



Criterio utilizado para la fijación del importe de licitación del contrato

Suministro de material hidráulico y lubricantes para las instalaciones de El Mazo (Expediente 202300101)

1. Antecedentes

En la *Memoria justificativa de la contratación* del “Suministro de material hidráulico y lubricantes para las instalaciones de El Mazo” 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 material hidráulico y lubricantes para las instalaciones de El Mazo”, se indica una duración del contrato **DOS (2) años, con posibilidad de dos prórrogas de un año cada una de ellas**, contado a partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de prestación del contrato.

2. Cálculo del coste de los trabajos a contratar

En la siguiente tabla se muestra la estimación del coste del suministro en base a históricos de contratación en las Instalaciones de El Mazo; los costes anuales para el suministro objeto del contrato, son los que se indican a continuación:

ARTÍCULO	NORMA ISO	FORMATO ENTREGA	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
Aceite hidráulico HV 46	ISO 11158 HV	GRG 1000 L	1	2.590,00 €	2.590,00 €
Lubricante de engranajes	ISO VG 220	20L	4	66,41 €	265,64 €
Grasa de litio consistente	ISO 12924 L-XC(F)CHB2	Cartucho 400ml	48	3,50 €	168,00 €
ANTIRETORNO PILOTADO	-	-	1	957,11 €	957,11 €
ARANDELA METALOPLASTICA 1/2"	-	-	4	0,30 €	1,20 €
BOBINA 220V DANFOSS(HIDROLIMPIADORA)	-	-	1	31,00 €	31,00 €
BOMBA DE ENGRANAJES (AUTO-COMPACTADOR)	-	-	1	396,21 €	396,21 €
BOMBA HIDRAULICA 1 PLH125-54-27 DE10BR(PRENSA CARTON-FARDOS)	-	-	1	1.331,55 €	1.331,55 €
BOMBA HIDRAULICA DE ENGRANAJES XXPLP20.14D082 (AUTOCOMPACTADOR)	-	-	1	396,21 €	396,21 €
CABEZA PILOTO LUMINOSO LED ROJO ZB4-BV04	-	-	6	9,45 €	56,70 €
CARTUCHO BOMBA AUX VICKERS V14 GALONES	-	-	1	545,97 €	545,97 €
CARTUCHO BOMBA CIL PRIN. V17 GALONES	-	-	1	559,65 €	559,65 €
CODO ORIENTABLE 20S M30X2	-	-	2	23,84 €	47,68 €
CUERPO PILOTO LED 230 ROJO ZB4-BVM4	-	-	7	32,44 €	227,08 €



CUERPO PILOTO LUMINOSO TEE ZB4-BVM3	-	-	7	32,44 €	227,08 €
DETECTOR BALLUFF	-	-	2	228,50 €	457,00 €
ELECTROVALVULA DG5V8H2CEMUH10 CIL.PRIN PRENSA DE FARDOS	-	-	2	959,21 €	1.918,42 €
ENCHUFE BOLA AUTOR. 3/8 NPT (HEMBRA)	-	-	1	34,49 €	34,49 €
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 1/2"	-	-	2	17,64 €	35,28 €
ENCHUFE RAPIDO MACHO 1/2"	-	-	2	6,88 €	13,76 €
FILTRO BOSCH 0986452058 (CONTRAINCENDIOS)	-	-	1	11,22 €	11,22 €
FILTRO DE ASPIRACION METALICO EQUIVALENTE A ST-200B (PRENSA DE FARDOS)	-	-	1	43,68 €	43,68 €
FILTRO DE ASPIRACION METALICO EQUIVALENTE A ST-112B (PRENSA DE FARDOS)	-	-	1	23,41 €	23,41 €
FILTRO DE ASPIRACION R/H1" METALICO EQUIVALENTE A ST-100A (PRENSA DE FARDOS)	-	-	1	16,48 €	16,48 €
FILTRO HIDRAULICO HIFI SH 77481	-	-	2	38,90 €	77,80 €
FILTRO HIDRAULICO HIFI SH77120 (FILTRO PEQUEÑO BOMBA PR-102)	-	-	1	28,00 €	28,00 €
FILTRO PURFLUX LS287(MOTOR-BOMBA CONTRAINCENDIOS)	-	-	1	12,10 €	12,10 €
FILTROS AIREADORES PRENSAS HF6173,C5-D50P10-A	-	-	4	9,85 €	39,40 €
HID19850 (FILTRO GRANDE BOMBA PRENSA MULTIPRODUCTO)	-	-	1	53,80 €	53,80 €
INTERCAMBIADOR AIRE-ACEITE BC390 T2 47-36 230V	-	-	1	589,57 €	589,57 €
KIT DE JUNTAS PLP20.GR.2 62046601(BOMBA AUTOCOMPACTADOR)	-	-	1	48,48 €	48,48 €
MACHO-MACHO 1/2"-1/2" BSP	-	-	2	2,23 €	4,46 €
MACHO-MACHO 3/8-3/8 BSP	-	-	2	1,41 €	2,82 €
MANOMETRO 0-160 / 63 1/4" GLIC	-	-	1	14,19 €	14,19 €
MANOMETRO 0-25 1/4 63	-	-	1	14,18 €	14,18 €
NIVEL HIDRAULICO 76mm CON TERMOMETRO	-	-	2	17,91 €	35,82 €
RACOR MICRO-HOSE 16X2 R/H 1/4" BSP MANOMETRO	-	-	1	13,33 €	13,33 €
RADIADOR DE ACEITE E.T	-	-	1	287,15 €	287,15 €
VALVULA ANTIRETORNO 1 1/4 5 BAR	-	-	1	91,76 €	91,76 €
VALVULA REGULADORA PRESION VICKERS RCG06F423UG	-	-	1	1.048,16 €	1.048,16 €
VALVULA VICKERS CG5W D M U H7 11 8 (SECUENCIA PRENSA FARDOS)	-	-	1	578,28 €	578,28 €
VASTAGO ELECTROVALVULA DANFOSS(HIDROLIMPIADORA)	-	-	1	42,00 €	42,00 €
Racorería, casquillos, latiguillos, juntas tóricas, retenes, electroválvulas, presostatos, acoplamientos motor/bomba, y otro material hidráulico no especificado.	-	-	Según necesidades		1.000,00 €
TOTAL					14.336,12 €

De manera que se obtiene el importe correspondiente a los dos años del contrato, que asciende a **28.672,24 €**, (IVA no incluido).



3. Cálculo del presupuesto base de licitación

En base a las necesidades descritas, el presupuesto base de licitación del contrato de referencia será el siguiente:

Desglose de presupuestos	Importes (€)	Observaciones
Presupuesto base de licitación:	28.672,24 €	(Dos (2) años)
Presupuesto base de licitación anual	14.336,12 €	
Presupuesto base de licitación (IVA incluido)	34.693,41 €	(21 %)

4. Valor máximo del contrato

En base a las necesidades e importes definidos en el anterior punto, el *Valor máximo del contrato* para la ejecución del suministro de referencia es el indicado a continuación:

Desglose de presupuestos	Importes	Observaciones
PBL Presupuesto base de licitación:	28.672,24 €	(Dos (2) años)
Presupuesto base de licitación (IVA incluido)	34.693,41 €	(21 %)
Presupuesto posibles prórrogas	28.672,24 €	(Dos (2) prórrogas de un (1) año cada una)
PME Presupuesto máximo de ejecución:	57.344,48 €	(PBL + Posibles prórrogas)
Presupuesto eventuales modificaciones:	5.734,45 €	(20% PBL)
Presupuesto posible incremento de unidades:	2.867,22 €	(10% PBL)
VMC Valor Máximo del contrato:	65.946,15 €	

5. Fecha y aprobación del documento

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

Elaborado por:

Ricardo Jaime Gil
Responsable de instalaciones industriales

Beatriz González González
Responsable de Instalaciones

Pablo Gómez Zaballa
Gestor de contratación

Revisado por:

Ignacio de las Cuevas Cortés
Director de gestión de residuos

Conformado por:

Cristian Gómez-Acebo Díez
Responsable del área de contratación