



**Exclusiones en la fase de valoración técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, de un SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MANUTENCIÓN (CARRETIILLAS ELEVADORAS Y APILADORAS) PARA LAS INSTALACIONES DE TALLERES CENTRALES DE METRO DE MADRID S.A. (LICITACION 6012000208) (Lotes 1, 2, 3, 4 y 5)**

En consecuencia, Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de la oferta presentada por la empresa ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L. a esta licitación, ha acordado su exclusión de los Lotes 1, 2, 3, 4 y 5 por los motivos que se indican a continuación:

A continuación, se detallan los incumplimientos en cada uno de los lotes referidos.

La oferta técnica presentada por ACYGS SALES MANAGEMENT para el lote 1 a través del documento *LOTE 1 - SOBRE B.pdf* y el archivo *Excel características Lote 1.xlsx* presenta varios incumplimientos respecto a los requerimientos exigidos en el apartado 2.7 del Pliego de Prescripciones Técnicas tanto para la carretilla elevadora de altura de elevación de 6,5 m y la de 3,3 m objeto del suministro del lote 1. Entre los incumplimientos identificados se encuentran los siguientes:

- La carretilla ofertada por ACYGS SALES MANAGEMENT tiene:

- Una **capacidad de batería** de 690 Ah que es inferior a la exigida en el Pliego de Prescripciones Técnicas de 750 Ah.



- Un **mástil** con un cilindro en la parte central, cuando lo exigido expresamente en el apartado 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas es que debe suministrarse textualmente 'sin cilindros ni ningún tipo de estructuras o elementos en la parte central del mástil (cilindros, poleas, cadenas, etc.)'
- Un mástil con una **elevación libre** de 100 mm, cuando el mínimo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas es de 2.200 mm.
- Un **ancho total de máquina (parámetro b1)** de 1116 mm, cuando el máximo requerido es de 1060 mm según el cuadro de la página 15 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Respecto a las **prestaciones de seguridad** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran la **reducción automática** de la velocidad máxima de translación y aceleración con carga elevada. La carretilla ofertada se equipa de 4 modos de rendimiento disponibles en los que se puede configurar velocidades y aceleraciones máximas, pero el cambio entre un modo y otro no se realiza de forma automática, sino de forma manual mediante la selección por el conductor de un modo u otro desde la pantalla superior.
- Adicionalmente a lo anterior, y también relativo a **prestaciones de seguridad**, el Pliego de Prescripciones Técnicas exige que la carretilla elevadora tenga, la altura de elevación limitable y zumbador de marcha atrás. La oferta presentada no menciona que la carretilla ofertada equie dicha funcionalidad y elemento.
- Respecto a **luces y señalizaciones** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas se encuentran las luces-testigo Led delanteras y traseras para señalización antiatropello además de un destellante en posición alta lo que hacen un total de 3 señales luminosas independientes. La carretilla ofertada se equipa de dos luces, un indicador de aviso a peatón y una luz de aviso a peatones (P.A.L.)



- En el caso de la carretilla elevadora de capacidad 1,8 t y altura de elevación de 3,3 m:

- Un mástil con una **elevación libre** de 100 mm, cuando el mínimo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas es de 1.600 mm.
- Respecto a las **prestaciones de seguridad** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran la **reducción automática** de la velocidad máxima de translación y aceleración con carga elevada. La carretilla ofertada se equipa de 4 modos de rendimiento disponibles en los que se puede configurar velocidades y aceleraciones máximas, pero el cambio entre un modo y otro no se realiza de forma automática, sino de forma manual mediante la selección por el conductor de un modo u otro desde la pantalla superior.
- Adicionalmente a lo anterior, y también relativo a **prestaciones de seguridad**, el Pliego de Prescripciones Técnicas exige que la carretilla elevadora tenga la altura de elevación limitable sin que la oferta mencione que la carretilla ofertada equie dicha funcionalidad.
- Un **ancho total de máquina (parámetro b1)** de 1116 mm, cuando el máximo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas es de 1060 mm.

La oferta técnica presentada por ACYGS SALES MANAGEMENT para el lote 2 a través del documento *LOTE 2 - SOBRE B.pdf* y el archivo *Excel características Lote 2.xlsx* presenta varios incumplimientos respecto a los requerimientos exigidos en el apartado 2.8 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Entre los incumplimientos identificados se encuentran los siguientes:



- En el Pliego de Prescripciones Técnicas se solicita una carretilla con **puertas** de tipo lona transparente y enrollable con cremallera y la otra carretilla **sin cerramientos laterales**. Las carretillas ofertadas se ofertan ambas con puertas de PVC.
- Respecto a las **prestaciones de seguridad** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran la **reducción automática** de la velocidad máxima de translación y aceleración con carga elevada. La carretilla ofertada se equipa de 4 modos de rendimiento disponibles en los que se puede configurar velocidades y aceleraciones máximas, pero el cambio entre un modo y otro no se realiza de forma automática, sino de forma manual mediante la selección por el conductor de un modo u otro desde la pantalla superior.
- Adicionalmente a lo anterior, y también relativo a **prestaciones de seguridad**, el Pliego de Prescripciones Técnicas exige que la carretilla elevadora tenga, la altura de elevación limitable y zumbador de marcha atrás. La oferta presentada no menciona que la carretilla ofertada equipe dicha funcionalidad y elemento mencionados.
- Respecto a **luces y señalizaciones** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran las luces-testigo Led delanteras y traseras para señalización antiatropello además de un destellante en posición alta lo que hacen un total de 3 señales luminosas independientes. La carretilla ofertada se equipa de dos luces, un indicador de aviso a peatón y una luz de aviso a peatones (P.A.L.)

### **LOTE 3**

La oferta técnica presentada por ACYGS SALES MANAGEMENT para el lote 3 a través del documento *LOTE 3 - SOBRE B.pdf* y el archivo *Excel características Lote 3.xlsx* presenta varios incumplimientos respecto a los requerimientos exigidos en el apartado 2.9 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Entre los incumplimientos identificados se encuentran los siguientes:



- En el Pliego de Prescripciones Técnicas se requiera que la carretilla disponga de su **parte trasera** abierta, sin luneta trasera. La carretilla ofertada dispone de un panel trasero dotado además de limpiaparabrisas.
- Respecto a **luces y señalizaciones** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran las luces-testigo Led delanteras y traseras para señalización antiatropello además de un destellante en posición alta lo que hacen un total de 3 señales luminosas independientes. La carretilla ofertada se equipa de dos luces, un indicador de aviso a peatón y una luz de aviso a peatones (P.A.L.)
- Respecto a las **prestaciones de seguridad** exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se encuentran la **reducción automática** de la velocidad máxima de translación y aceleración con carga elevada. La carretilla ofertada se equipa de 4 modos de rendimiento disponibles en los que se puede configurar velocidades y aceleraciones máximas, pero el cambio entre un modo y otro no se realiza de forma automática, sino de forma manual mediante la selección por el conductor de un modo u otro desde la pantalla superior.
- Adicionalmente a lo anterior, y también relativo a **prestaciones de seguridad**, se exige en el Pliego de Prescripciones Técnicas que la carretilla elevadora tenga la altura de elevación limitable y zumbador de marcha atrás. La oferta presentada no menciona que la carretilla ofertada equipe dicha funcionalidad y elemento mencionados.

#### **EXCLUSIÓN POR NO ALCANZAR EL UMBRAL DE PUNTUACIÓN FIJADO EN VALORACIÓN TÉCNICA (LOTES 4 Y 5)**

El apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares establece los criterios evaluables mediante la aplicación de juicios de valor para cada lote, y establece lo que sigue:

*“Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:*



(...)

**Para los lotes 4, 5 y 6:**

**1. Descripción general de la máquina (puntuación máxima 15 puntos)**

*Más allá de la presentación de los parámetros técnicos de la máquina que se exigen en el pliego técnico, se pretende que el licitador realice una descripción detallada que incluya los aspectos funcionales, prestaciones y equipamiento adicional estándar, en su caso, que incorporará la apiladora eléctrica ofertada.*

**2. Mantenibilidad de la batería de iones litio (puntuación máxima 15 puntos)**

*En este apartado se valorará que la batería de iones litio a montar en las máquinas sea de tipo modular, es decir que cada batería esté segregada por varios módulos, cada uno de capacidades (Amperios hora) similares.*

*De esta forma, ante el fallo de uno de estos módulos, será fácilmente sustituible (con herramienta convencional) in situ por un nuevo módulo disponible en campo; sin necesidad de tener que proceder al cambio completo de la batería, minimizando así el tiempo de indisponibilidad de la máquina en caso de fallo de un módulo de batería, y permitiendo, en el futuro, una posible ampliación de la capacidad de la batería en caso de necesidad (añadiendo módulos adicionales).*

*Para cada uno de los criterios mencionados anteriormente, la puntuación se asignará de acuerdo con el siguiente cuadro:*

<i>Valoración de cada criterio</i>	<i>Puntuación</i>
<i>La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto</i>	<i>100% puntos</i>
<i>La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio</i>	<i>50% puntos</i>
<i>La información es incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo</i>	<i>0 puntos</i>

(...)



La licitadora **ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.** no ha obtenido la puntuación suficiente para ser calificada como APTA o TÉCNICAMENTE ACEPTABLE según lo especificado en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, el cual establece que *las ofertas técnicas que iguallen o superen ( $\geq$ ) los 15 puntos serán calificadas como aptas o técnicamente aceptables*.

El resumen de la valoración de su Oferta Técnica para ambos lotes, es el siguiente:

CRITERIOS DE VALORACIÓN	OFERTA COMERCIAL EUROYEN, S.L.	PUNTUACION
Descripción general de la máquina (15 puntos)	La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio (50%)	7,5 puntos
Mantenibilidad de la batería de iones litio (15 puntos)	La información es incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo (0%)	0 puntos
TOTAL, PUNTOS		7,5 PUNTOS

A continuación se expone el detalle de la puntuación obtenida:

➤ DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA

Para cada uno de los **lotes 4 y 5** el licitador proporciona un documento técnico describiendo aspectos funcionales, prestaciones y equipamiento adicional estándar que incorporan los equipos ofertados. Además, se enumeran los parámetros técnicos de las máquinas ofertadas, pero sin incluir la especificación de la capacidad de **batería** ni si ésta es de tipo de Ión Litio tal y como se exige en los apartados 2.10 y 2.11 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Tampoco se incluye la naturaleza, ni la capacidad del cargador de baterías exigido en el PTT en las páginas anteriores y que se explicita debe ser de tipo rápido y de 200 Amperios.

En consecuencia, la información presentada es coherente, completa y con un nivel de detalle medio a nivel de especificación de parámetros técnicos al no detallar los aspectos mencionados anteriormente, correspondiendo **7,5 puntos** (50 % de la puntuación máxima de este apartado).

➤ MANTENIBILIDAD DE LA BATERÍA DE IONES LITIO

Para cada uno de los **lotes 4 y 5** ACYGS SALES MANAGEMENT no proporciona descripción alguna sobre la batería de iones litio a incorporar, de forma que es imposible evaluar la mantenibilidad de la batería de iones litio exigida debido a la ausencia de tal información.

En consecuencia, la información es *incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo*, correspondiendo **0 puntos** (0% de la puntuación máxima de este apartado).



De la suma de la puntuación obtenida para cada criterio, según lo expuesto con anterioridad, se obtienen 7,5 puntos, no alcanzando los 15 puntos exigidos como límite de suficiencia técnica para poder ser considerada la oferta como apta o técnicamente aceptable.

Por tanto, y de conformidad con lo previsto en la condición 6.4 del Pliego de Condiciones Particulares que rige la licitación, la oferta de la empresa **ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.** no es apta técnicamente, por lo que queda **excluída** los **Lotes 4 y 5** del procedimiento.