAS	-
IMPORTE MODIFICACIONES RECOGIDAS EN EL PLIEGO	-
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE 2 (IVA no incluido)	343.849,07 €

Para todos los lotes: El valor estimado del contrato en ambos lotes coincide con el presupuesto base de licitación pues no se prevén modificaciones ni prórrogas que supongan aumento de importe en la presente contratación.

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

Solvencia Económica y Financiera

Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa, indicando que el licitador ha tenido un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres ejercicios disponibles (2021, 2022 y 2023) por importe igual o superior a:

- Para el LOTE 1: CIENTO CUARENTA MIL EUROS (140.000 €) IVA no incluido
- Para el LOTE 2: DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL EUROS (275.000 €) IVA no incluido

En caso de presentarse a varios lotes la cifra a aportar será el sumatorio de la suma de estos lotes.

Solvencia técnica

- Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique que se han realizado suministros de la misma naturaleza (correspondientes al mismo CPV determinado para cada lote) que constituyen el objeto del contrato cuyo importe acumulado en el año de mayor ejecución durante los tres últimos años naturales (2021, 2022 y 2023) sea igual o superior a:

- Para el LOTE 1: CIENTO VEINTIDÓS MIL EUROS (122.000 €), IVA no incluido
- Para el LOTE 2: DOSCIENTOS CUARENTA MIL EUROS (240.000 €), IVA no incluido

En caso de presentarse a varios lotes la cifra a aportar será el sumatorio de la suma de estos lotes.

Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos.

Justificación de los criterios de adjudicación:

Criterios coste-eficacia (PARA TODOS LOS LOTES)

- **Precio: CIEN (100) puntos.** Se otorgarán 100 puntos a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

$$X= P-[(n/a)-1]*100$$

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.

Justificación: Los suministros están perfectamente definidos y no es posible variar plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo, por consiguiente, el precio el único factor determinante de la adjudicación.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución:

- Condición medioambiental: Con el fin de garantizar que durante la ejecución de los trabajos en los que se integra este contrato se tienen en cuenta consideraciones de tipo medioambiental en aras de promover un uso más eficiente de los materiales y disminuir la contaminación ambiental, toda la documentación que se genere durante la realización de los mismos se realizará en formato digital.
- Condición social: Se establece como condición especial en relación con la ejecución del contrato el uso de medidas para prevenir la siniestralidad laboral en lo relativo a la circulación de los camiones que transporten los materiales objeto del contrato a pie de obra. Tragsa podrá solicitar las tarjetas de transporte, cartas de porte y discos horarios de los camiones de transporte, a fin de efectuar dicho control.

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.