



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN DEL SUMINISTRO DE VEHÍCULOS PARA LA RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS. EXPTE. 2023/SCON-ASU/000015

Con fecha 31 de agosto de 2023 se publicó la convocatoria, por procedimiento abierto, para la contratación del suministro de vehículos para la recogida y transporte de residuos, expediente 2023/SCON-ASU/000015, cuyo plazo de presentación de ofertas finalizó el día 2 de octubre a las 13:00 horas.

El contrato se compone de dos lotes, no siendo admisible la presentación de variantes, a saber:

- Lote 1: 10 vehículos de recogida y transporte de residuos, con chasis de 3 ejes y 26 toneladas de MMA, y caja compactadora de carga lateral de 23-25 m3.
- Lote 2: 2 vehículos de recogida y transporte de residuos, con chasis de 3 ejes de 26 toneladas de MMA y caja compactadora de carga trasera de 23-25 m3.

Con fecha 3 de octubre se procedió a la apertura electrónica de las ofertas presentadas. En esta sesión se realiza la apertura del sobre A (DEUC y Declaración Responsable).

Se presentaron las siguientes ofertas, para cada lote:

Lote 1

- FFS EQUIPOS URBANOS, S.A.
- GEESINKNORBA SPAIN, S.L.U.
- VOLVO GROUP ESPAÑA, S.A.U.
- ROS ROCA, S.A.U.
- SISTEMAS Y VEHÍCULOS DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A.

Lote 2

- FFS EQUIPOS URBANOS, S.A.
- GEESINKNORBA SPAIN, S.L.U.
- VOLVO GROUP ESPAÑA, S.A.U.
- ROS ROCA, S.A.U.
- SISTEMAS Y VEHÍCULOS DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A.

Tras la apertura del sobre BC y posterior análisis de la documentación presentada se comprueba que las cinco empresas cumplen los criterios técnicos mínimos exigidos para los dos lotes.

A continuación, se procede a realizar la valoración de los criterios técnicos valorables automáticamente.



Valoración de las ofertas (otros criterios valorables automáticamente)

LOTE I

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del condicionado:

- Oferta económica (hasta 30 puntos)
- Criterios sociales (10 puntos)
- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 60 puntos)**
 - **Prestaciones del chasis (hasta 13 puntos)**
 - Mayor potencia (hasta 5 puntos)
 - Climatizador automático (3 puntos)
 - Distancia entre ejes (hasta 5 puntos)
 - **Prestaciones de la caja compactadora (hasta 18 puntos)**
 - Mayor capacidad de elevación (hasta 3 puntos)
 - Menor tiempo de ciclo en distancia máxima (hasta 3 puntos)
 - Trayectoria de elevación (hasta 2 puntos)
 - Menor tiempo de ciclo de compactación (hasta 3 puntos)
 - Mayor capacidad de prensado (hasta 4 puntos)
 - Hidráulica proporcional (hasta 3 puntos)
 - **Prestaciones del conjunto chasis/caja (hasta 14 puntos)**
 - Menor peso del conjunto (hasta 5 puntos)
 - Accionamiento del elevacontenedores (hasta 2 puntos)
 - Disposición de mandos en cabina (hasta 2 puntos)
 - Disposición de pantallas de visualización en cabina (hasta 2 puntos)
 - Sistema de visualización 360º (3 puntos)
 - **Aspectos medioambientales (hasta 10 puntos)**
 - Menor consumo combustible (hasta 5 puntos)
 - Menores emisiones sonoras del chasis (hasta 2,5 puntos)
 - Menores emisiones sonoras de la caja (hasta 2,5 puntos)
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

Servicios de la
Comarca de Pamplona s.a.
Iruñerriko
Zerbitzuak e.a.

INFORME VALORACIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN
VEHÍCULOS DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	FFS		GEESINK		VOLVO		ROS ROCA		SVAT	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CHASIS (sobre 13)		13,00		13,00		7,45		13,00		13,00
Mayor potencia	360	5,00	360	5,00	326	2,57	360	5,00	360	5,00
Climatizador automático	Sí	3,00	Sí	3,00	No	0,00	Sí	3,00	Sí	3,00
Distancia entre ejes	4200	5,00	4200	5,00	Sí	4,88	4200	5,00	4200	5,00
CAJA COMPACTADORA (sobre 18)		15,93		16,00		15,93		16,20		17,00
Mayor capacidad de elevación	1.401	1,21	1.745	3,00	1.401	1,21	1.500	1,80	1.700	3,00
Menor tiempo de ciclo en distancia máxima	31,58 ¹	3,00	36	3,00	31,58 ²	3,00	32	3,00	40	3,00
Trayectoria de elevación	Única	2,00	Única	2,00	Única	2,00	Única	2,00	Dos	1,00
Menor tiempo de ciclo de compactación	10,47	2,72	9,50	3,00	10,47	2,72	11,0	2,40	10,0	3,00
Mayor capacidad de prensado	10,09	4,00	10,80	4,00	10,09 ³	4,00	9,27	4,00	10,38	4,00
Hidráulica proporcional	Sí, válvulas	3,00	Sí, otros	1,00	Sí, válvulas	3,00	Sí, válvulas	3,00	Sí, válvulas	3,00
CONJUNTO CHASIS/CAJA (sobre 114)		12,05		12,40		13,00		11,97		11,70
Menor peso del conjunto	16.052	4,05	15.835	4,40	16.052	5,00	16.720	2,97	16.270 ⁴	3,70
Accionamiento del elevacontenedores	Joystick	2,00	Joystick	2,00	Joystick	2,00	Joystick	2,00	Joystick	2,00
Disposición de mandos en cabina	Apoyabraz	2,00	Apoyabraz	2,00	Apoyabraz	2,00	Apoyabraz	2,00	Apoyabraz	2,00
Disposición de pantallas de visualización	Regulables	1,00	Regulables	1,00	Regulables	1,00	Integradas	2,00	Regulables	1,00
Sistema de visualización 360º	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES (sobre 10)		2,97		3,50		4,37		2,97		3,05
Menor consumo combustible	204,16	0,97	204,6	0,97	205,00	0,83	204,16	0,97	204,16 ⁵	0,97
Menores emisiones sonoras chasis	80,00	0,00	80,00	0,00	77,30	1,54	80,00	0,00	80,0	0,00
Menores emisiones sonoras caja	97,00	2,00	94,90	2,53	97,00	2,00	97,00	2,00	96,70	2,08
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	2 años	0,00	4 años	2,50	2 años	0,00	2 años	0,00	2 años	0,00
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 60)		43,95		47,40		40,75		44,14		44,75



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

Servicios de la
Comarca de Pamplona s.a.
Iruñerriko
Zerbitzuak e.a.

INFORME VALORACIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN
VEHÍCULOS DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

¹ FFS da como dato 27,17 segundos, que es el tiempo del ciclo en distancia mínima. En la certificación pone que en distancia máxima es 31,58 segundos.

² VOLVO da como dato 27,17 segundos, que es el tiempo del ciclo en distancia mínima. En la certificación pone que en distancia máxima es 31,58 segundos.

³ VOLVO da como dato 8,805 m³/min., pero en la certificación pone 10,09.

⁴ SVAT en la documentación refleja como peso del conjunto 8.800 Kg, pero ese dato corresponde a la caja, no está incluido el chasis. En la documentación aparece como peso del chasis 7.470 Kg, por lo que el peso del conjunto es de 16.270 Kg.

⁵ SVAT da como dato 195,88, pero en la certificación pone 204,16.



LOTE 2

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- Oferta económica (hasta 40 puntos)
- Criterios sociales (10 puntos)
- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 60 puntos)**
 - **Prestaciones del chasis (hasta 13 puntos)**
 - Mayor potencia (hasta 5 puntos)
 - Climatizador automático (3 puntos)
 - Distancia entre ejes (hasta 5 puntos)
 - **Prestaciones de la caja lavacontenedores (hasta 22 puntos)**
 - Mayor capacidad de elevación (hasta 4 puntos)
 - Menor tiempo de ciclo de elevación (hasta 4 puntos)
 - Menor tiempo de ciclo de compactación (hasta 4 puntos)
 - Mayor capacidad de prensado (hasta 5 puntos)
 - Hidráulica proporcional (hasta 3 puntos)
 - Presión placa eyectora (2 puntos)
 - **Prestaciones del conjunto chasis/caja lavacontenedores (hasta 10 puntos)**
 - Menor peso del conjunto (hasta 5 puntos)
 - Disposición de pantallas de visualización (hasta 2 puntos)
 - Sistema de visión 360º (3 puntos)
 - **Aspectos medioambientales (hasta 10 puntos)**
 - Menor consumo de combustible (hasta 5 puntos)
 - Menores emisiones sonoras chasis (hasta 2,5 puntos)
 - Menores emisiones sonoras caja (hasta 2,5 puntos)
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

Servicios de la
Comarca de Pamplona s.a.
Iruñerriko
Zerbitzuak e.a.

INFORME VALORACIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN
VEHÍCULOS DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	FFS		GEESINK		VOLVO		ROS ROCA		SVAT	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CHASIS (sobre 13)		12,86		12,32		7,57		12,86		12,32
Mayor potencia	360	5,00	360	5,00	326	2,57	360	5,00	360	5,00
Climatizador automático	Sí	3,00	Sí	3,00	No	0,00	Sí	3,00	Sí	3,00
Distancia entre ejes	3.800	4,86	4.200	4,32	3.700	5,00	3.800	4,86	4.200	4,32
CAJA COMPACTADORA (sobre 22)		22,00		20,00		18,67		18,67		20,62
Mayor capacidad de elevación	800	4,00	1.000	4,00	800	4,00	800	4,00	800	4,00
Menor tiempo de ciclo de elevación	12,00	4,00	12,00	4,00	14,00	4,00	14,00	4,00	12,00	4,00
Menor tiempo de ciclo de compactación	11,00	4,00	18,00	4,00	18,00	4,00	18,00	4,00	17,00	4,00
Mayor capacidad de prensado	10,90	5,00	10,20	5,00	8,00	1,67	8,00	1,67	9,17	3,62
Hidráulica proporcional	Sí, válvulas	3,00	Sí, otros	1,00	Sí, válvulas	3,00	Sí, válvulas	3,00	Sí, válvulas	3,00
Presión placa eyectora	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00
CONJUNTO CHASIS/CAJA (sobre 10)		8,74		8,40		10,00		9,80		7,69
Menor peso del conjunto	14.472	4,74	14.665	4,40	14.321	5,00	14.435	4,80	15.070 ¹	3,69
Disposición de pantallas de visualización	Regulables	1,00	Regulables	1,00	Integradas	2,00	Integradas	2,00	Regulables	1,00
Sistema de visualización 360º	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00	Sí	3,00
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES (sobre 10)		1,02		2,37		1,34		1,14		3,35
Menor consumo combustible	204,16	0,14	204,16	0,14	205,00	0,00	204,16	0,14	204,16 ²	0,14
Menores emisiones sonoras chasis	80,00	0,00	80,00	0,00	77,30	0,34	80,00	0,00	80,0	0,00
Menores emisiones sonoras caja	101,50	0,88	93,00	2,50	101,00	1,00	101,00	1,00	102,00	0,75
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	4 años	2,50	3 años	1,00	2 años	0,00	2 años	0,00	2 años	0,89
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 60)		47,12		44,36		37,58		42,47		41,52

¹ SVAT da como dato 7.600 kg, que corresponden a la caja. Dado que el peso del chasis es 7.740 kg, el peso del conjunto es 15.070 kg.

² SVAT da como dato 195,88, pero en la certificación pone 204,16.



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

Servicios de la
Comarca de Pamplona s.a.
Iruñerriko
Zerbitzuak e.a.

INFORME VALORACIÓN TÉCNICA LICITACIÓN
VEHÍCULOS DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

10074046T

ÁNGEL

ÁLVAREZ

(C:A31118441)

Firmado digitalmente
por 10074046T ÁNGEL
ÁLVAREZ

(C:A31118441)

Fecha: 2023.10.17
12:21:08 +02'00'

Angel Alvarez Orallo

Jefe de Recogida de Residuos

Documento firmado digitalmente