

INFORME TÉCNICO Y ECONOMICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS FORESTALES (ASTILLADORAS Y DESBROZADORAS) PARA TRACTORES DE RUEDAS 4X4 DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA. - A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO.

REF.: TSA000073311

1- OBJETO

El presente concurso tiene por objeto la contratación del suministro a TRAGSA de 6 unidades de equipos forestales (astilladoras y desbrozadoras) para tractores de ruedas 4x4 del parque de maquinaria de Tragsa, según se indica a continuación:

LOTE 1 – ASTILLADORA FORESTAL DE CORTE POR DISCO			
Nº Uds.	Descripción	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
2	Ud. Astilladora forestal de corte por disco	50.000,00 €	100.000,00 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido)			100.000,00 €

LOTE 2 – DESBROZADORA FORESTAL DE CADENAS DE DOBLE EJE VERTICAL			
Nº Uds.	Descripción	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
4	Ud. Desbrozadora forestal de cadenas de doble eje vertical	20.000,00 €	80.000,00 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA no incluido)			80.000,00 €

2- OFERTANTES

Se han recibido ofertas de los siguientes licitadores:

- ELÍAS JADRAQUE, S.A., para ambos lotes
- HITRAF, S.A., para ambos lotes
- MAQUINARIA AGRIBEN, S.L., para ambos lotes
- AGRÍCOLA MANZANO, S.L., para ambos lotes
- INTERNACO GREEN SPACE, S.L., para el Lote 1

- MAQUINARIA AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U., para el Lote 2
- MAXIDEZA, S.L., para el Lote 2

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

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, junto con su documentación técnica aportada, se observa que todas ellas cumplen con las especificaciones solicitadas.

4- CRITERIOS DE VALORACIÓN OFERTAS

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

- Precio: setenta y tres puntos (73 %)
- Características y especificaciones técnicas: quince puntos (15 %)
- Servicio post-venta (SAT): cuatro puntos (4%)
- Ampliación de la garantía: dos puntos (2%)
- Plazo de entrega: seis puntos (6 %)

5- RESUMEN VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

La valoración de las ofertas recibidas, según los criterios indicados anteriormente, es la siguiente:

Para el lote 1: astilladora forestal de corte por disco (2 ud.)

Licitador	Total Oferta Económica (€) –sin IVA-	Precio	Caract. Técnicas	SAT	Ampl. Garantía	Plazo Entrega	Total Puntos
ELÍAS JADRAQUE, S.A.	83.933,00	54,78	9,50	1,00	2,00	2,00	69,28
HITRAF, S.A.	79.900,00	60,46	8,80	4,00	0,00	4,00	77,26
MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	80.000,00	60,32	7,60	4,00	0,00	5,00	76,92
INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	71.000,00	73,00	7,60	3,50	2,00	2,00	88,10
AGRÍCOLA MANZANO, S.L.	80.000,00	60,32	10,00	4,00	0,00	2,00	76,32

Se propone como mejor oferta para el Lote 1, la recibida por **INTERNACO GREEN SPACE, S.L.**, por un importe para el suministro de las dos astilladoras, de **71.000,00 €**.

Para el lote 2: desbrozadora forestal de cadenas de doble eje vertical (4 ud.)

Licitador	Total Oferta Económica (€) –sin IVA-	Precio	Caract. Técnicas	SAT	Ampl. Garantía	Plazo Entrega	Total Puntos
ELÍAS JADRAQUE, S.A.	54.625,00	64,14	3,50	1,00	2,00	1,50	72,14
HITRAF, S.A.	66.000,00	41,47	13,00	4,00	0,00	3,50	61,97
MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	50.177,40	73,00	15,00	3,50	1,00	3,00	95,50
MAXIDEZA, S.L.	52.480,00	68,41	15,00	3,50	2,00	6,00	94,91
MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	58.000,00	57,41	15,00	4,00	0,00	3,50	79,91
AGRÍCOLA MANZANO, S.L.	60.000,00	53,42	12,50	3,50	0,00	2,50	71,92

Se propone como mejor oferta para el Lote 2, la recibida por **MAQUINARIA AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.**, por un importe para el suministro de las cuatro desbrozadoras de **50.177,40 €**.

Nota:

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

Gerencia de Maquinaria

Firmado digitalmente por JOSE MARIA MARTIN-MONTALVO VERA
 Identificador: 02698620F Fecha: 29-08-2022 09:03:52
 Empresa de Transformación Agraria, SA, SME, MP / TRAGSA / 259 A20476200

ALÍNEA ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS FORESTALES (ASTILLADORAS Y DESBROZADORAS) PARA TRACTORES DE RUEDAS DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA - 2022

REF: TSA0073311

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				ELÍAS JADRAQUE, S.A.		HITRAF, S.A.		MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.		INTERNACO GREEN SPACE, S.L.		AGRÍCOLA MANZANO, S.L.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
LOTE 1- ASTILLADORA FORESTAL DE CORTE POR DISCO													
2	Ud. Astilladora forestal de corte por disco	50.000,00 €	100.000,00 €	41.966,50	83.933,00	39.950,00	79.900,00	40.000,00	80.000,00	35.500,00	71.000,00	40.000,00	80.000,00
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA NO INCLUIDO)		100.000,00		83.933,00 €		79.900,00 €		80.000,00 €		71.000,00 €		80.000,00 €	

PUNTUACIÓN TOTAL		100,00%	69,28	77,26	76,92	88,10	76,32
PRECIO		73,00%	54,78	60,46	60,32	73,00	60,32
SERVICIO POST-VENTA		4,00%	1,00	4,00	4,00	3,50	4,00
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO		2,00%	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00
PLAZO DE ENTREGA		6,00%	2,00	4,00	5,00	2,00	2,00
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		15,00%	9,50	8,80	7,60	7,60	10,00

PRECIO (según resultado fórmula):		73,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
X = 73-((n/a)-1)*100			54,78	60,46	60,32	73,00	60,32
n = importe de la oferta a valorar			83.933,00	79.900,00	80.000,00	71.000,00	80.000,00
a = importe de la oferta más económica			71.000,00	71.000,00	71.000,00	71.000,00	71.000,00
PUNTOS PRECIO			54,78	60,46	60,32	73,00	60,32

Servicio post-venta:		4,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS SERVICIO POST-VENTA			1,00	4,00	4,00	3,50	4,00

Se otorgará hasta un máximo de 4,00 puntos en función del número de puntos de servicio post-venta (talleres SAT) de asistencia, para la marca ofertada, en el territorio nacional, para atender la garantía de los equipos ofertados. Se atribuirán 0 ptos al ofertante que disponga del mínimo solicitado en el pliego (1 servicios SAT); al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada taller SAT adicional que disponga sobre el mínimo establecido, hasta un máximo de 4,00 ptos.

Número de talleres SAT -en España- de la oferta a valorar

3	12	26	8	29
---	----	----	---	----

Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses):		2,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS AMPLIACION GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO			2,00	0,00	0,00	2,00	0,00
Se otorgará 0,50 punto por cada periodo de SEIS meses que se aumente sobre la garantía exigida de un año, hasta un máximo de 2 puntos.			2,00	0,00	0,00	2,00	0,00
Meses de ampliación de la garantía, sobre la mínima exigida (de un año)			24	0	0	24	0
Garantía total ofertada, incluido el año obligatorio exigido			36 meses (3 años)	12 meses (1 año)	12 meses (1 año)	36 meses (3 años)	12 meses (1 año)

Plazo de entrega (en semanas):		6,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS PLAZO DE ENTREGA			2,00	4,00	5,00	2,00	2,00
Se atribuirán 0 ptos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido en el pliego (24 semanas), al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada semana de antelación sobre las establecidas como máximo; hasta un máximo de 6,00 ptos.			2,00	4,00	5,00	2,00	2,00
Plazo de entrega ofertado (máximo 24 semanas)			20	16	14	20	20

Puntuación Técnica:			ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (ver hoja Evaluación técnica Lote 1)			9,50	8,80	7,60	7,60	10,00

EVALUACIÓN TÉCNICA

LOTE 1 - ASTILLADORA FORESTAL DE CORTE POR DISCO (para tractor de ruedas) - TSA0073311

OFERTANTE	exigible	PUNTOS	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	INTERNACO GREEN SPACE, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
Marca			GREEN TECHNIK	NHS	NHS	NHS	HEIZOHACK
Modelo			CIP 3200 PTO	300 iv	300 iv	300v SERIES	HM 4-300
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO OFERTADO							
Díámetro máximo de corte (en mm)	mín. 300 mm		320	300	300	300	300
PUNTUACIÓN: al equipo cuya capacidad de corte coincida con el diámetro mínimo exigido en el pliego se le otorgará 0 ptos; al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada 10 mm de capacidad de corte adicional sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 3 ptos.		3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accionamiento TDF, indicar rpm de trabajo			540	1.000	1.000	1.000	540
Peso del equipo (en kg)			2.100	1.600	1.600	1.250	1.520
Nº de cuchillas de corte (uds)	mín. 2 uds		4	4	4	4	4
PUNTUACIÓN: al equipo que disponga del número de cuchillas mínimo exigido en el pliego se le otorgará 0 ptos; al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada cuchilla adicional sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 3 ptos.		3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Posición de la tolva de alimentación (trasera o lateral)			trasera	lateral	lateral	lateral	lateral
Rango mín/máx del astillado (rango tamaño viruta en mm)	5/30 --> 25 mm		5/30	5/20	10/15	10/15	1/50
rango tamaño viruta (mm)			25	15	5	5	50
PUNTUACIÓN: al equipo que disponga del rango máximo establecido en el pliego (comprendido entre 5 y 30 mm; es decir 25 mm de rango) se le otorgará la máxima puntuación, es decir, 3 puntos; al resto se le otorgará 0,12 puntos por cada unidad de mm de rango de astillado.		3	3,00	1,80	0,60	0,60	3,00
Chimenea giratoria 360º, sin escalonamientos (si/no)			no; 270º	si	si	si	si
Puntuación: Si= 1,50 ptos; No= 0 ptos.		1,5	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
OTRAS PRESTACIONES Y EQUIPAMIENTO OFERTADOS, ADICIONALES A LOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO							
Rodillos de alimentación de velocidad variable (si/no)			si	si	si	si	si
Puntuación: Si= 3,0 ptos; No= 0 ptos.		3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Tolva alimentación abatible -mejor mantenimiento- (si/no)			si	si	si	si	si
Puntuación: Si= 1,50 ptos; No= 0 ptos.		1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
total puntos características técnicas		15	9,50	8,80	7,60	7,60	10,00

NOTAS aclaratorias sobre las ofertas:

Oferta de AGRÍCOLA MANZANO, S.L.:

- Sobre el rango mín/máx del astillado: aunque la máquina ofertada cumple con un mayor rango al indicado, para la comparativa tenemos que indicar que cumple con los valores de astillado mín/máx establecidos (5/30), puesto que puede operar con este rango; así pues este apartado se valora con la máxima puntuación, es decir, con 3 puntos.

PLIEGO DE CLÁUSULAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS FORESTALES (ASTILLADORAS Y DESBROZADORAS) PARA TRACTORES DE RUEDAS DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA - 2022

Firmado digitalmente por JOSE MARIA MARTIN-MONTALVO VERA
 Identificador: 02698620F Fecha: 29-08-2022 09:03:52
 Empresa de Transformación Agraria, S.A. SME_MP / TRAGSA / 259 A28476208

REF: TSA0073311

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				ELÍAS JADRAQUE, S.A.		HITRAF, S.A.		MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.		MAXIDEZA, S.L.		MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.		AGRÍCOLA MANZANO, S.L.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
LOTE 2- DESBROZADORA FORESTAL DE CADENAS DE DOBLE EJE VERTICAL															
4	Ud. Desbrozadora forestal de cadenas de doble eje vertical	20.000,00 €	80.000,00 €	13.656,25	54.625,00	16.500,00	66.000,00	12.544,35	50.177,40	13.120,00	52.480,00	14.500,00	58.000,00	15.000,00	60.000,00
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA NO INCLUIDO)		80.000,00		54.625,00 €		66.000,00 €		50.177,40 €		52.480,00 €		58.000,00 €		60.000,00 €	

Puntuación Total		100,00%	72,14	61,97	95,50	94,91	79,91	71,92
PRECIO		73,00%	64,14	41,47	73,00	68,41	57,41	53,42
SERVICIO POST-VENTA		4,00%	1,00	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO		2,00%	2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00
PLAZO DE ENTREGA		6,00%	1,50	3,50	3,00	6,00	3,50	2,50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		15,00%	3,50	13,00	15,00	15,00	15,00	12,50

PRECIO (según resultado fórmula):		73,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
X = 73 - ((n/a) - 1) * 100			64,14	41,47	73,00	68,41	57,41	53,42
n = importe de la oferta a valorar			54.625,00	66.000,00	50.177,40	52.480,00	58.000,00	60.000,00
a = importe de la oferta más económica			50.177,40	50.177,40	50.177,40	50.177,40	50.177,40	50.177,40
PUNTOS PRECIO			64,14	41,47	73,00	68,41	57,41	53,42

Servicio post-venta:		4,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS SERVICIO POST-VENTA			1,00	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50

Se otorgará hasta un máximo de 4,00 puntos en función del número de puntos de servicio post-venta (talleres SAT) de asistencia, para la marca ofertada, en el territorio nacional, para atender la garantía de los equipos ofertados. Se atribuirán 0 ptos al ofertante que disponga del mínimo solicitado en el pliego (1 servicios SAT); al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada taller SAT adicional que disponga sobre el mínimo establecido, hasta un máximo de 4,00 ptos.

Número de talleres SAT -en España- de la oferta a valorar

3	12	8	8	26	8
---	----	---	---	----	---

Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses):		2,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS AMPLIACION GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO			2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00
Se otorgará 0,50 punto por cada periodo de SEIS meses que se aumente sobre la garantía exigida de un año, hasta un máximo de 2 puntos.			2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00
Meses de ampliación de la garantía, sobre la mínima exigida (de un año)			24	0	12	24	0	0
Garantía total ofertada, incluido el año obligatorio exigido			36 meses (3 años)	12 meses (1 año)	24 meses (2 años)	36 meses (3 años)	12 meses (1 año)	12 meses (1 año)

Plazo de entrega (en semanas):		6,00%	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS PLAZO DE ENTREGA			1,50	3,50	3,00	6,00	3,50	2,50
Se atribuirán 0 ptos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido en el pliego (13 semanas), al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada semana de antelación sobre las establecidas como máximo; hasta un máximo de 6,00 ptos.			1,50	3,50	3,00	6,00	3,50	2,50
Plazo de entrega ofertado (máximo 13 semanas)			10	6	7	1	6	8

Puntuación Técnica:			ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
PUNTOS A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (ver hoja Evaluación técnica Lote 2)			3,50	13,00	15,00	15,00	15,00	12,50

NOTAS SOBRE LAS OFERTAS:
Oferta de AGRÍCOLA MANZANO, S.L.:

Sobre el número de Talleres SAT: en el Anexo I indica 120 talleres de servicio post venta SAT; sin embargo la relación de puntos de servicios SAT detallada para este lote indica que son 8 SAT; por tanto, atendiendo a lo que se indica en el pliego para este caso, se toma este dato como cierto para la valoración.

EVALUACIÓN TÉCNICA

LOTE 2 - DESBROZADORA FORESTAL DE CADENAS DE DOBLE EJE VERTICAL (para tractor de ruedas) - TSA0073311

OFERTANTE	exigible	PUNTOS	ELÍAS JADRAQUE, S.A.	HITRAF, S.A.	MAQ. AGRÍCOLA CANCELA, S.L.U.	MAXIDEZA, S.L.	MAQUINARIA AGRIBEN, S.L.	AGRÍCOLA MANZANO, S.L.
Marca			LOPEZ GARRIDO	JGN	TMC CANCELA	TMC CANCELA	TMC CANCELA	LOPEZ GARRIDO
Modelo			DFS 2200	ERF-2 2400	R4-240	R4-240	R4-240	DFS 240
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO OFERTADO								
Ancho de trabajo (en mm)	mín. 2200 mm		2.200	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
PUNTUACIÓN: al equipo cuyo ancho de trabajo coincida con el mínimo exigido en el pliego se le otorgará 0 ptos; al resto se le otorgará 1,50 ptos por cada 50 mm de ancho de trabajo adicional sobre el mínimo exigido; hasta un máximo de 6 ptos.		6	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Accionamiento TDF, indicar rpm de trabajo			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso del equipo (en kg)			1.220	1.742	1.530	1.640	1.660	1.270
Nº de cadenas por cada rotor (uds)	4 ud		4	4	4	4	4	4
Espesor, diámetro de las cadenas (en mm)	mín. 16 mm		19	20	20	20	20	19
PUNTUACIÓN: al equipo con cadenas cuyo diámetro coincida con el mínimo exigido en el pliego se le otorgará 0 ptos; al resto se le otorgará 0,50 ptos por cada unidad de mm adicional sobre el diámetro mínimo exigido; hasta un máximo de 2 ptos.		2	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50
Nº de posiciones de regulación altura patines			2	3	3	3	3	3
PUNTUACIÓN: Fórmula de máximos general (ver nota 1)		2	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00
OTRAS PRESTACIONES Y EQUIPAMIENTO OFERTADOS, ADICIONALES A LOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO								
Tapa trasera accionada hidráulicamente incluida (si/no)			si	si	si	si	si	si
Puntuación: Si= 2,0 ptos; No= 0 ptos.		2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Incluye rotores con dos niveles de corte (si/no)			si	si	si	si	si	si
Puntuación: Si= 3,0 ptos; No= 0 ptos.		3	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
total puntos características técnicas		15	3,50	13,00	15,00	15,00	15,00	12,50

NOTAS sobre la puntuación:

- Nota (1): 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; con un mínimo de cero puntos.

NOTAS aclaratorias sobre las ofertas:

Oferta de ELÍAS JADRAQUE, S.A. Se han observado las siguientes incidencias:

- Sobre el "nº de posiciones de regulación altura patines": en el Anexo I indica "2", sin embargo este dato no está indicado en la documentación técnica aportada. Se especifica que los "patines son regulables en altura" pero no se indica el nº de posiciones. Dado que no se ha podido contrastar este aspecto, atendiendo a lo que se indica en los pliegos, este apartado se tiene que valorar con "cero" puntos.

- Sobre si "incluye rotores con dos niveles de corte": En el Anexo I indica "si", sin embargo este dato no está indicado en la documentación técnica aportada. Dado que no se ha podido contrastar este aspecto, atendiendo a lo que se indica en los pliegos, este apartado se tiene que valorar con "cero" puntos.

Oferta de HITRAF, S.A. Se han observado las siguientes incidencias:

- Sobre el "nº de posiciones de regulación altura patines": en el Anexo I indica "3", sin embargo este dato no está indicado en la documentación técnica aportada. Se especifica que los "patines son regulables en altura" pero no se indica el nº de posiciones. Dado que no se ha podido contrastar este aspecto, atendiendo a lo que se indica en los pliegos, este apartado se tiene que valorar con "cero" puntos.

Oferta de MAQUINARIA AGRIBEN, S.L. Se han observado las siguientes incidencias:

- Sobre el "nº de posiciones de regulación altura patines": en el Anexo I indica "5", sin embargo la documentación técnica aportada del fabricante de la máquina indica que son "3" el número de posiciones de regulación; por tanto, atendiendo a lo que se indica en los pliegos, para estos casos, se toma este dato como cierto para la valoración.

Oferta de AGRÍCOLA MANZANO, S.L. Se han observado las siguientes incidencias:

- Sobre el "nº de posiciones de regulación altura patines": en el Anexo I indica "3", sin embargo este dato no está indicado en la documentación técnica aportada. Se especifica que los "patines son regulables en altura" pero no se indica el nº de posiciones. Dado que no se ha podido contrastar este aspecto, atendiendo a lo que se indica en los pliegos, este apartado se tiene que valorar con "cero" puntos.