



Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

Servicios de inspecciones periódicas obligatorias por OCA y ECAMAT Expediente 202400011

1. Antecedentes

En la *Memoria justificativa de la contratación* de los “*Servicios de inspecciones periódicas obligatorias por OCA y ECAMAT*”, se indican el objeto, necesidades a satisfacer y otros aspectos relacionados con la contratación de los servicios de referencia.

Por otra parte, en el documento *Plazo* de los “*Servicios de inspecciones periódicas obligatorias por OCA y ECAMAT*”, se indica una duración del contrato de **CINCO (5) AÑOS**.

2. Cálculo del coste de los trabajos a contratar

En la siguiente tabla se muestran los precios unitarios por intervención, tenidos en cuenta en los cálculos realizados en la estimación del importe de los servicios a contratar para la duración del contrato (5 años) así como el número de servicios a realizar.

INSPECCIONES	Nº OCAS	€/Ud
LOTE 1 (OCA)		
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): EBAR	62	214,00
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): EDAR	13	293,00
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): OFICINAS/OTROS	4	280,00
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERAS - NIVEL B	1	314,50
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERAS - NIVEL C	1	425,50
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERINES ANTIARIETE/ACUMULAD. - NIVEL B	18	117,30
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERINES ANTIARIETE/ACUMULAD. - NIVEL C	36	158,70
Aparatos a Presión (A.P.): COMPRESORES - NIVEL B	11	112,20
Aparatos a Presión (A.P.): COMPRESORES - NIVEL C	23	151,80
Almacenamiento de productos químicos (A.P.Q.): Instalación con 1 o 2 Depósitos	5	499,00
Almacenamiento de productos químicos (A.P.Q.): Instalación con 3 o más Depósitos	1	912,00
Almacenamiento de combustibles (A.C.): GASOIL	2	273,00
LOTE 2 (ECAMAT)		
Ensayo emisiones fuentes estacionarias: BIOMERUELO/EDARES	10	400,00



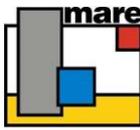
INSPECCIONES – Correcciones Deficiencias	Nº OCAS Correc	€/Ud
LOTE 1 (OCA)		
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): EBAR	32	107,00
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): EDAR	7	146,50
Instalaciones eléctricas de Baja Tensión (B.T.): OFICINAS/OTROS	3	140,00
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERAS - NIVEL B	1	157,25
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERAS - NIVEL C	1	212,75
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERINES ANTIARIEETE/ACUMULAD. - NIVEL B	10	58,65
Aparatos a Presión (A.P.): CALDERINES ANTIARIEETE/ACUMULAD. - NIVEL C	19	79,35
Aparatos a Presión (A.P.): COMPRESORES - NIVEL B	7	56,10
Aparatos a Presión (A.P.): COMPRESORES - NIVEL C	12	75,90
Almacenamiento de productos químicos (A.P.Q.): Instalación con 1 o 2 Depósitos	3	249,50
Almacenamiento de productos químicos (A.P.Q.): Instalación con 3 o más Depósitos	1	456,00
Almacenamiento de combustibles (A.C.): GASOIL	2	136,50

En el anexo a) Memoria económica del pliego de cláusulas administrativas, se incluyen de forma completa los cálculos realizados para los que se han considerado como precios unitarios los del adjudicatario del último contrato y el resto de las ofertas recibidas en dicha licitación, actualizados en el IPC de estos años, así como el número de instalaciones a inspeccionar.

3. Cálculo del presupuesto base de licitación

Atendiendo a lo indicado en el apartado anterior, para alcanzar el coste estimado de los trabajos a contratar y teniendo en cuenta que el plazo inicial establecido para este contrato es de 5 años, se obtiene un presupuesto base de licitación que asciende a **CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS, (49.554,85 €) IVA no incluido**, según el detalle mostrado en la siguiente tabla:

Desglose de presupuestos	IMPORTES (€)	Observaciones
<u>Lote 1: OCAS</u>	45.554,85 €	5 años
Presupuesto año 1	17.531,75	
Presupuesto año 2	7.485,05	
Presupuesto año 3	4.063,45	
Presupuesto año 4	2.252,55	
Presupuesto año 5	14.222,05	
<u>Lote 2 ECAMAT</u>	4.000,00 €	5 años
Presupuesto año 1	0,00	
Presupuesto año 2	0,00	
Presupuesto año 3	2.800,00	
Presupuesto año 4	0,00	
Presupuesto año 5	1.200,00	
Presupuesto Base de Licitación	49.554,85 €	5 años
Presupuesto Base de Licitación (IVA incluido)	59.961,37 €	21%



La anualidad media del contrato asciende al importe de **9.910,97 €**

4. Valor estimado del contrato

Para el cálculo del valor estimado del contrato se ha tomado en consideración las posibles modificaciones detalladas a continuación:

- 20% modificado sobre el presupuesto base de licitación (PBL) en previsión de que las necesidades, por el incremento de los servicios como consecuencia del aumento del número de inspecciones o instalaciones indicadas en este expediente, superen la estimación prevista.

El *Valor estimado del contrato (V.E.C.)* para la ejecución de los “*Servicios de inspecciones periódicas obligatorias por OCA y ECAMAT*”, alcanza un importe de **CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS, (59.465,82 €) IVA no incluido**, según el desglose indicado a continuación:

	Lote 1 OCAS (€)	Lote 2 ECAMAT (€)	Importe Total (€)	Observaciones
Presupuesto base de licitación (PBL)	45.554,85	4.000,00	49.554,85	5 años
Presupuesto base de licitación (PBL) IVA incluido	55.121,37	4.840,00	59.961,37	21%
Presupuesto eventuales prórrogas	-	-	-	
Presupuesto máximo de ejecución (PME)	45.554,85	4.000,00	49.554,85	PBL + prórrogas
Presupuesto eventuales modificaciones	9.110,97	800,00	9.910,97	20% PBL
Valor estimado del contrato (VEC)	54.665,82	4.800,00	59.465,82	PME + modificaciones

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:

Pedro Benito Gancedo
Responsable del área de mantenimiento

Olga Pérez Barquín
Gestora de contratación



Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

Revisado por:

Conformado por:

Maria Sainz Casariego
Directora de gestión de saneamiento

Cristian Gómez-Acebo Díez
Responsable del área de contratación