

Tragsa INFORME TSA0077010

INFORME TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE DOCE (12) UNIDADES DE GRUPO MOTOBOMBA CONTRA INCENDIOS SOBRE PICK-UP - A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Enero, 2024

Índice

1. Objeto.....	3
2. Ofertantes.....	3
3. Estudio de las ofertas recibidas, tras la apertura del sobre electrónico “único”	3
4. Criterios de valoración ofertas	4
5. Resumen valoración de las ofertas	4

1. Objeto

El presente concurso tiene por objeto la contratación del suministro a TRAGSA de doce (12) unidades de Grupo Motobomba contra Incendios sobre pick-up, según Plan de Inversiones 2023, como se indica a continuación:

GRUPO MOTOBOMBA CONTRA INCENDIOS SOBRE PICK-UP			
Nº Uds.	Descripción	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
12	Uds. Grupo motobomba contra incendios sobre pick-up	10.000,00 €	120.000,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			120.000,00 €
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (21%)			25.200,00 €
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido)			145.200,00 €

2. Ofertantes

Se han recibido ofertas de los siguientes licitadores:

- SANTIAGO GARCIA RUIZ
- FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.
- VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.
- HISPAMAST, S.L.

3. Estudio de las ofertas recibidas, tras la apertura del sobre electrónico "único"

La documentación que deben presentar los licitadores y las características técnicas que deben cumplir los equipos a suministrar están especificados en el pliego de prescripciones técnicas y en el pliego de cláusulas administrativas.

Una vez verificadas las ofertas recibidas, junto con su documentación técnica aportada, se observa que **todas ellas cumplen** con las especificaciones técnicas y condiciones de entrega solicitadas.

Así mismo, atendiendo a los criterios indicados en el pliego de cláusulas administrativas (PCAP), sobre ofertas anormalmente bajas, dado que se tratan de tres o más ofertas, se proceden a hacer los cálculos correspondientes, resultando que ninguna tiene consideración de oferta anormalmente baja; por tanto, se procede a su valoración.

4. Criterios de valoración ofertas

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

- Precio (importe de compra): setenta puntos (70 %)
- Características y especificaciones técnicas: dieciocho puntos (18 %)
- Servicio post-venta (SAT): cuatro puntos (4 %)
- Ampliación del periodo de garantía: cuatro puntos (4 %)
- Plazo de entrega: cuatro puntos (4 %)

5. Resumen valoración de las ofertas

La valoración de la oferta recibida, según los criterios indicados anteriormente, es la siguiente:

Grupos motobomba contra incendios sobre pick-up:

Licitador	Total Oferta Económica (€) –sin IVA-	Precio	Caract. Técnicas	SAT	Ampl. Garantía	Plazo Entrega	Total Puntos
SANTIAGO GARCIA RUIZ	94.140,00	46,33	17,27	0,60	4,00	4,00	72,20
FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	99.999,00	38,63	11,70	4,00	4,00	4,00	62,33
VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	88.120,68	54,23	6,40	3,60	4,00	4,00	72,23
HISPAMAST, S.L.	76.120,18	70,00	5,60	4,00	4,00	3,00	86,60

Se propone para la adjudicación, la oferta recibida por **HISPAMAST, S.L.**, por un importe total para el suministro de las 12 uds. de grupo motobomba contra incendios sobre pick-up, por valor de **76.120,18 €**.

Nota:

Anexo a este informe se adjunta el cuadro de valoración correspondiente a las ofertas recibidas.

Gerente de Maquinaria

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				SANTIAGO GARCIA RUIZ		FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.		VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.		HISPAMAST, S.L.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio máximo (IVA no incluido)	IMPORTE	Precio ud (IVA no incluido)	IMPORTE	Precio ud (IVA no incluido)	IMPORTE	Precio ud (IVA no incluido)	IMPORTE	Precio ud (IVA no incluido)	IMPORTE
REMOLQUE FORESTAL CON GRÚA Y CABRESTANTES											
12	Ud. Grupo motobomba contra incendios sobre pick-up	10.000,00 €	120.000,00 €	7.845,00	94.140,00	8.333,25	99.999,00	7.343,39	88.120,68	6.343,35	76.120,18
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)		120.000,00 €		94.140,00 €		99.999,00 €		88.120,68 €		76.120,18 €	

PUNTAJACIÓN TOTAL	100,00%	72,20	62,33	72,23	86,60
PRECIO	70,00%	46,33	38,63	54,23	70,00
SERVICIO POST-VENTA	4,00%	0,60	4,00	3,60	4,00
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO	4,00%	4,00	4,00	4,00	4,00
PLAZO DE ENTREGA	4,00%	4,00	4,00	4,00	3,00
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	18,00%	17,27	11,70	6,40	5,60

Precio (importe total sin IVA):	70,00%	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
X = 70 - ((n/a) - 1) * 100		46,33	38,63	54,23	70,00
n = importe de la oferta a valorar		94.140,00	99.999,00	88.120,68	76.120,18
a = importe de la oferta más económica		76.120,18	76.120,18	76.120,18	76.120,18
PUNTOS PRECIO		46,33	38,63	54,23	70,00

Servicio post-venta:	4,00%	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
PUNTOS SERVICIO POST-VENTA		0,60	4,00	3,60	4,00
Se atribuirán cero puntos al oferente que disponga del número mínimo de puntos de servicio post-venta (talleres SAT) solicitado para la asistencia de la marca ofertada (3 servicios SAT a nivel nacional). Al resto de licitadores se le otorgará 0,20 puntos por cada taller SAT adicional que disponga sobre el mínimo establecido; hasta un máximo de 4,0 puntos.					
Número de talleres SAT de la oferta a valorar					
		6	125	21	23

Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses):	4,00%	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
PUNTOS AMPLIACIÓN GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO		4,00	4,00	4,00	4,00
Se otorgará 1,0 punto por cada periodo de 6 meses de garantía total que se aumente sobre la garantía mínima exigida de un año. Hasta un máximo de 4,0 puntos.					
Puntos ampliación garantía:					
Meses de ampliación garantía ofertada:					
Garantía total ofertada, incluido el año obligatorio exigido					
		4,00	4,00	4,00	4,00
		24	24	24	24
		36 meses (3 años)	36 meses (3 años)	36 meses (3 años)	36 meses (3 años)

Plazo de entrega (en semanas):	4,00%	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
PUNTOS PLAZO DE ENTREGA		4,00	4,00	4,00	3,00
Se atribuirán cero plos al oferente que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido (16 semanas); al resto se le otorgará 0,50 plos por cada semana de antelación sobre las establecidas como máximo, hasta un máximo de 4,0 plos.					
Plazo entrega ofertado (en semanas)					
		4,00	4,00	4,00	3,00
		8	8	8	10

PUNTAJACIÓN TÉCNICA (ver hoja Evaluación Técnica)	18,00%	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
		17,27	11,70	6,40	5,60

Verificación "ofertas anormalmente bajas"	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
A efectos exclusivamente del cálculo de las ofertas anormalmente bajas el precio ofertado se corregirá mediante la siguiente fórmula: "Precio ofertado corregido" = Precio ofertado * (1 - Puntos de valoración que no corresponden al precio * 0,01)	Precio ofertado:	Precio ofertado:	Precio ofertado:	Precio ofertado:
Dado que en este caso hay tres o más ofertas, se considerarán anormalmente bajas las ofertas cuyos importes obtenidos tras la corrección se encuentren en la siguiente situación: Se considerará que una oferta es anormalmente baja si su precio ofertado corregido se encuentra es más de un 20% inferior a la media aritmética de los precios ofertados corregidos.	94.140,00 €	99.999,00 €	88.120,68 €	76.120,18 €
Se excluirá para el cómputo de dicha media aritmética a las ofertas de cuantía más elevada, cuando sean superiores en más de un 10% a dicha media.	Precio ofertado corregido (aplicando fórmula):	Precio ofertado corregido (aplicando fórmula):	Precio ofertado corregido (aplicando fórmula):	Precio ofertado corregido (aplicando fórmula):
Media aritmética de los precios ofertados corregidos (sin exclusiones):	65.898,00 €	69.999,30 €	61.684,48 €	53.284,12 €
	5,07%	11,61%	-1,65%	-15,04%



EVALUACIÓN TÉCNICA

TSA0077010: GRUPOS MOTOBOMBA CONTRA INCENDIOS SOBRE PICK-UP

SUMINISTRADOR	Valores exigibles	Puntos	SANTIAGO GARCIA RUIZ	FRUEHAUF RECAMBIOS, S.L.	VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES, S.L.	HISPAMAST, S.L.
MARCA			GRUPOSESLA	VILPIN HIDRASEM	VALLFIREST	FIRECO
MODELO			INCENDIOS	MEGAPRES 40-90	VFT400L	01BSP400T
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES						
Marca y modelo del motor			HONDA GX-390	BRIGGS & STRATTON XR-2100	BRIGGS & STRATTON XR-13.5	BRIGGS & STRATTON OHV
Marca y modelo de la bomba			COMET APS-61	VILPIN MEGAPRES	ANNOVI AR813	FI AR503
- Peso del equipo completo, con depósito de agua lleno - (en kg)	≤ 640 kg		622,0	634,0	632,0	604,0
- Presión máxima de trabajo de la bomba - (en bar)	≥ 40 bar		50	40	50	40
- Peso del equipo completo, con depósito de agua vacío (en kg)		4,00	142,0	184,0	185,0	193,0
Puntuación: según Fórmula (ver nota 1)			4,00	0,00	0,00	0,00
- Potencia del motor (en CV)	≥ 10 CV	2,00	13,18	13,00	13,50	10,00
Puntuación: al equipo cuya potencia del motor coincida con la mínima exigida en el pliego se le otorgará 0 puntos; al resto se le otorgará 0,40 puntos por cada unidad de CV adicional sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 2,0 puntos.			1,27	1,20	1,40	0,00
- Caudal máximo de la bomba (en l/min)	≥ 50 l/min	4,00	61,7	90,0	80,0	54,1
Puntuación: al equipo cuyo caudal de la bomba coincida con el mínimo exigido en el pliego se le otorgará 0 puntos; al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada unidad de l/min adicional sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 4,0 puntos.			4,00	4,00	4,00	2,05
- Capacidad del depósito de agua (en l)	≥ 400 l	4,00	480	450	400	411
Puntuación: al equipo cuya capacidad del depósito coincida con el mínimo exigida en el pliego se le otorgará 0 puntos; al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada 10 l adicionales sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 4,0 puntos.			4,00	2,50	0,00	0,55
- Depósito de agua ignífugo y resistente a las llamas (si/no)	Opcional	3,00	si	si	no	si
Puntuación: al equipo entregado con estas características se le otorgará 1,0 puntos; con cero puntos en caso de no entregarse.			3,00	3,00	0,00	3,00
- Sistema de eyección tipo Venturi (si/no)	Opcional	1,00	si	si	si	no
Puntuación: al equipo que disponga de este equipamiento se le otorgará 1,0 puntos; con cero puntos en caso de no entregarse.			1,00	1,00	1,00	0,00
Puntuación Total - Características técnicas principales		18,00	17,27	11,70	6,40	5,60