

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICA

Expte.: 54.580/2023

ASUNTO: SUMINISTRO, EN MODALIDAD DE ADQUISICIÓN, DE VEHÍCULOS 100% ELÉCTRICOS CORPORATIVOS CON PUNTOS DE RECARGA ASOCIADOS PARA LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

1- ANTECEDENTES

De acuerdo con el PPT, el suministro de los vehículos 100% eléctricos, así como el suministro e instalación de los puntos de recarga asociados, contempla 3 lotes:

- **LOTE 1:** Suministro de 1 vehículos eléctricos. Segmento Berlina/Familiar Medio (M1)
 - 1 vehículos eléctricos. Segmento Berlina/Familiar Medio
 - Suministro e instalación de 1 puntos de recarga asociados
- **LOTE 2:** Suministro de 7 vehículos eléctricos. Segmento Furgoneta Pequeña (M1)
 - 7 vehículos eléctricos. Segmento Furgoneta Pequeña
 - Instalación de 7 puntos de recarga asociados
- **LOTE 3:** Suministro de 2 vehículos eléctricos. Segmento Furgón o Monovolumen grande. (N1)
 - 2 vehículos eléctricos. Segmento Furgón o Monovolumen grande.
 - Instalación de 2 puntos de recarga asociados

En dicho PPT, en su punto 2, se determinan las características técnicas de los vehículos, así como de la instalación de los puntos de recarga asociados para cada lote. Entre las diferencias básicas de los lotes, nos encontramos con la tipología de vehículo a adquirir. En el lote 1 tenemos la adquisición de 1 vehículo eléctrico del segmento Berlina/Familiar Medio, así como en el lote 2 tenemos la adquisición de 7 vehículos eléctricos del segmento Furgoneta Pequeña, y en el lote 3 tenemos la adquisición de 2 vehículos del segmento Furgón o monovolumen grande por lo que implica una diferencia en el tamaño de los vehículos.

El suministro e instalación de los puntos de recarga asociados se agrupa dentro de cada lote, puesto que la Ciudad Autónoma de Ceuta determinará el lugar de instalación de cada punto de recarga para cada uno de los vehículos adquiridos tras la adjudicación del contrato.

En el mencionado PPT, en su punto 3, también se describen las condiciones particulares de suministro, entre otras cuestiones, el Plazo de entrega propuesto en 12 meses, salvo reducción por parte del licitador hasta de 5 meses. Otra cuestión son los Plazos de garantía, que se determinan de la siguiente manera para ambos lotes:

- Vehículos: 3 años o 100.000 km.
- Baterías de los vehículos: 8 años (pérdida de capacidad por debajo del 70% de su valor original en momento de entrega) o 150.000 km
- Puntos de recarga asociados: 3 años sin límite de carga.

2- VALORACIÓN ECONÓMICA

Para el cálculo de este presupuesto de licitación se han tenido en cuenta los precios de mercado actualmente vigentes, en el sector para vehículos con las características mínimas solicitadas (teniendo en cuenta los precios de licitaciones anteriores, el precio de catálogos de proveedores consultados a través de Internet) y el impuesto de matriculación, imprescindible para la puesta en circulación del vehículo. Igualmente se han consultado los precios de mercado y tenido en cuenta los precios de licitaciones anteriores para el suministro e instalación de puntos de recarga.

El IPSI para la instalación de los puntos de recarga se corresponde con un 10%, el cual queda incluido y desglosado debidamente en el presente documento.

2.1-LOTE 1: Suministro de vehículos eléctricos. Segmento Berlina/Familiar Medio y suministro e instalación de punto de recarga asociado.

El presupuesto de licitación de este lote asciende a la cantidad de 46.539,96 euros impuestos incluidos. Este presupuesto se compone de:

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (IPSI importación incluido)	TOTAL €
Vehículo eléctrico Segmento Berlina/Familiar Medio	1	44.539,96	44.539,96
TOTAL (a)			44.539,96

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (sin IPSI)	PRECIO TOTAL € (sin IPSI)	IPSI 10% €	TOTAL €
Punto de recarga (incluida su instalación)	1	1.818,18	1.818,18	181,82	2.000,00
TOTAL (b)					2.000,00

TOTAL PRESUPUESTO (a+b) 46.539,96 €

El valor total del lote aplicando los impuestos correspondientes consta de un presupuesto de licitación IPSI incluido para el **lote 1 de 46.539,96 euros**.

2.2-LOTE 2: Suministro de vehículos eléctricos. Segmento Furgoneta Pequeña y suministro e instalación de puntos de recarga asociados

El presupuesto de licitación de este lote asciende a la cantidad de **294.277,55 euros**, impuestos incluidos. Este presupuesto se compone de:

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (IPSI importación incluido)	TOTAL €
Vehículo eléctrico Segmento Furgoneta	7	40.039,65	280.277,55



Pequeña			
TOTAL (a)			280.277,55

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (sin IPSI)	PRECIO TOTAL € (sin IPSI)	IPSI 10% €	TOTAL €
Punto de recarga (incluida su instalación)	7	1.818,18	12.727,26	1.272,73	13.999,99
TOTAL (b)					13.999,99

TOTAL PRESUPUESTO (a+b) 294.277,54 €

El valor total del lote aplicando los impuestos correspondientes consta de un presupuesto de licitación IPSI incluido para el **lote 2 de 294.277,54 euros**.

2.3-LOTE 3: Suministro de vehículos eléctricos. Segmento Furgón o monovolumen grande y suministro e instalación de puntos de recarga asociados

El presupuesto de licitación de este lote asciende a la cantidad de **178.000,00 euros**, impuestos incluidos. Este presupuesto se compone de:

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (IPSI importación incluido)	TOTAL €
Vehículo eléctrico Segmento Furgón o Monovol.Grande	2	87.000,00	174.000,00
TOTAL (a)			174.000,00

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. € (sin IPSI)	PRECIO TOTAL € (sin IPSI)	IPSI 10% €	TOTAL €
Punto de recarga (incluida su instalación)	2	1.818,18	3.636,36	363,64	4.000,00
TOTAL (b)					4.000,00

TOTAL PRESUPUESTO (a+b) 178.000,00 €

El valor total del lote aplicando los impuestos correspondientes consta de un presupuesto de licitación IPSI incluido para el **LOTE 3 de 178.000,00 euros**.

2.1-VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato, considerando a este respecto lo previsto en el artículo 101 LCSP, asciende a **516.999,31 €** y se desglosa de la siguiente forma:

CONCEPTO	Uds	PRECIO UNIT. €	TOTAL €
LOTE 1			

Vehículo eléctrico Segmento Berlina/Familiar Medio	1	44.539,96 (IPSI importación incluido)	44.539,96
Punto de recarga (incluida su instalación)	1	1.818,18 (IPSI excluido)	1.818,18
TOTAL LOTE 1			46.358,14
LOTE 2			
Vehículo eléctrico Segmento Furgoneta Pequeña	7	40.039,65 (IPSI importación incluido)	280.277,55
Punto de recarga (incluida su instalación)	7	1.818,18 (IPSI excluido)	12.727,26
TOTAL LOTE 2			293.004,81
LOTE 3			
Vehículo eléctrico Segmento Furgón o Veh. de mercancías	2	83.000,00 (IPSI importación incluido)	174.000,00
Punto de recarga (incluida su instalación)	2	1.818,18 (IPSI excluido)	3.636,36
TOTAL LOTE 3			177.636,36
TOTAL VALOR ESTIMADO			516.999,31

2.2-PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Las partidas presupuestarias a las que se hace cargo en la presente licitación son las siguientes:

- “REM.INVERSIONES PROGRAMA MOVES III (IDAE)”, 009/9290/60900, por valor de 62.727,27 €.
- “REM.MATERIAL INVENTARIABLE TRANSICIÓN A LA MOVILIDAD ELÉCTRICA PARQUE DE VEHÍCULOS”, 002/9205/62901, por valor de 140.615,00 €.
- “CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS” (2023), 008/4590/62200, por valor de 80.000,00 €.
- “INVERSIONES PROGRAMADAS MOVES III” (2023), 009/4590/60900, por valor de 235.475,24 €.

En Ceuta, a FECHA FIRMA DIGITAL

Víctor Manuel Lebrijo Pérez

Técnico de la Oficina de Cambio Climático de Ceuta