

INFORME TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE CATORCE (14) CAZOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO. REF.: TSA0070984

1- OBJETO

El presente concurso tiene por objeto la contratación del suministro de **14 ud. de cazos para los equipos de excavación y carga del Parque de Maquinaria de TRAGSA**, divididos en 2 lotes, como se indica a continuación:

LOTE 1: CAZOS RECTOS				
Nº Uds	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
1	UD	CR1 - Cazo recto de excavación, de ancho de boca de 1.350 mm, para excavadora de orugas DOOSAN DX-255 - entrega en Santiago de Compostela (Coruña)-	4.000,00 €	4.000,00 €
2	UD	CR2 - Cazo recto de excavación, de ancho de boca de 1.100 mm, para excavadora de orugas DOOSAN DX-255 - entrega en Santiago de Compostela (Coruña)-	3.000,00 €	6.000,00 €
2	UD	CR3 - Cazo recto de excavación , de ancho de boca de 300 mm, para retrocargadora JCB 3CX -entrega en Santiago de Compostela (Coruña)-	850,00 €	1.700,00 €
1	UD	CR4 - Cazo recto de excavación , de ancho de boca de 300 mm, para midiexcavadora DOOSAN DX-85 -entrega en Paterna (Valencia)-	850,00 €	850,00 €
1	UD	CR5 - Cazo recto de excavación , de ancho de boca de 300 mm, para miniexcavadora JCB 48-Z -entrega en Paterna (Valencia)-	850,00 €	850,00 €
1	UD	CR6 - Cazo recto de excavación , de ancho de boca de 300 mm, para miniexcavadora CATERPILLAR 303C CR - entrega en Illescas (Toledo)-	850,00 €	850,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			14.250,00 €	

LOTE 2: CAZOS DE LIMPIEZA				
Nº Uds	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
2	UD	CL1 - Cazo de limpieza , de ancho de boca de 2.200 mm, para excavadora de orugas DOOSAN DX-255 –entrega en Santiago de Compostela (Coruña)-	3.000,00 €	6.000,00 €
3	UD	CL2 - Cazo de limpieza , de ancho de boca de 1.500 mm, orientable hidráulicamente, para retrocargadora JCB 3CX –entrega en Paterna (Valencia)-	2.500,00 €	7.500,00 €
1	UD	CL3 - Cazo de limpieza , de ancho de boca de 1.200 mm, para miniexcavadora CATERPILLAR 303C CR –entrega en Illescas (Toledo)-	900,00 €	900,00 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			14.400,00 €	

2- OFERTANTES

Se han recibido ofertas de los siguientes licitadores:

1. BYG, S.A.U.: presenta oferta a los dos lotes.

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

La documentación que deben presentar los licitadores y las características técnicas que deben cumplir las máquinas 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, se observa que:

- La oferta presentada por **BYG, S.A.U.**, si cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

4- CRITERIOS DE VALORACIÓN OFERTAS

Los criterios de valoración que se indican en los pliegos, para cada uno de los lotes, son los siguientes:

- Precio: setenta puntos (70 %)
- Características y especificaciones técnicas: veinte puntos (20 %)
- Servicio post-venta (SAT): cuatro puntos (4 %)
- Ampliación plazo de garantía: cuatro puntos (4 %)
- Plazo de entrega: dos puntos (2 %)

5- RESUMEN VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

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

Para el LOTE 1:

Licitador	Total Oferta Económica (€) –sin IVA-	PUNTOS para cada criterio de valoración					
		Precio	Caract. Técnicas	Ampl. Garantía	SAT	Plazo Entrega	Total Puntos
BYG, S.A.U.	14.250,00	70,00	20,00	0,00	4,00	0,00	94,00

Se propone como mejor oferta, la realizada por **BYG, S.A.U**, por un importe de **14.250,00 €**.

Para el LOTE 2:

Licitador	Total Oferta Económica (€) –sin IVA-	PUNTOS para cada criterio de valoración					
		Precio	Caract. Técnicas	Ampl. Garantía	SAT	Plazo Entrega	Total Puntos
BYG, S.A.U.	13.077,00	70,00	20,00	0,00	4,00	0,00	94,00

Se propone como mejor oferta, la realizada por **BYG, S.A.U**, por un importe de **13.077,00 €**.

Nota:

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

ANTONIO
RAFAEL MORAL
ORTIZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RAFAEL MORAL ORTIZ
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, stn=Madrid - Conde de Peñabaz, o= Empresa de Transformación Agraria, SA, SNIC, MP / TRAGSA, z.5.4.97=VATES-A28476208, ou=Gerencia de Maquinaria, s=Jefe de Departamento, sn=ANTONIO RAFAEL MORAL ORTIZ, givenName=ANTONIO RAFAEL MORAL ORTIZ, email=amoral@tragsa.es, 1.3.6.1.4.1.42101.2.2.142876208
Fecha: 2021.07.27 12:36:47 (CET)

Gerencia de Maquinaria

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE 14 UNIDADES DE CAZOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA

REF: TSA0070984

LOTE 1: CAZOS RECTOS

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				BYG, S.A.U.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
CAZOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE TRAGSA					
1	Ud. Suministro de cazo recto CR1	4.000,00 €	4.000,00 €	4.158,00	4.158,00
2	Ud. Suministro de cazo recto CR2	3.000,00 €	6.000,00 €	3.733,00	7.466,00
2	Ud. Suministro de cazo recto CR3	850,00 €	1.700,00 €	528,00	1.056,00
1	Ud. Suministro de cazo recto CR4	850,00 €	850,00 €	734,00	734,00
1	Ud. Suministro de cazo recto CR5	850,00 €	850,00 €	432,00	432,00
1	Ud. Suministro de cazo recto CR6	850,00 €	850,00 €	404,00	404,00
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA NO INCLUIDO)			14.250,00	14.250,00 €	

PUNTUACIÓN TOTAL	100,00%	94,00
PRECIO	70,00%	70,00
SERVICIO POST-VENTA	4,00%	4,00
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO	4,00%	0,00
PLAZO DE ENTREGA	2,00%	0,00
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	20,00%	20,00

• **PRECIO (según resultado fórmula):** 70,00% **BYG, S.A.U.**

$$X = 75 - ((n/a) - 1) * 100$$
 n = importe de la oferta a valorar
 a = importe de la oferta más económica

PUNTOS PRECIO 70,00

• **Servicio post-venta:** 4,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS SERVICIO POST-VENTA 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, a nivel nacional, para atender la garantía del equipo ofertado. Se atribuirán cero puntos al ofertante que disponga del mínimo solicitado (1 servicio SAT en península); 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.

Nº de puntos de servicio post-venta (SAT) en España 13

• **Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses):** 4,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS AMPLIACION GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO 0,00

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 0
12 meses (1 años)

• **Plazo de entrega (en semanas):** 2,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS PLAZO DE ENTREGA 0,00

Se atribuirán cero puntos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido en el pliego (60 días naturales), al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada 12 días naturales de antelación sobre los establecidos como máximo; hasta un máximo de 2,00 puntos.

Plazo de entrega ofertado Lote 1 (máximo 60 días naturales) 60

• **Puntuación Técnica (ver hoja "Oferta Técnica"):** **BYG, S.A.U.**

20,00 PUNTOS A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 20,00



PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE 14 UNIDADES DE CAZOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA

REF: TSA0070984

LOTE 2: CAZOS DE LIMPIEZA

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)				BYG, S.A.U.	
Nº Uds.	DESCRIPCIÓN	Precio ud. máximo (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL	Precio unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL
CAZOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE TRAGSA					
2	Ud. Suministro de cazos de limpieza CL1	3.000,00 €	6.000,00 €	3.800,00	7.600,00
3	Ud. Suministro de cazos de limpieza CL2	2.500,00 €	7.500,00 €	1.675,00	5.025,00
1	Ud. Suministro de cazos de limpieza CL3	900,00 €	900,00 €	452,00	452,00
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA NO INCLUIDO)			14.400,00	13.077,00 €	

PUNTAJACIÓN TOTAL	100,00%	94,00
PRECIO	70,00%	70,00
SERVICIO POST-VENTA	4,00%	4,00
AMPLIACIÓN GARANTÍA FUNCIONAMIENTO	4,00%	0,00
PLAZO DE ENTREGA	2,00%	0,00
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	20,00%	20,00

• **PRECIO (según resultado fórmula):** 70,00% **BYG, S.A.U.**

$$X = 75 - ((n/a) - 1) * 100$$
 n = importe de la oferta a valorar
 a = importe de la oferta más económica

70,00
 13.077,00
 13.077,00
70,00

PUNTOS PRECIO

• **Servicio post-venta:** 4,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS SERVICIO POST-VENTA

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, a nivel nacional, para atender la garantía del equipo ofertado. Se atribuirán cero puntos al ofertante que disponga del mínimo solicitado (1 servicio SAT en península); 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.

4,00

Nº de puntos de servicio post-venta (SAT) en España

13

• **Ampliación de garantía de funcionamiento (en meses):** 4,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS AMPLIACION GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO

0,00

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.

0,00

Meses de ampliación de la garantía, sobre la mínima exigida (de un año)

0

12 meses (1 años)

• **Plazo de entrega (en semanas):** 2,00% **BYG, S.A.U.**

PUNTOS PLAZO DE ENTREGA

0,00

Se atribuirán cero puntos al ofertante que ofrezca el plazo de entrega máximo establecido en el pliego (60 días naturales), al resto se le otorgará 0,50 puntos por cada 12 días naturales de antelación sobre los establecidos como máximo; hasta un máximo de 2,00 puntos.

0,00

Plazo de entrega ofertado Lote 1 (máximo 60 días naturales)

60

• **Puntuación Técnica (ver hoja "Oferta Técnica"):** **BYG, S.A.U.**

PUNTOS A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

20,00

OFERTA TÉCNICA Lote 1
8 UDS. DE CAZOS RECTOS PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE
TRAGSA
TSA000070984

OFERTANTE	PUNTOS	BYG, S.A.U.
Marca		SPR ESPERANÇAS
Modelo		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES		
Peso de los cazos (en kg)		
peso del cazo CR1 (en kg)		988,9
peso de los cazos CR2 (cada una de las 2 unidades, en kg)		792,1
peso de los cazos CR3 (cada una de las 2 unidades, en kg)		105,6
peso del cazo CR4 (en kg)		150,3
peso del cazo CR5 (en kg)		86,7
peso del cazo CR6 (en kg)		53,0
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,75 puntos por cada equipo que presente el mayor peso para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 6 puntos	6	6,00
Espesor de la cuchilla frontal de los cazos (en mm)		
espesor de la cuchilla frontal del cazo CR1 (en mm)		40
espesor de la cuchilla frontal de los cazos CR2 (cada una de las 2 uds, en mm)		40
espesor de la cuchilla frontal de los cazos CR3 (cada una de las 2 uds, en mm)		20
espesor de la cuchilla frontal del cazo CR4 (en mm)		25
espesor de la cuchilla frontal del cazo CR5 (en mm)		20
espesor de la cuchilla frontal del cazo CR6 (en mm)		15
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,5 puntos por cada equipo que presente el mayor espesor de la cuchilla frontal para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 4 puntos	4	4,00
Espesor de la pared del fondo de los cazos (en mm)		
espesor de la pared del fondo del cazo CR1 (en mm)		10
espesor de la pared del fondo de los cazos CR2 (cada una de las 2 uds, en mm)		10
espesor de la pared del fondo de los cazos CR3 (cada una de las 2 uds, en mm)		8
espesor de la pared del fondo del cazo CR4 (en mm)		8
espesor de la pared del fondo del cazo CR5 (en mm)		8
espesor de la pared del fondo del cazo CR6 (en mm)		5
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,75 puntos por cada equipo que presente el mayor espesor de la pared del fondo para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 6 puntos	6	6,00
Espesor de las paredes laterales de los cazos (en mm)		
espesor de las paredes laterales del cazo CR1 (en mm)		25
espesor de las paredes laterales de los cazos CR2 (cada una de las 2 uds, en mm)		25
espesor de las paredes laterales de los cazos CR3 (cada una de las 2 uds, en mm)		15
espesor de las paredes laterales del cazo CR4 (en mm)		20
espesor de las paredes laterales del cazo CR5 (en mm)		15
espesor de las paredes laterales del cazo CR6 (en mm)		12
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,5 puntos por cada equipo que presente el mayor espesor de la pared del fondo para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 4 puntos	4	4,00
Total puntos	20	20,00



OFERTA TÉCNICA Lote 2
6 UDS. DE CAZOS DE LIMPIEZA PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE
TRAGSA
TSA000070984

OFERTANTE	PUNTOS	BYG, S.A.U.
Marca		SPR ESPERANÇAS
Modelo		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES		
Peso de los cazos (en kg)		
peso de los cazos CL1 (cada una de las 2 unidades, en kg)		555,0
peso de los cazos CL2 (cada una de las 3 unidades, en kg)		343,0
peso del cazo CL3 (en kg)		80,3
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 1 punto por cada equipo que presente el mayor peso para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 6 puntos	6	6,00
Espesor de la cuchilla frontal de los cazos (en mm)		
espesor de la cuchilla frontal de los cazos CL1 (cada una de las 2 uds, en mm)		25
espesor de la cuchilla frontal de los cazos CL2 (cada una de las 3 uds, en mm)		20
espesor de la cuchilla frontal del cazo CL3 (en mm)		12
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,66 puntos por cada equipo que presente el mayor espesor de la cuchilla frontal para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 4 puntos	4	4,00
Espesor de la pared del fondo de los cazos (en mm)		
espesor de la pared del fondo de los cazos CL1 (cada una de las 2 uds, en mm)		10
espesor de la pared del fondo de los cazos CL2 (cada una de las 3 uds, en mm)		8
espesor de la pared del fondo del cazo CL3 (en mm)		5
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 1 punto por cada equipo que presente el mayor espesor de la pared del fondo para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 6 puntos	6	6,00
Espesor de las paredes laterales de los cazos (en mm)		
espesor de las paredes laterales de los cazos CL1 (cada una de las 2 uds, en mm)		20
espesor de las paredes laterales de los cazos CL2 (cada una de las 3 uds, en mm)		15
espesor de las paredes laterales del cazo CL3 (en mm)		12
PUNTUACIÓN: Se otorgarán 0,66 puntos por cada equipo que presente el mayor espesor de la pared del fondo para cada tipo de cazo, al resto se le valorará proporcionalmente, con un mínimo de 0 puntos; hasta un máximo de 4 puntos	4	4,00
Total puntos	20	20,00

