



Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

Suministro de repuestos de equipos de desinfección por ultravioleta - 2023

Expediente 202300162

1. Antecedentes

En la *Memoria justificativa de la contratación* del “Suministro de repuestos de equipos de desinfección por ultravioleta - 2023” se indican el objeto, necesidades a satisfacer y otros aspectos relacionados con la contratación del suministro de referencia.

Por otra parte, en el documento *Plazo* del “Suministro de repuestos de equipos de desinfección por ultravioleta - 2023”, se indica una duración del contrato **CUATRO (4) meses**.

2. Cálculo del coste del suministro a contratar

En la siguiente tabla se muestra un resumen de los cálculos realizados para la estimación del importe de los suministros a contratar, que se incluirán de forma completa en el pliego de cláusulas administrativas. Para ello se han determinado las necesidades de repuestos identificadas en las dos instalaciones y se han tenido en cuenta por un lado los datos históricos de contratación, con la correspondiente actualización de los mismos por el tiempo transcurrido; y por otro los precios unitarios que nos trasladaron los licitadores tras quedar desierta la adjudicación del lote de balastos en la última licitación tramitada.

LOTE 1: Balastos

Concepto	Equipo UV instalado	Unidades	Precio Salida/unidad (€)	Importe Estimado (€)
Balasto ECORAY TDS 30 C1 o equivalente	WEDECO TAK 55 HP / WEDECO TAK 55e M 9-5 x2 i1 W	57	834,36	47.558,52

LOTE 2: Lámparas

Concepto	Equipo UV instalado	Unidades	Precio Salida/unidad (€)	Importe Estimado (€)
Lámpara ECORAY ELR 30 o equivalente	WEDECO TAK 55 HP / WEDECO TAK 55e M 9-5 x2 i1 W	104	236,67	24.613,68



De manera que se obtiene el importe correspondiente del contrato, que asciende a **72.172,20 €** (IVA no incluido).

3. Cálculo del presupuesto base de licitación

Atendiendo a los cálculos realizados en el apartado anterior para alcanzar el coste estimado del suministro a contratar y teniendo en cuenta el plazo establecido para este contrato, se obtiene un presupuesto base de licitación de:

	Importes (€)	Observaciones
Lote 1: Balastos	47.558,52	
Lote 2: Lámparas	24.613,68	
Plazo	4	meses
Presupuesto base de licitación (PBL)	72.172,20	
Presupuesto base de licitación (PBL), IVA incluido	87.328,36	21%

4. Valor estimado del contrato

Para el cálculo del valor estimado del contrato, se han tenido en cuenta las necesidades y precios definidos en el apartado anterior, por lo que el *Valor estimado del contrato (V.E.C.)* para la ejecución del “Suministro de repuestos de equipos de desinfección por ultravioleta - 2023”, alcanza un importe de **72.172,20 €, IVA no incluido**, según el desglose indicado a continuación:

	Importe (€)	Observaciones
Presupuesto base de licitación (P.B.L.)	72.172,20	4 meses
Lote 1: Balastos	47.558,52	
Lote 2: Lámparas	24.613,68	
Presupuesto base de licitación (PBL) IVA incluido	87.328,36	21%
Presupuesto Eventual Prórroga		
Presupuesto máximo de ejecución (P.M.E.)	72.172,20	PBL + prórrogas
Presupuesto máximo modificación prevista		
Valor estimado del contrato (V.E.C.)	72.172,20	PME + Modificados



5. 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:

Juan Carlos Fernández Saiz
Responsable del sistema de saneamiento de la cuenca media Saja Besaya

Olga Pérez Barquín
Gestora de contratación

Revisado por:

Maria Sainz Casariego
Directora de gestión de saneamiento

Cristian Gómez-Acebo Díez
Responsable del área de contratación