



Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

SERVICIOS DE CARGA Y TRANSPORTE DE CONTENEDORES DE ARENAS, GRASAS Y/O RESIDUOS DE CRIBADO DE EDARES AL VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE MERUELO Expediente 202300092

1. Antecedentes

En la *Memoria justificativa de la contratación* de los “*Servicios de carga y transporte de contenedores de arenas, grasas y/o residuos de cribado de EDARES al vertedero de residuos no peligrosos de Meruelo*” se indican el objeto, necesidades a satisfacer y otros aspectos relacionados con la contratación del servicio de referencia.

Por otra parte, en el documento *Plazo* de los “*Servicios de carga y transporte de contenedores de arenas, grasas y/o residuos de cribado de EDARES al vertedero de residuos no peligrosos de Meruelo*”, se indica una duración del contrato de **DOS (2) AÑOS**, contados a partir de la fecha indicada en el acta de inicio de la prestación del servicio, con posibilidad de tres (3) prórrogas por periodos anuales.

2. Cálculo del coste de los trabajos a contratar

Para el cálculo del coste del servicio objeto del contrato, se han considerado tanto los costes asociados a la puesta a disposición de MARE de los medios solicitados (contenedor y volteadoras) por parte del adjudicatario, como las cargas y transporte de los contenedores una vez llenos, desde las distintas instalaciones de saneamiento y depuración de MARE, al vertedero de residuos no peligrosos de Meruelo, estimados en base a los históricos de transporte de los que se dispone:

PUESTA A DISPOSICIÓN DE CONTENEDORES Y VOLTEADORAS		
Instalaciones	Contenedores	Volteadoras
EDAR Castro Urdiales	4	1
EDAR Suesa	5	0
EDAR Casar de Periedo	1	0
EDAR Arenas de Iguña	1	1
EDAR Las Tinas	1	0
EDAR San Pantaleón	0	0



EDAR Liébana	1	0
EDAR Vuelta Ostrera	3	0
EDAR Quijano	4	0
Contenedores solicitados puntualmente	8	0
TOTAL	28	2

Considerando un precio unitario de puesta a disposición de los contenedores de 55 euros/mes y un precio unitario de puesta a disposición de las volteadoras de 155 euros/mes, el total de puesta a disposición de estos equipos supone anualmente un coste de **22.200 euros**.

Para el cálculo de los importes unitarios de transporte de los contenedores de residuos llenos desde cada instalación al vertedero de Meruelo, se han estimado unos tiempos de carga y descarga de los contenedores (que incluye el posible movimiento de contenedores dentro de una misma instalación para trasvasar los residuos de contenedores parcialmente llenos a otros y minimizar así el número de contenedores que se trasladan al vertedero), y se han tenido en cuenta las distancias existentes entre cada EDAR y el vertedero de Meruelo. De esta forma y teniendo en cuenta los históricos de contenedores transportados desde cada EDAR en los últimos años, se obtienen los siguientes costes:

CARGA Y TRANSPORTE DE CONTENEDORES			
Instalaciones	Unidades /año	Precio unitario	Importe anual
EDAR Castro Urdiales	70	122,78 €	8.594,25 €
EDAR Suesa	58	98,11 €	5.690,53 €
EDAR Casar de Periedo	10	138,16 €	1.381,61 €
EDAR Arenas de Iguña	6	142,06 €	852,36 €
EDAR Las Tinas	7	153,02 €	1.071,14 €
EDAR San Pantaleón	50	81,69 €	4.084,38 €
EDAR Liébana	9	251,65 €	2.264,85 €
EDAR Vuelta Ostrera	145	163,88 €	23.761,88 €
EDAR Quijano	37	139,23 €	5.151,33 €
TOTAL			52.852,31 €

En el precio unitario reflejado en la tabla de carga y transporte de los contenedores, se consideran incluidas las operaciones de retirada de un contenedor lleno, el movimiento de contenedores dentro de la instalación, la colocación de un contenedor vacío y la posterior descarga del contenedor lleno en el vertedero de Meruelo.

Atendiendo a la información recogida en la tabla de carga y transporte de los contenedores, el importe anual de este servicio es de **52.852,31 euros**.

TOTAL PUESTA A DISPOSICIÓN CONTENEDORES	18.480,00 €
TOTAL PUESTA A DISPOSICIÓN VOLTEADORAS	3.720,00 €
TOTAL CARGA Y TRANSPORTE DE CONTENEDORES	52.852,31 €
TOTAL ANUAL	75.052,31 €

3. Valor máximo del contrato

En base a las necesidades e importes definidos en el anterior punto, el *Valor máximo del contrato* para la ejecución de los “*Servicios de carga y transporte de contenedores de arenas, grasas y/o residuos de cribado de EDARES al vertedero de residuos no peligrosos de Meruelo*”, es el indicado a continuación:

	Importe (€)	Observaciones
Presupuesto base de licitación (PBL)	150.104,62	2 Años
Presupuesto base de licitación (PBL) IVA incluido	165.115,08	10 %
Presupuesto base de licitación anual	75.052,31	1 año
Presupuesto Eventual Prórroga	225.156,93	3 años
Presupuesto máximo de ejecución	375.261,55	PBL + prórrogas
Presupuesto eventuales modificaciones	30.020,92	20 % <i>PBL</i>
Presupuesto posible incremento de unidades	15.010,46	10 % <i>PBL</i>
Valor máximo del contrato (VMC)	420.292,93	

4. Fecha y aprobación del documento

Y para que así conste, a los efectos oportunos, se firma el presente documento en Cartes, a la fecha de la firma digital.

Elaborado por:

María Sainz Casariego
Directora de gestión del saneamiento, en sustitución de Francisco Diego
Herrero, Responsable del área de mantenimiento de saneamiento

Pablo Gómez Zaballa
Gestor de contratación

Revisado por:

Cristian Gómez-Acebo Díez
Responsable de área de contratación

María Sainz Casariego
Directora de gestión de saneamiento