



Madrid, 30 de agosto de 2021

**Exclusiones en la fase de valoración técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, de un *SERVICIO DE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BALONAS DE SUSPENSIÓN SECUNDARIA DE LAS SERIES 6000 Y 8000* (LICITACION 6012100096).**

**Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de la oferta presentada por la empresa LUMAR MARTIN, S.L. a esta licitación, ha acordado, su exclusión por los motivos que se indican a continuación:**

#### **INCUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO MÍNIMO**

El apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que rige la licitación, indica lo que sigue:

*“La oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:*

- *Plazo de entrega para cada envío (batch) y tipo de reparación descrita en el Pliego de Prescripciones Técnicas.*
- *Certificado, emitido por el fabricante de las balonas (Contitech), que acredite que puede suministrar al Oferente los repuestos indicados en la Normas Técnicas de Mantenimiento descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas”*

Analizada la oferta técnica presentada por la empresa **LUMAR MARTIN, S.L.**, se constata que la licitadora no aporta:

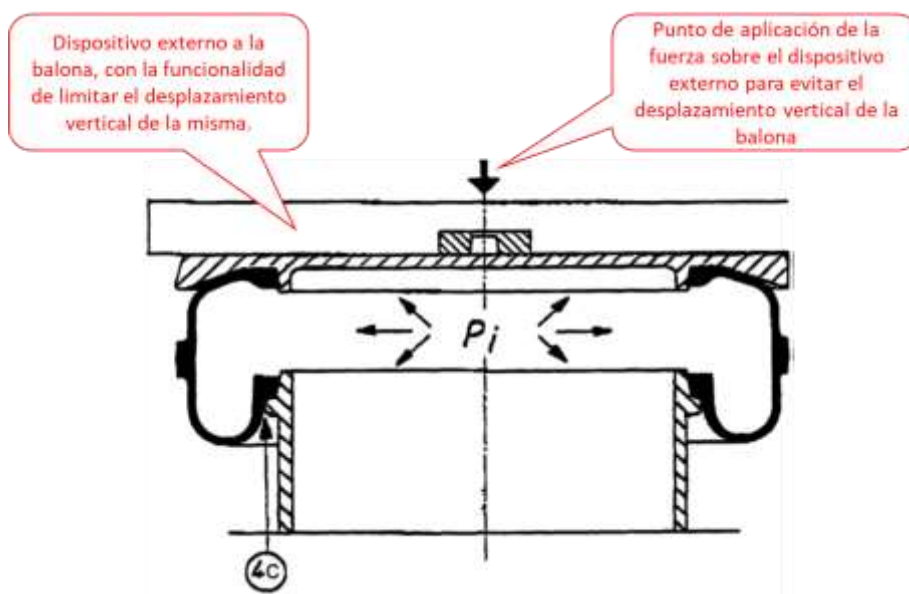
- ✓ *Certificado, emitido por el fabricante de las balonas (Contitech), que acredite que puede suministrar al Oferente los repuestos indicados en la Normas Técnicas de Mantenimiento descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.*

## INCUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

En el documento *6012100096\_ANEXO PROCESO DE TRABAJO PARA OVERHAUL\_signed.pdf*, incluido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se describe el proceso de trabajo para la sustitución de la membrana de caucho de las suspensiones secundarias.

En el referido documento, quedan descritos dos momentos relevantes de dicho proceso:

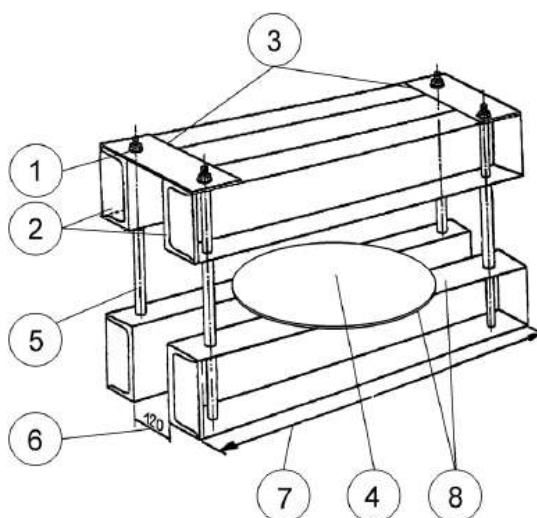
- Ajuste final del caucho, descrito en los puntos 9 y 10 del apartado 5.2 MONTAJE: para poder montar el caucho es necesario contar con algún tipo de dispositivo que garantice una limitación en altura de la balona, como se explica en la figura siguiente (extraída del punto 9 del apartado 5.2):



- Prueba final de estanqueidad: en el documento *6012100096\_ANEXO PROCESO DE TRABAJO PARA OVERHAUL\_signed.pdf* se incluye croquis del dispositivo para realizar el ensayo de estanqueidad. Para realizar la prueba se requiere insuflar aire en el interior de la balona hasta alcanzar una presión de 1,5 bar. Si no se empleara ningún tipo de dispositivo o utillaje que limite la altura de la balona, a medida que se insufla aire en su interior la balona se hincharía hasta que el caucho se saldría de su alojamiento y se desmontaría.

### Dispositivo para el ensayo de estanqueidad

En la figura adjunta se encuentra una representación básica de un dispositivo de comprobación necesario al efecto.



De la descripción de este dispositivo, se deduce que la utilidad y necesidad de este tipo de dispositivos es la limitación en altura de la balona cuando se proceda al llenado de la misma, y permitir que pueda alcanzar la presión de prueba.

Analizada la oferta técnica presentada por la empresa **LUMAR MARTIN, S.L.**, se constata que la licitadora especifica en su oferta un banco de pruebas (*TRM PTT 2000*) que se utiliza para la comprobación del estado del caucho de los neumáticos tras un proceso de recauchutado para ruedas de camión, proceso que no es adecuado para la prueba de balonas de suspensión dado que no limita la altura máxima que puede alcanzar la balona y nada tiene que ver con el solicitado y especificado en los documentos anexos del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación.

Con los medios técnicos indicados por la licitadora en su oferta técnica no se pueden ejecutar las pruebas tal y como se describen en el documento *6012100096\_ANEXO PROCESO DE TRABAJO PARA OVERHAUL\_signed.pdf*.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 6.4 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la empresa **LUMAR MARTIN, S.L.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del procedimiento.