

INFORME TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL CONCURSO PARA EL SUMINISTRO DE DOS (2) UDS. DE VEHÍCULO TODO TERRENO 4X4 PICK-UP CABINA SENCILLA.

REF. TSA000071824

1- OBJETO

El presente concurso tiene por objeto recoger las especificaciones y características técnicas que deben cumplir el suministro de 2 Uds. de Vehículo Todo Terreno Pick-Up de cabina sencilla, con entrega en cualquiera de los Parques Regionales de Tragsa. El concurso está formado por el lote:

LOTE 1 - VEHÍCULO TODO TERRENO PICK-UP 4X4 CABINA SENCILLA			
Nº Uds	Descripción	Precio Unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
2	VEHÍCULO TODO TERRENO 4X4 PICK-UP CABINA SENCILLA	23.000,00 €	46.000,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido)			46.000,00 €
Impuesto sobre el Valor Añadido			9.660,00 €
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA incluido)			55.660,00 €

2- OFERTANTES

Las ofertas que han sido recibidas son las que a continuación se detallan:

1. MADRID GRUPO MONTALT, S.L.

3- ESTUDIO DE LAS OFERTAS RECIBIDAS TRAS LA APERTURA DEL SOBRE "B"

Se ha revisado la documentación presentada en el sobre electrónico único (sobre B: criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas, para comprobar que el vehículo presentado cumple con lo exigido en el pliego de prescripciones técnicas particulares, relacionadas con las características generales que debe cumplir.

- Anexo I del pliego de cláusulas administrativas particulares cumplimentado.
- Nº de servicios de asistencia técnica post-venta
- Plazo de entrega
- Ampliación de garantía.
- Criterios técnicos.

Los resultados han sido los siguientes:

MADRID GRUPO MONTALT, S.L.

- Presenta oferta, incluyendo el anexo I del pliego de cláusulas administrativas particulares cumplimentado. Nº de S.A.T. plazo de entrega y garantía, exigidos en el Pliego.

El vehículo ofertado, cumple con el pliego de prescripciones técnicas particulares.

4- CRITERIOS DE VALORACIÓN OFERTAS

Los criterios de valoración que se indican en el pliego son los siguientes:

- **Precio: sesenta puntos (60 %)**

Se otorgarán hasta 60 puntos al ofertante cuya proposición económica sea más baja, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

$$X = 60 - ((O_i / M_o) - 1) * 100$$

siendo "X", la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, "O_i", el precio de la oferta a valorar, y "M_o" el precio de la oferta más económica.

- **Características y especificaciones técnicas y medioambientales: treinta puntos (30 %)**

Se valorarán entre las ofertas recibidas que cumplen el Pliego los siguientes conceptos:

- Potencia del motor (CV) (2 puntos): al motor con la potencia mínima indicada en el pliego de PPT se le otorgará cero puntos; al resto se le otorgará 0,10 puntos por cada CV adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 2,00 puntos.
- Par motor Nm (2 puntos): al motor con el par mínimo indicado en el pliego de PPT se le otorgará cero puntos; al resto se le otorgará 0,10 puntos por cada Nm adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 2,00 puntos
- Carga útil kg (3 puntos): máxima carga, resto proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Altura libre al suelo en mm, medida en el punto más desfavorable: (1 punto) a la mayor distancia; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Ángulo de ataque ° (1 punto): al máximo ángulo; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Ángulo de salida ° (1 punto): al máximo ángulo; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Ángulo ventral ° (1 punto): al máximo ángulo; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Ángulo de pendiente máxima ° (1 punto): al máximo ángulo; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Consumo mixto de combustible l/100 km (7 puntos): menor consumo; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Emisiones de CO₂ g/km (7 puntos): menor emisiones; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Nivel sonoro en parado (dB) (2 puntos) menor nivel sonoro; al resto de forma proporcional, con un mínimo de cero puntos.
- Airbags: (1 punto) si dispone de airbags laterales; (1,5 puntos) si dispone de airbags laterales y de cortina; (2,00 puntos) si dispone de airbags laterales, de cortina y de rodilla para conductor; (0 puntos) si solo dispone del mínimo establecido en el pliego PPT, airbags delanteros conductor y acompañante.

- **Servicio post-venta –SAT-: cuatro puntos (4 %)**

Se otorgará hasta un máximo de 4 puntos en función del número de puntos de servicio post-venta (talleres SAT) de asistencia para la marca ofertada, a nivel nacional, para atender la garantía de los equipos ofertados. Se atribuirán cero puntos al ofertante que disponga del mínimo solicitado (30 servicios SAT), al resto se le otorgará 0,20 puntos por cada taller SAT adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 4,00 puntos.

- **Ampliación de la garantía de funcionamiento: cuatro puntos (4 %)**

Se otorgará 1 punto por cada periodo de seis meses que se aumente sobre la garantía mínima exigida (un año), hasta un máximo de 4 puntos.

- **Plazo de entrega: dos puntos (2 %)**

Se atribuirán cero puntos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido (300 días), al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada 30 días de antelación sobre las establecidas como máximo; hasta un máximo de 2,00 puntos.

5- VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

La valoración es la siguiente:

LICITADOR	Puntuación						
	Importe ofertado (€/Ud.)	Precio	Características Técnicas	Servicios Post-Venta	Ampliación Garantía	Plazo de entrega	Total puntos
MADRID GRUPO MONTALT, S.L.	23.000,00	60,00	29,50	4,00	2,00	0,00	95,50

6- RESUMEN

Por todo ello se propone como mejor oferta, la realizada por:

MADRID GRUPO MONTALT, S.L., por un importe unitario de 23.000,00 €.
Importe total 46.000,00 euros.

Lo que se eleva a la Mesa de Contratación de TRAGSA.

Nota:

Anexos a este informe se adjuntan los cuadros de valoración correspondientes a las ofertas recibidas.

Madrid a 12 de enero de 2022

Gerente de Maquinaria

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE DOS (2) UNIDADES DE VEHÍCULO TODO TERRENO PICK-UP CABINA SENCILLA

REF: TSA000071824

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				MADRID GRUPO MONTALT, S.L.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio máximo (IVA no incluido)	IMPORTE	Precio ud (IVA no incluido)	IMPORTE
2	VEHÍCULO TODO TERRENO PICK-UP CABINA SENCILLA	23.000,00 €	46.000,00 €	23.000,00	46.000,00
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)		46.000,00		46.000,00 €	
PUNTUACIÓN TOTAL		100,00%		95,50	
PRECIO		60,00%		60,00	
SERVICIO POST-VENTA		4,00%		4,00	
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO		4,00%		2,00	
PLAZO DE ENTREGA		2,00%		0,00	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		30,00%		29,50	
Precio (importe total sin IVA): Poi= 60-((Oi/Mo)-1)*100 Oi = importe de la oferta a valorar Mo = importe de la oferta más económica PUNTOS PRECIO		60,00%		60,00	
Servicio post-venta: PUNTOS SERVICIO POST-VENTA Se atribuirán cero puntos al ofertante que disponga del mínimo solicitado (30 servicios SAT), al resto se le otorgará 0,20 puntos por cada taller SAT adicional que disponga sobre el mínimo Número de talleres SAT de la oferta a valorar		4,00%		4,00	
Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses): PUNTOS AMPLIACION GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO Se otorgará 1 punto por cada periodo de seis meses que se aumente sobre la garantía exigida de un año, hasta un máximo de 4 puntos. Meses de ampliación de la garantía, sobre la mínima exigida (de un año) Garantía total ofertada, incluido el año obligatorio exigido		4,00%		0,00	
Plazo de entrega (en días): PUNTOS PLAZO DE ENTREGA Se atribuirán cero puntos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido (300 días naturales), al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada 30 días de antelación sobre las establecidas como máximo; hasta un máximo de 2,00 puntos Plazo entrega ofertado (en días)		2,00%		0,00	
PUNTUACIÓN TÉCNICA (ver pestaña of tecnica)				29,50	
NOTAS:					

VEHÍCULO TODO TERRENO PICK-UP DE CABINA SENCILLA			
SUMINISTRADOR	Valores exigibles	Puntos	MADRID GRUPO MONTALT, S.L.
MARCA			FORD
MODELO Y VERSIÓN			RANGER XL 2.0 TDCI 4X4
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES			
- Motor turbo diesel inyección electrónica	Si		Si
- Cilindrada (cm3)			2.000
- Potencia del motor (CV)	Mín. 140	2,00	170
- Revoluciones por minuto	r.p.m.		3.500
PUNTUACIÓN: al motor con la potencia minima indicada en el pliego de PPT se le otorgará cero puntos; al resto se le otorgará 0,10 puntos por cada CV adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 2,00 puntos.			2,00
- Par motor máximo (Nm)	Mín. 380	2,00	420
- Revoluciones por minuto	r.p.m.		1.500
PUNTUACIÓN: al motor con el par mínimo indicado en el pliego de PPT se le otorgará cero puntos; al resto se le otorgará 0,10 puntos por cada Nm adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 2,00 puntos.			2,00
- Normativa europea mínima de emisiones	EURO VI		Euro 6.2
- Longitud (m)	5,20 / 5,40		5.282
- Altura (m)			1.800
- Anchura sin espejos (m)			1.977
- Masa en orden de marcha			3.270
- Carrocería color blanco	Si		Si
- Dirección			Hidráulica
- Descripción sistema de frenos			Discos ventilados delanteros.
- Descripción suspensión delantera			Tambores traseros
- Descripción suspensión trasera			Delantera con muelles
- Tracción a las 4 ruedas	Si		Eje rígido con ballestas
- Caja cambios manual de 6 velocidades	Si		Si
- Reductora	Si		Si, 6 velocidades
			Si
- Bloqueo de diferenciales	Mínimo trasero		Bloqueo diferencial trasero
- N° de plazas	Mín. 2		2
- Carga útil (kg)		3,00	1.252
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			3,00
- Altura libre al suelo (mm)		1,00	232
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			1,00
- Ángulo de ataque (º)		1,00	28,0
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			1,00
- Ángulo de salida (º)		1,00	27,0
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			1,00
- Ángulo ventral (º)		1,00	24,0
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			1,00
- Ángulo de pendiente máxima (º)		1,00	35
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 2)			1,00
OTROS EQUIPAMIENTOS OBLIGATORIOS			
- Cierre centralizado con control remoto	Si		Si
- Elevalunas electricos	Si		Si
- Aire acondicionado/climatizador	Si		Aire acondicionado manual
- Radio MP3, con mandos en el volante	Si		Si
- Instalación manos libres Bluetooth	Si		Si
- Rueda de repuesto convencional	Si		Si, con llanta de acero
- Protector de cárter metálico	Si		Si
- Bola de enganche	Si		Si
- Extintor de eficacia mínima: 13A 55B C	Si		Si
Puntuación Total - CARACTERISTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES		12,00	12,00
2. MEDIOAMBIENTE			
- Consumo mixto de combustible (l/100 km)		7,00	8,5
PUNTUACIÓN: Fórmula de mínimos general (ver nota 1)			7,00
- Emisiones de CO2 (g/km) WLTP		7,00	228,0
PUNTUACIÓN: Fórmula de mínimos general (ver nota 1)			7,00
- Nivel sonoro en parado (dB)		2,00	70,0
PUNTUACIÓN: Fórmula de mínimos general (ver nota 1)			2,00
Puntuación Total - MEDIO AMBIENTE		16,00	16,00

EVALUACIÓN TÉCNICA

VEHÍCULO TODO TERRENO PICK-UP DE CABINA SENCILLA			
SUMINISTRADOR	Valores exigibles	Puntos	MADRID GRUPO MONTALT, S.L.
MARCA			FORD
MODELO Y VERSIÓN			RANGER XL 2.0 TDCI 4X4
3. SEGURIDAD			
- Número de Airbags y posición		2,00	6 (frontales, laterales y cortina)
PUNTUACIÓN: (1 punto) si dispone de airbags laterales; (1,5 puntos) si dispone de airbags laterales y de cortina; (2,00 puntos) si dispone de airbags laterales, de cortina y de rodilla para conductor; (0 puntos) si solo dispone del mínimo establecido en el pliego PPT, airbags delanteros conductor y acompañante			1,50
- Frenos ABS con distribución electrónica de la frenada	Si		Si, ABS
- Asistencia frenada de emergencia	Si		Si; AEB (aviso de frenada de emergencia)
- Control de estabilidad	Si		SI, ESC
- Faros antiniebla delanteros y traseros	Si		Si
- Retrovisores exteriores con regulación desde el interior y abatibles.	Si		Si. Abatibles manual
- Luz día	Si		SI
- Sistema de control de tracción			SI
- Ayuda en pendiente			Control de descenso y asistente arranque en pendiente
Puntuación Total - SEGURIDAD		2,00	1,50
4. OTRAS PRESTACIONES Y EQUIPAMIENTO OFERTADOS, ADICIONALES A LOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO			
			Asistente precolisión. Asistente de mantenimiento de carril. Retrovisores y parabrisas termoeléctricos Reconocimiento de señales de tráfico
PUNTUACIÓN TÉCNICA TOTAL		30,00	29,50
NOTAS sobre la puntuación			
- Nota (1): Punt. linealmente proporcional que otorga la punt. máxima al valor V _{mín} (valor mínimo de los ofertantes); al resto de valores de forma inversamente proporcional			
- Nota (2): Punt. linealmente proporcional que otorga la punt. máxima al valor V _{máx} (valor máximo de los ofertantes); al resto de valores de forma directamente proporcional			