



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL ACUERDO MARCO: SUMINISTRO Y TRABAJOS DE
INSTALACIÓN DE TORNOS DE FOSO Y EQUIPAMIENTO PARA EL
MANTENIMIENTO DE BOGIES/EJES DE MATERIAL MÓVIL.**

LICITACIÓN: 6012500000

NÚMERO DE LA S.C: 2800000070

Elaboradores y aprobadores:

Jacinto Junquera

David Blázquez

Índice

1	OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA	3
2	INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA	3
3	CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA	4
4	REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS	4
5	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA	6
	5.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR	9
	5.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR PATENTES TALGO, S.L.	9
	5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.....	12
	5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.....	13
	5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS	14
6	CONCLUSIONES.....	15

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Este informe tiene por objeto la realización de la valoración técnica de la oferta presentada por las empresas que ha superado la primera fase del proceso (revisión de la documentación administrativa determinada en el Pliego de Condiciones Particulares, en adelante PCP) correspondiente al proceso de licitación para la contratación del acuerdo marco para el SUMINISTRO Y TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TORNOS DE FOSO Y EQUIPAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE BOGIES/EJES DE MATERIAL MÓVIL.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA

Para la presente licitación han manifestado interés las siguientes empresas:

- PATENTES TALGO, S.L.
- SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.
- TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
- CEPROMA, S.A.
- ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.
- DANOBAT SOCIEDAD COOPERATIVA
- SAFOP S.P.A.
- INTERMAHER, SA
- HEGENSCHIEDT-MFD GMBH
- C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.
- REDIMA HITECH MACHINERY

De las empresas que han manifestado interés finalmente se ha presentado oferta en el plazo fijado por las siguientes empresas:

- PATENTES TALGO, S.L.
- SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.
- CEPROMA, S.A.
- OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A. (presentado por ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.)
- DANOBAT SOCIEDAD COOPERATIVA
- HEGENSCHIEDT-MFD GMBH
- C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.

Finalmente, las ofertas presentadas por CEPROMA, S.A., OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A. y HEGENSCHIEDT-MFD GMBH fueron excluidas en la fase de revisión de la documentación administrativa, por lo que las empresas que, presentado oferta, han superado la fase de revisión administrativa son las que a continuación se detallan:

- PATENTES TALGO, S.L. para lote 1.
- SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A. para lote 2.
- DANOBAT SOCIEDAD COOPERATIVA para el lote 1
- C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A. para el lote 2.

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA

En el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige este proceso, se indican los siguientes requisitos:

25. Oferta técnica
¿Es necesaria oferta técnica? Si
La valoración técnica se realizará de acuerdo con los criterios especificados en el apartado 27 del cuadro resumen de este PCP y la documentación para la valoración de dichos criterios deberá presentarse conforme a lo indicado en el apartado 43 del cuadro resumen de este PCP
¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? No

No se requiere contenido mínimo

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS

Lote 1

De acuerdo a lo definido en el apartado 43 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares:

“La inclusión en esta carpeta 2 de información relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas o de cualquier documento que permita deducir o conocer la puntuación de estos criterios y/o la introducción de la oferta económica o de cualquier otro tipo de documento que permita deducir o conocer su importe, conllevará la exclusión del licitador del lote correspondiente.”

El apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares recoge el siguiente criterio evaluable mediante la aplicación de fórmulas:

“3.- Plazo de garantía del equipamiento a suministrar (en meses).”

Dado que la oferta presentada por DANOBAT SOCIEDAD COOPERATIVA incluye en la carpeta 2 apartados específicos donde define la garantía a ofertar en meses se considera que en la carpeta 2 se ha “incluido información relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas” y por lo tanto esta situación conlleva la exclusión del licitador.

Por otro lado, del estudio de los requerimientos técnicos establecidos en el PPT determina la viabilidad de la oferta presentada por **PATENTES TALGO, S.L.**, no encontrando incumplimiento alguno que suponga impedimento para la ejecución del contrato objeto de la licitación, así como tampoco incumplimientos al Pliego de Condiciones Particulares.

Lote 2

Del estudio de los requerimientos técnicos establecidos en el PPT determina la viabilidad de las dos ofertas presentadas por **SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A y C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.** no encontrando incumplimiento alguno que suponga impedimento para la ejecución del contrato objeto de la licitación, así como tampoco incumplimientos al Pliego de Condiciones Particulares.

5 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA

La valoración técnica de la oferta se realiza en base a los criterios de valoración técnica definidos en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP que rige este proceso. Según dicho apartado se establecen los siguientes criterios:

LOTE 1

Lote 1:		
1. Memoria descriptiva vinculada a las actividades de obra civil del lote en centros de mantenimiento de	Metodología Planificación Hasta 10 puntos	Metodología de planificación incluyendo la forma en la que se realiza, la identificación de las fases y la estimación de tiempos, así como la metodología de
material móvil ferroviario que incluya: Obra Civil: a) Metodología que se propone aplicar para la realización de los trabajos objeto del lote. Este apartado explicitará la forma en realizar la planificación y programación de los trabajos desde la adjudicación de los mismos definiendo tanto la forma de actuación prevista como los compromisos que acometerá el licitador para para cumplir. • Planificación: Forma de realizar planificación y programación. Identificación de fases Metodología de estimación de tiempos para cada fase. • Metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, formas de actuación previstas y compromisos para cumplir la planificación. b) Organización interna de la empresa, estructura		control y seguimiento de los trabajos incluyendo las formas de actuación previstas y los compromisos para cumplir con la planificación. Se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT: 10 puntos. Se presenta de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada: 5 puntos. La información presentada es incompleta, sin incluir toda la información requerida. Además esta información no se describe en detalle o es ambigua e incoherente respecto a lo especificado en el PPT: 0 puntos.

<p>departamental y distribución organizativa que se plantea para la tipología de actuaciones incluidas en el lote.</p>	<p>Organización interna de la empresa Hasta 10 puntos</p>	<p>Se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT: 10 puntos.</p> <p>Se presenta de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada: 5 puntos.</p> <p>La información presentada es incompleta, sin incluir toda la información requerida. Además esta información no se describe en detalle o, es ambigua e incoherente, respecto a lo especificado en el PPT: 0 puntos.</p>
--	---	--

2. Memoria <u>descriptiva</u> vinculada a las actividades del acuerdo	20 puntos	Se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT.
---	-----------	--

<u>marco relativa al suministro y equipamiento.</u> Descripción general de la maquinaria objeto del acuerdo marco, incluyendo todo el proceso: diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha.	10 puntos	Se presenta de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada
	0 puntos	La información presentada es incompleta, sin incluir toda la información requerida. Además, esta información no se describe en detalle o, es ambigua e incoherente, respecto a lo especificado en el PPT

LOTE 2

Lote 2:

1. Memoria <u>descriptiva</u> vinculada a las actividades del acuerdo marco relativa al <u>suministro</u> y <u>equipamiento</u> . Descripción general de la maquinaria objeto del acuerdo marco, incluyendo todo el proceso: diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha.	40 puntos	Se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT No presenta memoria descriptiva.
	20 puntos	Se presenta de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada.
	0 puntos	La información presentada es incompleta, sin incluir toda la información requerida. Además, esta información no se describe en detalle o, es ambigua e incoherente, respecto a lo especificado en el PPT

5.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR

LOTE 1

5.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR PATENTES TALGO, S.L.



1. a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DEL LOTE EN CENTROS DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL

-METODOLOGÍA DE PLANIFICACIÓN-

Puntuación máxima 10 puntos

La oferta presentada aporta una memoria descriptiva amplia que describe completa y correctamente las actuaciones de obra civil necesarias para la instalación de tornos de foso en instalaciones de mantenimiento de material móvil. La memoria se estructura de tal manera que se aporta una metodología clara de planificación de los trabajos vinculados con la obra civil incluyendo todos los aspectos necesarios, incluyendo en particular detalles de actuaciones a realizar en relacionadas con la metodología de planificación.

Por otro lado, y desde el punto de vista de la metodología de control se aporta amplia documentación de manera correcta y coherente que describe aspectos que se consideran muy relevantes con la utilización de la metodología Lean. Las actuaciones de control y seguimiento son extensas y completas cubriendo aspectos como el control y seguimiento medioambiental, la evaluación y control de requisitos de diseño y controles de aspectos relativos a pinturas, así como medidas de control que favorecen la sostenibilidad y el cumplimiento de aspectos legales y normativos. Por último, se destacan los puntos vinculados con el control de competencias, así como los controles operaciones, la respuesta ante emergencias y la protección frente al polvo y ruido entre otros puntos.

Se presenta Memoria Justificativa de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT.

Puntuación: 10 puntos

**1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DEL LOTE EN
CENTROS DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL**

-ORGANIZACIÓN INTERNA DE LA EMPRESAD-

Puntuación máxima 10 puntos

Se presenta una memoria donde se describe la organización interna de la empresa de manera completa y coherente identificando los recursos e instalaciones disponibles para la ejecución de la actividad. La descripción se presenta de manera completa y coherente.

Se presenta Memoria Justificativa de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT.

Puntuación: 10 puntos

**1.b. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE L ACUERDO MARCO
RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO**

Puntuación máxima 20 puntos

Se presenta memoria justificativa que incluye apartados específicos donde describe de manera general la máquina objeto del acuerdo marco, así como una descripción detallada del todo el proceso incluyendo el diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha.

La descripción general de la máquina incorpora de manera coherente y completa aspectos que van desde la bancada y soporte y los sistemas de flotación de ruedas hasta los carros portaherramientas, sondas de medida, instalaciones de engrase, sistemas antipatinaje, hardware/software, armarios y funcionales entre otros muchos elementos.

En cuanto la descripción del proceso desde el diseño hasta la puesta en marcha del equipamiento se describen correcta y coherentemente todas las fases incluyendo diseños partes del diseño (mecánico, eléctrico y electrónico/software), definición de planos, fases de aprovisionamiento de materiales, fabricación y transporte para finalmente describir las fases de descargas y montajes en destino con amplio nivel de detalle. Por último, se describen los aspectos vinculados con la puesta en marcha y recepción

La memoria descriptiva vinculada con el suministro y equipamiento se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT

Puntuación: 20 puntos

LOTE 2

5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.

 **SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.**

1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO

Puntuación máxima 40 puntos

A lo largo de la memoria descriptiva presentada se desarrollan aspectos relacionados con la maquinaria objeto del lote describiendo para esta maquinaria aspectos de todo desde el diseño hasta el proceso de trabajo incluyendo soluciones técnicas que podrán aportarse. La descripción realizada es coherente y conforme a lo descrito en el PPT si bien es incompleta por no incluir todas las tipologías de máquinas.

De acuerdo con los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada.

Puntuación: 20 puntos

.

5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.

 **C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.**

1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO

Puntuación máxima 40 puntos

A lo largo de la memoria descriptiva presentada se desarrollan aspectos relacionados con la maquinaria objeto del lote describiendo para esta maquinaria aspectos de todo desde el diseño hasta el proceso de trabajo incluyendo soluciones técnicas que podrán aportarse. La descripción realizada es coherente y conforme a lo descrito en el PPT si bien es incompleta por no incluir todas las tipologías de máquinas.

De acuerdo con los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria de manera incompleta, sin incluir toda la información requerida, aunque se describe de forma detallada, sin ambigüedades y de forma coherente, conforme a lo especificado en el PPT y con la solución técnica ofertada.

Puntuación: 20 puntos

5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS

		LOTE 1	
		Puntuación máxima	PATENTES TALGO, S.L.
MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DEL LOTE EN CENTROS DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL	METODOLOGÍA DE PLANIFICACIÓN	10	10
	ORGANIZACIÓN INTERNA DE LA EMPRESA	10	10
MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE L ACUERDO MARCO RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO		20	20
TOTAL		40	40

		LOTE 2	
	Puntuación máxima	SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A.	C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A.
MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE L ACUERDO MARCO RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO	40	20	20
TOTAL	40	20	20

6 CONCLUSIONES

LOTE 1

Por todo lo anterior, la oferta técnica presentada para el lote 1 por PATENTES TALGO S.L. se considera **APTA u OFERTA TÉCNICAMENTE ACEPTABLE** en relación con los requerimientos de los pliegos, pero no respecto al límite de suficiencia técnica, cuyo cumplimiento se analizará con posterioridad a la emisión de este informe. Por otro lado, la oferta presentada por DANOBAT SOCIEDAD COOPERATIVA se considera NO APTA al no cumplir con el requerimiento de los pliegos indicado en apartados anteriores.

LOTE 2

Por todo lo anterior, las ofertas técnicas presentadas para el lote 2 por SOCIEDAD PARA INVESTIGACIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES S.A. Y C.M.Z. MACHINERY GROUP, S.A. se consideran **APTAS u OFERTAS TÉCNICAMENTE ACEPTABLES** en relación los requerimientos de los pliegos, pero no respecto al límite de suficiencia técnica, cuyo cumplimiento se analizará con posterioridad a la emisión de este informe.

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos