



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL ACUERDO MARCO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE
MAQUINARIA Y BANCOS DE PRUEBA PARA LA REVISIÓN Y
REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRONEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y
ELÉCTRICOS DEL MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID**

LICITACIÓN: 6012400420

NÚMERO DE LA S.C: 2800000068

Elaboradores y aprobadores:

Miguel Gómez

David Blázquez

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.

Índice

1	OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA.....	3
2	INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA.....	3
3	CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA.....	3
4	REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS	4
5	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA.....	4
	5.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA	
	CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.....	6
	5.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR IRMIE	
	IMPIANTI S.R.L.	6
	5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA OFFICINE	
	MECCANICHE BBM S.P.A.	7
	5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR IRMIE	
	IMPIANTI S.R.L.	8
	5.1.4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA OFFICINE	
	MECCANICHE BBM S.P.A.	9
	5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES	
	TÉCNICAS.....	10
6	CONCLUSIONES	10

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Este informe tiene por objeto la realización de la valoración técnica de la oferta presentada por las empresa 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 E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y BANCOS DE PRUEBA PARA LA REVISIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRONEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS DEL MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA

Para la presente licitación han manifestado interés las siguientes empresas:

- IRMIE IMPIANTI S.R.L.
- NERTATEC S.L.
- SERVOSIS, S.L.
- THEMA SRL
- OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A.

De todas las empresas que han mostrado interés en la licitación, tres empresas han presentado oferta en el plazo fijado:

- IRMIE IMPIANTI S.R.L. para lotes 1 y 3
- NERTATEC, S.L. para lote 3.
- OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A. para lotes 2 y 4

La oferta presentada por NERTATEC, S.L. para el lote 3 fue excluida 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:

- IRMIE IMPIANTI S.R.L. para lotes 1 y 3
- OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A. para lotes 2 y 4

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA

En el punto 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

Cumplidos los requerimientos mínimos del apartado anterior, el estudio de los requerimientos técnicos establecidos en el PPT determina la viabilidad de las dos ofertas presentadas 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:

27. Evaluación de las ofertas del Acuerdo Marco

Oferta Técnica

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor: puntuación máxima 30 puntos.

Para cada lote:

<p>1. Memoria descriptiva vinculada a las actividades del lote correspondiente del acuerdo marco relativas al suministro / equipamiento, desarrollo informático y su instalación / puesta en marcha.</p> <p>Descripción general de la maquinaria, instalación y puesta en marcha del objeto del lote correspondiente del acuerdo marco.</p>	0 puntos	No presenta memoria descriptiva vinculada al equipamiento del lote correspondiente del acuerdo marco.
	10 puntos	Se presenta memoria descriptiva pero no se incluyen todas las tipologías de maquinaria objeto del lote correspondiente (*) según se indica en el apartado 4 del PPT_ÍNDICE_EQUIPAMIENTO_ELECTRONEUMÁTICA
	15 puntos	Se presenta memoria descriptiva, incluyendo todas las tipologías de maquinaria vinculadas al lote, pero no se describe su desarrollo informático.
	20 puntos	Se presenta memoria descriptiva, incluyendo todas las tipologías de maquinaria vinculadas al lote con la descripción del desarrollo informático, pero no se describe la metodología para la completa instalación y puesta en marcha.

	30 puntos	Se presenta memoria descriptiva, incluyendo todas las tipologías de maquinaria vinculadas al lote, con la descripción del desarrollo informático e incluyendo la descripción de la metodología para la completa instalación y puesta en marcha.
--	-----------	---

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 IRMIE IMPIANTI S.R.L.



1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO, DESARROLLO INFORMÁTICO Y SU INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA

Puntuación máxima 30 puntos

La oferta presentada incluye una memoria completa y coherente que describe correctamente todas las tipologías de equipos incluidos en el lote 1, teniendo, cada tipología de equipo descrita en el PPT para el lote 1, un apartado específico para su descripción. Se incluyen descripciones generales correctas junto con funcionalidades de los equipos.

Por otro lado, los desarrollos informáticos se describen explícitamente en un apartado realizado a medida donde se identifican correctamente los equipos en los que es necesario esta tipología de desarrollos junto con las funcionalidades que pueden incorporarse como poder permitir el acceso remoto para la solución de fallos o interfaces hombre-máquina.

Por último, se describe de manera general, en un apartado específico y para todas las máquinas, la metodología para la instalación y puesta marcha de las máquinas incorporando de manera general la metodología a utilizar incluyendo de manera coherente y secuencial las diferentes actuaciones y fases.

De acuerdo a los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria con todas las tipologías de máquinas de su lote con la descripción del desarrollo informático e incluyendo la descripción de la metodología para la completa instalación y puesta en marcha

Puntuación: 30 puntos

LOTE 2

5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A.

OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A

1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO, DESARROLLO INFORMÁTICO Y SU INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA

Puntuación máxima 30 puntos

La oferta dispone de apartados específicos de la memoria descriptiva donde dispone de apartados específicos para toda la maquinaria objeto del lote 2 en donde se desarrollan coherentemente funcionalidades de las máquinas, así como diferentes equipos de material móvil, correctamente descritos, que utilizan las tipologías de máquina. Igualmente se incluyen datos técnicos y fotos de ejemplos de máquinas que cumplen con las funciones solicitadas

Por otro lado, la documentación presentada dispone de un apartado específico donde incluye y describe coherentemente los desarrollos informáticos explicitando en los equipos que se es necesario funcionalidades que pueden incorporarse como la lectura de códigos RFID, BIDI o códigos de barras así como desarrollo de aplicaciones en local e interacciones con BBDD.

Por último, se describen la metodología de la instalación y puesta en marcha incorporando de manera general el proceso y secuencia de manera coherente desde la adecuación de la zona u obra civil (si fuera necesaria) hasta su completa puesta en marcha, verificación, formación y aceptación final.

De acuerdo a los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria con todas las tipologías de máquinas de su lote con la descripción del desarrollo informático e incluyendo la descripción de la metodología para la completa instalación y puesta en marcha

Puntuación: 30 puntos

LOTE 3

5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR IRMIE IMPIANTI S.R.L.

 **IRMIE IMPIANTI S.R.L.**

1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO, DESARROLLO INFORMÁTICO Y SU INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA

Puntuación máxima 30 puntos

La oferta presentada incluye una memoria completa y coherente que describe correctamente todas las tipologías de equipos incluidos en el lote 3, teniendo, cada tipología de equipo descrita en el PPT para el lote 3, un apartado específico para su descripción y desarrollo documental.

La memoria describe las funcionalidades y descripciones de las máquinas, así como la tipología de equipos implicados con la máquina.

Por otro lado, los desarrollos informáticos se describen explícitamente en un apartado realizado a medida donde se identifican correctamente los equipos en los que es necesario esta tipología de desarrollos junto con las funcionalidades que pueden incorporarse como poder permitir el acceso remoto para la solución de fallos o interfaces hombre-máquina.

Por último, se describe de manera general, en un apartado específico y para todas las máquinas, la metodología para la instalación y puesta marcha de las máquinas incorporando de manera general la metodología a utilizar incluyendo de manera coherente y secuencial las diferentes actuaciones y fases.

De acuerdo a los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria con todas las tipologías de máquinas de su lote con la descripción del desarrollo informático e incluyendo la descripción de la metodología para la completa instalación y puesta en marcha

Puntuación: 30 puntos

LOTE 4

5.1.4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A.



1. MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO, DESARROLLO INFORMÁTICO Y SU INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA

Puntuación máxima 30 puntos

La oferta dispone de apartados específicos de la memoria descriptiva donde dispone de apartados específicos para la equilibradora de rotores y el equipo de secado al vacío, donde se desarrollan coherentemente funcionalidades de las máquinas, así como diferentes equipos de material móvil, correctamente descritos, que utilizan las tipologías de máquina. Igualmente se incluyen datos técnicos y fotos de ejemplos de máquinas que cumplen con las funciones solicitadas

Por otro lado, la documentación presentada dispone de un apartado específico donde incluye, y describe coherentemente, los desarrollos informáticos explicitando correctamente los equipos en los que se pueden requerir desarrollos informáticos a la vez que describen las funcionalidades y desarrollos que se pueden solicitar.

Por último, se describen y puesta marcha incorporando de manera general el proceso y secuencia de la metodología de la instalación manera coherente desde la adecuación de la zona u obra civil (si fuera necesaria) hasta su completa puesta en marcha, verificación, formación y aceptación final.

De acuerdo a los motivos desarrollados la empresa presenta una memoria con todas las tipologías de máquinas de su lote con la descripción del desarrollo informático e incluyendo la descripción de la metodología para la completa instalación y puesta en marcha

Puntuación: 30 puntos

5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS

		LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4
	Puntuación máxima	IRMIE IMPIANTI S.R.L.	OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A	IRMIE IMPIANTI S.R.L.	OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A
MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA A LAS ACTIVIDADES DEL LOTE RELATIVAS AL SUMINISTRO/EQUIPAMIENTO, DESARROLLO INFORMÁTICO Y SU INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA	30	30	30	30	30
TOTAL	30	30	30	30	30

6 CONCLUSIONES

Por todo lo anterior, las ofertas técnicas presentadas por **IRMIE IMPIANTI S.R.L.**, para lote 1 y lote 3, y por **OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A** para lote 2 y lote 4 se consideran **APTAS u OFERTAS TÉCNICAMENTE ACEPTABLES** en relación con el contenido mínimo y 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.

Las ofertas presentadas para cada lote se consideran aptas o técnicamente aceptable en relación al contenido mínimo y los requerimientos de los pliegos