



Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

Expediente n.º: 13/2024

Pliego de Prescripciones Técnicas

Procedimiento: Contrataciones. Adquisición de contenedores

Fecha de iniciación: 17/01/2024

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES (PPTP) QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA MANCOMUNIDAD DE LA RIBERA DEL RÍO AUSÍN Y ZONA DE SAN PEDRO CARDEÑA

I. - Descripción del objeto del contrato y características técnicas.

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es definir las características técnicas del contrato de suministro de contenedores de residuos sólidos urbanos para la Mancomunidad, al objeto de atender a la demanda planteada por los municipios que integran esta Mancomunidad.

Para la elaboración del presente pliego se ha tenido en cuenta las características del trabajo que deben desarrollar los contenedores cuya adquisición se pretende, las prestaciones que deben desarrollar, semejantes a los que actualmente se están usando en la Mancomunidad y la oferta de productos existentes en el mercado.

Características del contrato:

Tipo de contrato:	Suministro
Subtipo del contrato:	Suministro por adquisición
Objeto del contrato:	Adquisición de contenedores de residuos sólidos urbanos: 33 contenedores para la fracción resto, 15 contenedores de cartón y 15 contenedores de plástico
Procedimiento de contratación:	Procedimiento abierto simplificado
Tipo de Tramitación:	Ordinaria
Valor estimado del contrato:	76.200,00 €
Presupuesto base de licitación IVA excluido:	76.200,00 €
IVA %:	16.002,00
Presupuesto base de licitación IVA incluido:	92.202,00
Fecha de inicio del contrato:	
Fecha de fin del contrato/Duración del contrato	1 mes

Se entiende incluido en el objeto del contrato el transporte y descarga del material





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

suministrado en el almacén de la Mancomunidad sito en el municipio de Villagonzalo Pedernales.

La necesidad a satisfacer es atender la demanda planteada por los Ayuntamientos que integran esta Mancomunidad de adquisición de contenedores de residuos sólidos urbanos para el servicio de recogida de basura.

El objeto del contrato se divide, a efectos de su ejecución, en los lotes siguientes (con especificación de las características técnicas):

LOTE 1	Adquisición de 3 contenedores de residuos sólidos urbanos para la fracción resto metálicos con capacidad 3200 litros
Descripción del lote:	<p>Adquisición de 3 contenedores de residuos sólidos urbanos para la fracción resto metálicos con capacidad 3200 litros, de carga lateral con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- CUBA fabricada en lámina de metal espesor 15/10, galvanizada en caliente según la norma UNI EN ISO 1461, pintada en el exterior, color RAL GRIS 7040- DOBLE TAPA en aleación de aluminio con marco de acero galvanizado en caliente pintada en el exterior, color RAL GRIS 7040- Tapa bilateral con apertura basculante con la posibilidad de depositar los residuos por ambos lados del contenedor- Dos (2) amortiguadores a gas para facilitar el esfuerzo de apertura de la tapa y retrasar el cierre- Enganche de carga masculino según la norma UNI EN 12574- Pedal para la tapa en acero galvanizado en caliente- Cuatro (4) soportes dotados de rodillos antiadherentes- Adhesivos reflectantes clase 1, 10x40 cm, rojo y blanco- Tapón para descarga de aguas residuales en la parte inferior del contenedor- Placa de identificación de acuerdo a la norma UNI EN 12574- Adhesivo con logo de la





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

	'MANCOMUNIDAD RIBERA DEL RIO AUSIN Y ZONA DE SAN PEDRO CARDENA
LOTE 2	Adquisición de 30 contenedores de residuos sólidos urbanos metálicos con capacidad 3200 litros, para la fracción resto
Descripción del lote:	<p>Adquisición de 30 contenedores de residuos sólidos urbanos metálicos con capacidad 3200 litros de carga lateral con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Fabricados en acero galvanizado en caliente, según Norma ISO 1461, de 1,5 mm de espesor, en 3 piezas embutidas y ensambladas mediante soldadura robotizada por cordón de hilo continuo.-Pintura realizada mediante Pre-tratamiento (limpieza mecánica, desengrasado/fosfatado y lavado), imprimación, secado y pintado. Tratamiento antiadherente que reduce los olores. Pintura epoxi poliéster de alta calidad en aplicación electrostática a 220 ° C durante 20 minutos en todo el contenedor, incluyendo el interior.-Dimensiones Ancho x alto x largo 1.925 x 1.734 x 1.445 mm.- Carga máxima útil 1.862 Kg-Permite la aportación y recogida por ambos lados-Tapa fabricada en acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con apertura de 1.220 mm 48°, provista de un asa de plástico para su apertura manual y sistema de pedal, sin bocas de aportación. Bastidor interno ultra resistente, formado por un tubo ovalado que facilita la apertura de la tapa. Cable de apertura de tapa de acero de 7 mm de espesor y plastificado, unido al pedal. Cornisa diseñada para impedir la entrada de agua mediante una banda de caucho en el borde-Sistema de alineación en la base del contenedor que encaja en el





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

	<p>suelo con una guía para evitar desplazamientos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Apoyos o patas en chapa embutida con rodillo giratorio de nylon para facilitar el desplazamiento del contenedor en las operaciones de izado y depósito que elevan el contenedor 9 cm de la calzada,- Doble desagüe.- Línea de centrado pintada sobre el contenedor para facilitar el posicionamiento del camión en la elevación.- Estructura basculante en tubo de acero galvanizado en caliente fijadas a las tapas mediante rodillo de nylon. <p>-Serigrafía personalizada e impresa directamente sobre la chapa metálica con logo de la 'MANCOMUNIDAD RIBERA DEL RIO AUSIN Y ZONA DE SAN PEDRO CARDENA</p> <ul style="list-style-type: none">- Accesorios: Pedal de apertura con regulación (2 posiciones), posibilidad de boca de admisión para personas con movilidad reducida, Identificación del residuo para invidentes.
LOTE 3	Adquisición de 15 contenedores de residuos sólidos urbanos para recogida de cartón y 15 para recogida de plásticos o envases ligeros de carga vertical tipo iglú de 3 m /3
Descripción del lote:	Adquisición de 15 contenedores de residuos sólidos urbanos para recogida de cartón y 15 para recogida de plásticos o envases ligeros de carga vertical tipo iglú de 3 m /3 con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none">-Iglú Circular de carga vertical de 3000 litros de capacidad, 750 kg de carga máxima,1760 mm de altura, 1840 mm de ancho, peso en vacío 102 kg, 1475 mm altura de carga, fabricado mediante rotomondeo con polietileno lineal de alta densidad-Nervaduras perimetrales con doble bóveda en la parte superior





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

	<ul style="list-style-type: none">-Sistema de elevación doble gancho o kinshofer-Bocas de carga situadas a 1472 mm de altura-Puertas de descarga fabricadas mediante rotomondeo con polietileno lineal de alta densidad reforzadas con sistema doble capa-Versiones de recogida 15 en papel cartón y 15 en envases ligeros o plásticos-Bocas circulares para los contenedores de envases de diámetro 250 mm y rectangulares para el cartón de 435 x 260 mm-Serigrafía personalizada e impresa con logo de la 'MANCOMUNIDAD RIBERA DEL RIO AUSIN Y ZONA DE SAN PEDRO CARDENA-Con puerta profesional
--	--

El objeto del contrato se identifica con el ódigo siguientes: 44613800

Los contenedores a suministrar deben estar serigrafiados con el logo de la Mancomunidad y serán entregados por los suministradores en el almacén de la Mancomunidad sito en el municipio de Villagonzalo Pedernales, con todos sus componentes y dispuestos para su uso. Los contenedores a suministrar deberán cumplir todas las características establecidas en cada lote a suministrar. Se excluirán las ofertas que incluyan artículos que no cumplan, con las características detalladas en cada lote. Igualmente se excluirán aquellas propuestas que no justifiquen documentalmente todo lo exigido.

Adicionalmente a lo descrito para cada lote, los contenedores a suministrar deben cumplir con:

- **HOMOLOGACION:** Los contenedores suministrados deberán tener marcado CE y cumplir los requisitos exigidos por la Unión Europea tanto en su fabricación como en su correcto uso y funcionamiento, debiendo estar homologados por empresa conforme a la norma UNE-EN 840 en todos los aspectos que le sean de aplicación.

- **VIDA ÚTIL DEL CONTENEDOR:** El contenedor deberá tener una durabilidad en el exterior en condiciones normales de uso, durante un periodo de, al menos, 10 años.

- **MATERIALES:** Cumplirán la norma UNE EN 840 en cuanto a fabricación, marcado CE y la normativa de aplicación en relación a la seguridad de uso y el nivel sonoro de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE. Todos aquellos componentes metálicos deberán ser resistentes a la corrosión. Las piezas metálicas que lo compongan deberán estar galvanizadas o algún tratamiento de igual resultado.





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

• **SEGURIDAD:** Los contenedores no deben tener bordes cortantes. Se valorará el menor nivel sonoro de los contenedores de acuerdo con la directiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo. Los contenedores deberán llevar adhesivos reflectantes en sus esquinas.

2.- Precio del contrato.

El **Presupuesto Base de Licitación** de los lotes en el tiempo de duración del contrato es:

— LOTE 1:

Presupuesto ejecución material	4.200,00 €
IVA/IGIC	882,00 €
Total	5.082,00 €

— LOTE 2:

Presupuesto base de licitación IVA excluido:	45.000,00 €
IVA %:	9.450,00 €
Presupuesto base de licitación IVA incluido:	54.450,00 €

— LOTE 3:

Presupuesto ejecución material	27.000,00 €
IVA/IGIC	5.670,00 €
Total	32.670,00 €

Se entiende que el presupuesto base de licitación para cada uno de los lotes, se adecua a los precios del mercado en base a los presupuestos solicitados que obran en el expediente.

A tal efecto, el Presupuesto Base de Licitación se desglosa en los siguientes conceptos:

— LOTE 1:

Costes directos	
<i>Concepto</i>	<i>Cuantía (en euros)</i>
Coste adquisición por unidad, incluido el transporte y	





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

descarga almacén Mancomunidad en Villagonzalo Pedernales, mas gastos generales y beneficio industrial	1.400,00 €
--	------------

El **valor estimado del contrato por el suministro de 3 contenedores** asciende a la cuantía de euros 4.200,00 € (IVA excluido).

— LOTE 2:

<i>Costes directos</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cuantía (en euros)</i>
Coste adquisición por unidad, incluido el transporte y descarga almacén Mancomunidad en Villagonzalo Pedernales, más gastos generales y beneficio industrial	1.500,00 €

El **valor estimado del contrato por el suministro de 30 contenedores** asciende a la cuantía de euros 45.000,00 € (IVA excluido).

— LOTE 3:

<i>Costes directos</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cuantía (en euros)</i>
Coste adquisición por unidad, incluido el transporte y descarga almacén Mancomunidad en Villagonzalo Pedernales, más gastos generales y	





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

beneficio industrial	900,00 €
----------------------	----------

El **valor estimado del contrato por el suministro de 30 contenedores** asciende a la cuantía de euros 27.000,00 €(IVA excluido).

El Precio total del contrato de suministro de contenedores de residuos sólidos urbanos por los tres lotes es de 76.200,00 euros, 16.002,00 euros de IVA, importe total 92.202,00 €, que podrá ser mejorado a la baja. En el precio del contrato están incluidos los gastos de transporte, descarga y serigrafiado.

3.- Lugar y plazo de entrega del suministro.

Los contenedores deberán ser entregados montados, con todos sus componentes y en condiciones para su uso en el almacén de la Mancomunidad sito en el municipio de Villagonzalo Pedernales,

Un responsable de la empresa adjudicataria firmará conjuntamente con la Mancomunidad la "Hoja de recepción", una vez verificado el cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos en este pliego de condiciones, momento en el que se darán por recepcionados.

4.-Plazo de garantía.

Se establece un plazo de garantía de un año.

El periodo de garantía se contabilizará a partir de la fecha del Acta de Recepción de los contenedores. La firma del Acta de recepción se realizará una vez verificado por la Administración que se cumplen los requisitos exigidos en los Pliegos y en la oferta.

El adjudicatario durante el periodo de garantía estará obligado a efectuar sin coste:

- La sustitución de las piezas que sean necesarias y que sean debidas a defectos de material, de construcción o diseño del contenedor.
- La ejecución de la reparación en un máximo de 72 horas

5.- Admisibilidad de variantes.

No se admiten.

6.- Documentación técnica de la oferta.

En la oferta a presentar por los licitadores se adjuntará una memoria técnica que describirá detalladamente las especificaciones incluidas en este pliego, así como, las acreditaciones oficiales que justifiquen las características que presenta, tanto para el contenedor como para su despiece, la información relativa al cumplimiento de la





Mancomunidad de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardena

normativa Europea, acreditando su cumplimiento, datos de parametrización necesarios para garantizar la recogida por el camión recolector y vida útil estimada del contenedor. Se incluirá en el sobre o archivo B, junto con el resto de la documentación que sea necesaria para valorar los criterios de calidad y de adjudicación.

En Villagonzalo Pedernales a 12 de marzo de 2025.

