

PLEC CLÀUSULES TÈCNIQUES

Expedient: FS247_2025

Concepte: Reparació Motor Bus 5074JBB

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. DESCRIPCIO DEL VEHICLE
3. DESCRIPCIO DE L'AVARIA
4. PRESTACIONS INCLOSES EN EL SERVEI I GARANTIA
5. TERMINI D'EXECUSIÓ
6. LLOC DE PRESTACIO DEL SERVEI
7. OBLIGACIONS ADDICIONALS
8. ACCEPTACIO DE PLEC

ANNEXOS TECNICS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques que han de regir la **reparació del motor** d'un autobús adscrit al servei de transport urbà de Figueres, gestionat per Fisersa.

2. DESCRIPCIO DEL VEHICLE

- **Marca i model:** MAN MGE-MN-A69/11442P2/CS40 MAGNUS
- **Matrícula:** 5074JBB
- **Número de bastidor:** WMAA66ZZ1EC019754
- **Any de matriculació:** 2014
- **Quilometratge aproximat:** 494.802km
- **Motor afectat:** MAN D0836 LOH Euro 6 – 250V (184kW, Diesel, 6871cm³)

3. DESCRIPCIÓ DE L'AVARIA

Segons els informes tècnics interns, el vehicle presenta una **avaria greu al motor derivada d'una pèrdua total o parcial d'oli lubricant** durant la circulació. Aquesta manca de lubricació ha provocat un **sobreescalfament dels components interns** del motor, amb el conseqüent **dany mecànic** en elements interns del motor. L'estat actual impedeix el funcionament del vehicle i requereix una **diagnosi exhaustiva i reparació integral** del motor, que podria incloure la substitució total o parcial del bloc motor.

Es sol·licita la **diagnosi, reparació completa i posada a punt del motor**, amb substitució de les peces defectuoses o desgastades que s'identifiquin.

4. PRESTACIONS INCLOSES EN EL SERVEI I GARANTIA

L'empresa adjudicatària haurà d'assumir, com a mínim:

- Diagnosi detallada de l'avaria.
- Reparació completa del motor.
- Substitució de les peces necessàries (amb peces originals o equivalents homologades).
- Mà d'obra i proves posteriors a la reparació.
- Garantia mínima d'1 any sobre la reparació efectuada.
- Informe tècnic final i llistat de peces canviades.

5. TERMINI D'EXECUSIÓ

El termini màxim per executar la reparació serà de **15 dies hàbils** a comptar des de la formalització del contracte i recepció del vehicle al taller.

6. LLOC DE PRESTACIO DEL SERVEI

Els treballs s'hauran d'efectuar a les instal·lacions del taller ofertant o, si així es pacta, a les instal·lacions de Fisrsa. El **transport del vehicle** fins al taller serà a càrrec de Fisrsa.

7. OBLIGACIONS ADDICIONALS

- Compliment de la normativa en matèria de **residus i gestió de peces substituïdes**.
- Respectar els requisits de **Prevenió de Riscos Laborals i accés a instal·lacions** si cal.

8. ACCEPTACIO DE PLEC

La participació en la licitació implica l'acceptació íntegra d'aquest plec.

Figures el dia que es signa

Emma Ribas Diaz

Cap de Mobilitat Urbana i Transports

ANNEXOS TÈCNICS

- Fitxa tècnica del vehicle

A	5074JBB
B	-----
H	-----
I	07/11/2014
(I.1)	07/11/2014
(I.2)	MADRID
C.1.1	MAN FINANCIAL SERVICES ESPAÑA SL
C.1.2	
C.1.3	
C.4	c
D.1	MAN
D.2	MGE-MN-A69 / 11442P2 / CS40 MAGNUS
D.3	CS40 MAGNUS
(D.4)	PÚBLICO - ALQUILER SIN CONDUCTOR

E	WMAA66ZZ1EC019754
F.1	15600
F.2	15600
G	9680
K	E9*NKS*1024*01
P.1	6871
P.2	184.0
P.3	DIESEL
Q	-----
S.1	27
S.2	-----

OBSERVACIONES:
Documento válido si acompaña ITV en vigor.

M 0

Castrosua		D Nº de Serie 0002034	
Matrícula	Certificado N° MN-1711	Código	Descripción
5074JBB 019754		K	e4*2007/46*0096*19
		K.1	e9*NKS*1024*01
		K.2	-
		G	9.680Kg
		F.1	15.600Kg
		F.1.1	5.600Kg /10.000 Kg
		F.1.5	-
		F.2	15600 Kg
		F.2.1	5.600Kg /10.000 Kg
		F.3	-
		F.3.1	-
		O.1	-
		O.1.1	-
		O.1.2	-
		O.1.3	-
		O.1.4	-
		F.4	3.100 mm
		F.5	2.550 mm
		F.6	9.695mm
		F.7	2.029 mm
		F.7.1	1.792mm
		F.8	3.175mm
		M.1	4095 mm
		M.4	-
		L	2 Ejes / 4 Ruedas
		L.0	1 / 2º Eje
		L.1	1 / 2º Eje
		L.2	6-265/70R2 19.5 (140/138J)
		P.5.1	MAN
		P.5	D0836LOH73
		P.3	DIESEL
		P.1	6.871Cm3
		P.1.1	6 en línea
		P.2	184 kw a 2.300 rpm
		P.2.1	32.84 CVF
		S.1	26 * Conductor
		S.2	37
		U.1	96 dB
		U.2	1725 rpm
		V.7	-
		V.9	EURO VI
C.L	1207		
C.I	-		
C.V	-		
A.1	MAN Truck & bus AG		
A.2	Dachauer Strasse 567, D-80995 München		
B.1	Carrocera Castrosua S.A.		
B.2	C/ Carretera de la Coruña km 59.5 Santiago de Compostela 15890, A Coruña		
D.1	MAN / Carrocera Castrosua S.A.		
D.2	MGE-MN-A69 / 11442P2/33520E / B200746003/A6623B98AA/25400000252500D4ABZ		
D.3	CS40 MAGNUS MAN A66/HOC		
E	WMAA66ZZ1EC019754		
J	M3		
J.1	CE		
J.2	I		
J.3	-		
R	-		
D.6	EEE		
Z	2014/002		
El abajo-firmante, legalmente autorizado por:		Observaciones:	
Carrocera Castrosua S.A.		- Equipa en origen rampa automática EWR de Hidrel.	
Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.		- Vehículo equipado con un espacio acondicionado para viajero en silla de ruedas.	
Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas		Opciones incluidas en la homologación de tipo	
Fecha de emisión:			
21/10/2014			