

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

CONTR 2024 798350

SUMINISTRO DE DOS BLOQUES MOTOR ALIGERADOS NUEVOS PARA LA EMBARCACIÓN BAHÍA CÁDIZ PRIMERO, PERTENECIENTE AL CONSORCIO METROPOLITANO DE TRANSPORTES DE LA BAHÍA DE CÁDIZ.

Índice

1. Objeto del contrato	1
2. Características generales	1
3. Lugar de entrega del suministro	2
4. Plazo de Ejecución.....	2
5. Plazo de garantía.....	2
6. Desglose del Presupuesto base de licitación:	2
Anejo características del suministro	3

1. Objeto del contrato

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares tiene por finalidad establecer las características, especificaciones y condiciones técnicas de obligado cumplimiento para el contrato de **suministro de dos bloques motor aligerados nuevos**, para la embarcación Bahía de Cádiz Primero, tipo Izar, de la flota metropolitana de transporte del Consorcio.

2. Características generales

Es objeto del contrato el suministro de **2 Motores aligerados nuevos MAN modelo D 2842 LE405**, incluyendo todos los manuales de servicio, el libro de despiece, manuales de taller y manuales de mantenimientos, así como toda la documentación relacionada con los motores.

Cada uno de los dos bloques debe contener: el propio bloque motor con camisas e inyectores de aceite, cigüeñal con bielas y pistones, árbol de levas con distribución, culatas completas con válvulas, balancines, y elementos esenciales, tapas de balancines.

Todo el material a suministrar, debe incluir sus correspondientes Certificados Técnicos que acrediten sus características y autenticidad del fabricante, así como su correspondiente garantía, y deberán de disponer del marcado CE que corresponda, y adecuarse a la normativa vigente, incluidas las de protección medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

Todo el material a aportar deberá ser de nueva fabricación. No se admitirá como válido, material reacondicionado y/o reparado.

JORGE TUDO PILA		28/10/2024 12:55:51	PÁGINA: 1 / 5
VERIFICACIÓN	NJyGw90S2c6Lm9U6101q5XOKtFS8kt	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

3. Lugar de entrega del suministro

Todo el material objeto de este contrato, debe ser entregada FAS¹ junto a la embarcación *Bahía Cádiz Primero*, en la Terminal Marítima de El Puerto de Santa María, Av. Bajamar s/n, 11.300 El Puerto de Santa María (Cádiz).

Por causas debidamente justificadas, la dirección del contrato podrá indicar al adjudicatario una ubicación de entrega alternativa, dentro del ámbito metropolitano.

4. Plazo de Ejecución

El suministro del material objeto del presente contrato, deberá realizarse en un plazo no superior a un (1) mes tras la adjudicación del contrato, en la ubicación indicada en el apartado 3.

5. Plazo de garantía

El plazo de garantía será de 1 año por defectos de fábrica.

6. Desglose del Presupuesto base de licitación:

El cálculo del presupuesto base de licitación se ha estimado atendiendo a los precios de mercado del material solicitado, incluyendo los gastos de envío que deben estar incluidos, siendo el siguiente:

Costes directos:	80.992,99 €	(84,37 %)
Gastos generales de estructura:	6.635,81 €	(6,91 %)
Beneficio industrial:	8.371,20 €	(8,72 %)
Suma (IVA EXC):	96.000,00 €	(100%)
IVA (21%)	20.160,00 €	
TOTAL, IVA INC.	116.160,00 €	

¹ Incoterms 2020

JORGE TUDO PILA		28/10/2024 12:55:51	PÁGINA: 2 / 5
VERIFICACIÓN	NJyGw90S2c6Lm9U6101q5XOKtFS8kt	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Anejo características del suministro

JORGE TUDO PILA		28/10/2024 12:55:51	PÁGINA: 3 / 5
VERIFICACIÓN	NJyGw90S2c6Lm9U6101q5XOKtFS8kt	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

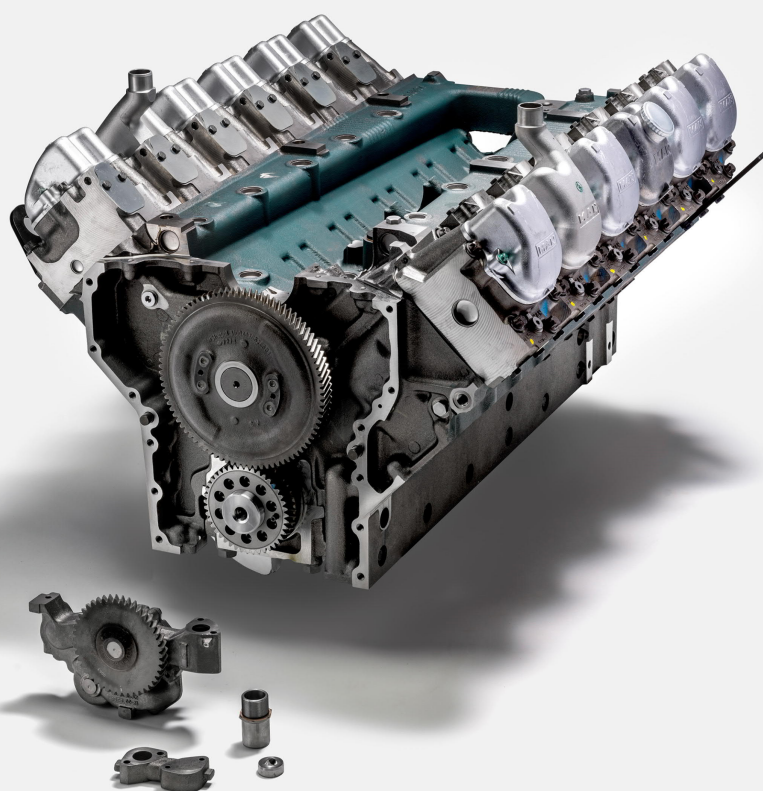
Rumpfmotor für Fahrzeuganwendung (LKW und Omnibus)
Lieferumfang

- Kurbelgehäuse (ZSB)
- Ölspritzdüsen
- Zylinderlaufbüchsen
- Stirndeckel
- Öldruckventil
- Kurbelwelle, Kurbelwellenrad, Kurbelwellenlagerung
- Kolben (ZSB), mit Pleuelstangen
- Zylinderkopf
- Nockenwelle + Antriebsrad für EPPE , Antriebsrad für LPR
- Ventiltrieb (ZSB)
- Zylinderkopfhäuben

Long block for automotive application (Trucks and Busses)
Scope of delivery

- Crank Case (assembly)
- Oil sprayer nozzle
- Cylinder liner
- Front end cover
- Oil pressure valve
- Crank shaft, crank shaft timing gear, crank shaft bearing
- Piston (assembly), with con rods
- Cylinder head
- Cam shaft + drive gear for injection pump, + drive gear for air compressor
- Valve gear (assembly)
- Cylinder head cover

JORGE TUDO PILA		28/10/2024 12:55:51	PÁGINA: 4 / 5
VERIFICACIÓN	NJyGw90S2c6Lm9U6101q5XOKtFS8kt	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



JORGE TUDO PILA		28/10/2024 12:55:51	PÁGINA: 5 / 5
VERIFICACIÓN	NJyGw90S2c6Lm9U6101q5XOKtFS8kt	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	