CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO 1**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

ANEXO 1: CARACTERÍSTICAS TÈCNICAS DEL AUTOBASTIDOR

1,1 HOMOLOGACIONES

CUMPLE CON: REGLAMENTOS, DIRECTIVAS Y HOMOLOGACIONES QUE SE INDICA

TIPO DE NORMATIVA	Nº

1,2 CARACTERISTICAS PRINCIPALES

LONGITUD _____ mt. MTMA/MMA _____ kg

ANCHURA _____ mt. ANGULO DE ENTRADA _____

ALTURA (1) _____ mt. ANGULO DE SALIDA _____

BATALLA _____ mt. ALTURA MINIMA BASTIDOR AL SUELO _____ mm

MASA EN ORDEN DE MARCHA _____ kg

(1) la altura total se entiende desde el suelo al techo del vehículo, incluido accesorios soportados

1,3 DATOS GENERALES DE LA ESTRUCTURA DEL BASTIDOR

Calidad de perfiles estructura bastidor:

Estructura bastidor: _____

Estructura carroceria _____

Tipo de estructura ofertada:

Completamente terminada ☐ SI ☐ NO

A completar por el carrocero ☐ SI ☐ NO

Indicar el metodo de protección de la estructura: _____

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A1-2**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

1,4 TRANSMISIÓN (Si procede)

MARCA-MODELO:

RELACIONES DE TRANSMISION 1ª 4ª

2ª 5ª

3ª 6ª

M.ATRAS

OTRO TIPO DE REDUCCIÓN PUENTE POSTERIOR

CUBO REDUCTOR

OTRO

PRESTACIONES CON CARGA MÁXIMA

VELOCIDAD MAXIMA km/h PENDIENTE MAXIMA %

1ª

Última marcha

M. atrás

RETARDER DE FRENO

MARCA, MÓDELO ACCIONADO POR

DESCONEXCIÓN ACCESIBLE ☐ SI ☐ NO

PESO DEL CONJUNTO:

1,5 DIRECCIÓN

MARCA-MODELO:

VOLANTE DIRECCIÓN

DIAMETRO mm

DESCRIBIR TIPO DE REGULACIÓN

TIPO DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO ☐ ELÉCTRICO ☐

FUERZA DE ACCIONAMIENTO SIN SERVO N.

RADIO MINIMO DE GIRO: ACERA/ACERA mm

PARED/PARED mm

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A1-3**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

1,6 SISTEMA DE FRENADO

Indicar valores mínimos admisibles de fuerza de frenado por rueda

FRENO DE SERVICIO

1º EJE _____ N FR. ESTAC. _____ N

EJE TRASERO _____ N FR. PARADA _____ N

FR. PUERTA _____ N

TAMBORES & DISCOS

FORROS _____ **PASTILLAS** _____

MARCA MODELO _____ MARCA MODELO _____

DIAMETRO ESTÁNDAR. _____ ESPESOR ESTÁNDAR. _____

DIAMETRO MAX. _____ ESPESOR MINIMO _____

DISCOS _____ _____

MARCA MODELO _____ ESPESOR ESTÁNDAR. _____

DIAMETRO _____ ESPESOR MINIMO _____

PULMONES DE FRENO

1º EJE _____ MARCA Y MODELO _____

EJE TRASERO _____ MARCA Y MODELO _____

Dispone de registro para su desbloqueo desde el interior del vehículo: ☐ SI ☐ NO

SISTEMAS DE SEGURIDAD ABS ☐ SI ☐ NO

EBS ☐ SI ☐ NO

ASR ☐ SI ☐ NO

Describa otros sistemas

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A1-4**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

1,7 SISTEMA SUMINISTRO AIRE

COMPRESOR:

MARCA MODELO _____

Cilindrada _____ cm3 Presión de servicio _____ bar

Sistema accionamiento _____ nº cilindros _____

Caudal Máximo L/minutos _____ Tiempo llenado _____ min

Depósitos de aire, numeros _____ Capacidad total _____ lt.

1,8 SISTEMA DE SUSPENSIÓN

1er Eje Marca _____ Modelo _____

Susp.Rígida ☐ Susp.Independ. ☐

Nº Amotiguadores _____ Nº Fuelles _____

Marca _____ Modelo _____

2º Eje Marca _____ Modelo _____

Nº Amotiguadores _____ Nº Fuelles _____

Marca _____ Modelo _____

Arrodillamiento lateral Marca mod. _____ Descenso _____ mm

Elevación carroceria Marca mod. _____ Elevación _____ mm _____

1,9 NEUMATICOS

TIPO POR EJES	CANTIDAD	DIMENSION	MARCA
1º EJE	_____	_____	_____
2º EJE	_____	_____	_____

PERFIL BAJO ☐ SI ☐ NO

ALARMA BAJA PRESIÓN ☐ SI ☐ NO

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A1-5**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

1,10 EQUIPO ELÉCTRICO

BATERIAS DE TRACCIÓN MARCA _____

MODELO _____ TIPO DE CELDA _____

CANT. _____ TENSIÓN _____

CAPACIDAD _____ DENSIDAD ENERGÉTICA _____

POTENCIA _____ CICLOS VIDA ESTIMADOS _____

REFRIGERACIÓN _____ TIEMPO CARGA COMP.(100 Kw) _____

PRECISA CALENT. ☐ SI ☐ NO

MOTOR DE TRACCIÓN MARCA _____

MODELO _____ TIPO _____

DISPOSICIÓN _____

POTENCIA _____ TENSIÓN _____

PAR _____ TIPO REFRIGERACIÓN _____

GENERADOR MARCA _____ MODELO _____

INTENSIDAD _____ A POTENCIA _____ kw

1,11 NIVELES DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

		NIVEL INTERIOR EN DB		**NIVEL EXTERIOR EN DB**	
		Sin AA	Con AA	Sin AA	Con AA
VEHÍC. ESTACIONADO					
VEHICULO A 30km/H					

1,12 SISTEMAS AHORRO ENERGÉTICO

Indicar medidas de ahorro energético de que dispone el vehículo

DISPONE CONECTOR BAT.AUXIL S/ESPECIFICACIONES EMT ☐ SI ☐ NO

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO 2**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

ANEXO Nº 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CARROCERIA

2,1 COMPONENTES DEL CARROZADO

MATERIALES RECUBRIMIENTO

ZONA DE INTERVENCION	TIPO DE MATERIAL EMPLEADO	ESPESOR (mm)
Laterales (exteriores)		
Techo exterior		
Frontal		
Trasera		
Pasos de rueda		
Laterales interior		
Techo interior		
Tablero pavimento		
Piso antideslizante		

TIPO DE AISLAMEINTO:

ZONA DE INTERVENCION	TIPO DE MATERIAL EMPLEADO	ESPESOR (mm)
Techo		
Laterales		
Compartimento motor		

CUMPLE CON: REGLAMENTOS, DIRECTIVAS Y HOMOLOGACIONES QUE SE INDICA

TIPO DE NORMATIVA Nº

PARAGOLPES

Dispone de paragolpes delantero en tres piezas ☐ SI ☐ NO

Dispone de paragolpes trasero en tres piezas ☐ SI ☐ NO

2,2 DISTRIBUCIÓN PLAZAS

ASIENTOS DE VIAJEROS Marca Modelo _____

Tipo de tapizado _____ Fijación Cantilever _____ unidades

PLAZAS SENTADAS _____ Nº SILLAS DE RUEDA _____

PLAZAS DE PIE _____ PLAZAS TOTALES _____

Mínimo 80 pasajeros.

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A2-1**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

2,3 PUESTO DEL CONDUCTOR/A

CARACTERISTICAS

Ventana con corredera ☐ SI ☐ NO

Marca y Modelo asiento conductor _____

Aire Acondicionado. Conductor ☐ SI ☐ NO

Calefactor conductor _____ Kcal.h.

Retrovisosres exteriores regulación eléctrica ☐ SI ☐ NO Marca Modelo

Calentador/refrigerador botellín ☐ SI ☐ NO

CCTV puertas: Monitores marca/modelo _____

Cámaras, marca/modelo _____

2,4 COTAS ACCESO AL VEHÍCULO

	Altura piso a calzada		Ancho de puerta		Marca	Tipo
Delantera		mm		mm		
Central		mm		mm		
Trasera		mm		mm		

Espacio de pasillo interior:

entre filas de butacas doble _____ mm
entre pasos de rueda dt _____ mm
entre pasos de rueda trs _____ mm
entre laterales en zona diáfana _____ mm

2,5 RAMPAS DE ACCESO PMR

Rampa auto. Marca/modelo _____ Medidas _____

Rampa man. Marca/modelo _____ Medidas _____

Peso máximo soportado _____ Kg

2,6 TECNOLOGIA ALUMBRADO

Tecnologia. LED Interior ☐ SI ☐ NO

Tecnologia. LED Exterior ☐ SI ☐ NO

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A2-2**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

2,7 AIRE ACONDICIONADO

DATOS TECNICOS:

Marca _____ Modelo _____

Tipo de Gas _____ Potencia Frigorífica _____ frig/h

COMPRESOR/ES Nº Unidades _____ Marca/mod. _____

Cilindrada Und _____ cm3. Tipo (alt./rott.) _____

Sistema de arrastre/tipo de tensado _____

Nivel sonoro en el interior del vehículo (dB) a plena carga _____

¿Se incluye una revisión anual gratuita del aire acondicionado durante todo el periodo de garantía, incluyendo mano de obra y materiales? ☐ SI ☐ NO

Otros datos de interés:

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A2-3**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

2,8 OFERTA SUMINISTRO DE RECAMBIOS, HOJA 1

GRUPO	Referencia fabricante	Unidades del conjunto	Precio neto unidad año 2022	Total neto conjunto	Mano obra (horas) sustituir conjunto	Total recambio+mano de obra
CARROCERIA						
Cristal parabrisa delantero						
Cristal dcho puerta						
Cristal izdo puerta						
Cristal lateral dcho 1						
Cristal lateral dcho 2						
Cristal lateral dcho 3						
Cristal lateral dcho 4						
Cristal lateral dcho 5						
Cristal lateral dcho 6						
Cristal lateral izqdo 1						
Cristal lateral izqdo 2						
Cristal lateral izqdo 3						
Cristal lateral izqdo 4						
Cristal lateral izqdo 5						
Cristal lateral izqdo 6						
Luna trasera						
Faro delantero dcho.(ppal)						
Faro delantero izq.(ppal)						
Piloto trasero Izq.						
Piloto trasero Dcho.						
Paragolpe delantero izq.						
Paragolpe delantero dcho.						
Paragolpe delantero central						
Paragolpe trasero dcho.						
Paragolpe trasero central						
Paragolpe trasero izq.						
Retrovisor ext. derecho						
Retrovisor ext. Izquierdo						
			SUMA			

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A2-4**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

2,8 OFERTA SUMINISTRO DE RECAMBIOS, HOJA 2

GRUPO	Referencia fabricante	Unidades del conjunto	Precio neto unidad año 2022	Total neto conjunto un año	Mano obra (horas) sustituir conjunto	Total recambio+mano de obra
FRENOS-SUSPENSION						
Eje delantero						
Discos de freno						
Pastillas de freno						
Sensor desgaste frenos						
Pinza de freno derecha						
Pinza de freno izquierda						
Amortiguadores						
Fuelles suspension						
Sensor ABS						
			SUMA			
Eje trasero						
Discos de freno						
Pastillas de freno						
Sensor desgaste frenos						
Pinza de freno derecha						
Pinza de freno izquierda						
Amortiguadores						
Fuelles suspension						
Sensor ABS						
			SUMA			
CIRCUITO NEUMATICO						
Compresor						
Valvula secadora						
			SUMA			
Electron. DE POTENCIA						
Convertidores DC/DC						
Convertidores DC/AC						
			SUMA			
M.ELÉCTRICO TRACCIÓN						
Motor completo intercambio						
			SUMA			
BATERÍA TRACCIÓN						
Batería completa						
Módulos sueltos						
			SUMA			
CIRC. REFRIGERACIÓN						
De baterías						
De electrónica de potencia						
			SUMA			

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A4-1**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

ANEXO 4-1 SERVICIO POST-VENTA. BASTIDOR Y CARROCERÍA

Indicar el servicio post.venta más cercano a esta EMT SAM que efectuaría las atenciones e intervenciones en garantía del vehículo ofertado

RAZON SOCIAL: _____

DIRECCIÓN _____ Provincia: _____

Indicar horario de apertura incluido periodo estival
Lunes a viernes _____
Sábados _____
Festivos _____

Distancia a EMT en kilómetros ☐

Años de experiencia como servicio técnico en productos iguales o similares al ofertado ☐

¿Se autoriza que EMT SAM realice los mantenimientos durante el periodo de garantía sin que esto afecte a la misma? ☐ SI ☐ NO

Dispone de servicio de entrega/retirada de vehículos sin cargo adicional ☐ SI ☐ NO

¿Se realizarán las reparaciones en garantía en las instalaciones de EMT SAM? ☐ SI ☐ NO

Atenderá las intervenciones que solicite EMT sin cita previa ☐ SI ☐ NO

Dispone de servicio de asistencia 24H sin cargo adicional ☐ SI ☐ NO

Dispone de servicio de chapa/pintura propio ☐ SI ☐ NO

Dispone de servicio de bancada propio ☐ SI ☐ NO

Dispone de camara de pintura para autobuses ☐ SI ☐ NO

Número de operarios de mano de obra directa con formación en autobuses

Mecánicos: ☐ Electricistas: ☐ Chapistas: ☐ Pintores: ☐

Número de operarios de mano de obra indirecta

Recepción: ☐ Of.Taller: ☐ Recambios: ☐

Dispone de almacén de recambios en Málaga ☐ SI ☐ NO

Stock medio de recambios (€) _____

Dispone de entrega de recambios a domicilio sin cargo adicional* ☐ SI ☐ NO
*(En caso de entrega a través de agencia de ttes, deberá ser a porte pagado)

En caso de resultar adjudicatario, ¿cederá sin cargo ,el 5 ‰ del importe adjudicado, en concepto de recambios? ☐ SI ☐ NO

Fecha _____ En Representación de _____

Firma

D _____

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A4-2**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

ANEXO 4-2 CERTIFICADOS DE NORMAS IMPLANTADAS Y FORMACIÓN

NORMAS

D. con residencia en

provincia de calle nº

según D.N.I.nº en nombre propio o de la empresa que representa con

domicilio social en y NIF nº

Certifica: Que tiene certificadas y vigentes la implantación de las siguientes normas:

ISO 9001	☐ SI	☐ NO
ISO 14001	☐ SI	☐ NO
OSHAS 18001	☐ SI	☐ NO
EMAS	☐ SI	☐ NO

Otras:

FORMACIÓN ELECTROMOVILIDAD

D. con residencia en

provincia de calle nº

según D.N.I.nº en nombre propio o de la empresa que representa con

domicilio social en y NIF nº

Certifica: Que el personal adscrito a la actividad de taller cuenta con los siguientes cursos de electromovilidad :

Título del curso	Materia impartida	Horas lectivas

Fecha _____ En Representación de _____

Firma

D _____

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A5**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

A5 ADAPTACIÓN A LA EXPLOTACIÓN, ACCESORIOS. **SOBRE 2**

1- Accesorios que se entregarán montados en el vehículo:

Sistema automático contraincendios similar/compatible EMT

Indicar zonas protegidas:

Marca/modelo _____

Rótulos de línea similares/compatibles con explotación EMT

Marca/modelo _____

Instalación manta fotovoltáica similar/compatible con explotación EMT

Marca/modelo: _____

Instalación de video vigilancia similar/compatible con explotación EMT

Marca/modelo: _____

Instalación de pantallas interiores similar/compatible con explotación EMT

Marca/modelo: _____

Instalación de desfibrilador similar/compatible con explotación EMT

Marca/modelo: _____

OBSERVACIONES:

NOTA: NO indicar ningún dato económico en este ANEXO

En Representación de _____

Firma

D _____ Fecha _____

CHASIS:	MARCA:	MODELO:	**ANEXO A6**
CARROCERÍA:	MARCA:	MODELO:	**SOBRE 2**

ANEXO Nº6 MEJORAS INCLUIDAS EN LA OFERTA SIN CARGO ADICIONAL

MEJORAS INCLUIDAS SIN CARGO ADICIONAL	VALORACIÓN (€)

Fecha _____

En Representación de _____

Firma

D. _____