

Madrid, 4 de febrero de 2021

Exclusiones en la fase de valoración técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, de un suministro e instalación de un sistema automatizado de almacenamiento de repuestos y preparación de pedidos (Licitación 6012000314)

Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de las ofertas presentadas a esta licitación, ha acordado, las siguientes exclusiones por los motivos que se indican a continuación:

COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.

El apartado “25. Oferta técnica” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que rige la licitación establece como contenido mínimo de la oferta técnica lo siguiente:

- *“Plan de formación detallado. En dicho plan se deberán indicar los medios, el soporte documental y las tecnologías en las que se apoyará la formación (para su posterior consulta por parte del/los usuarios), así como la duración estimada para abordar todo el proceso formativo.*
- *Plan de mantenimiento durante la garantía del Contrato. Deberá aportarse una Declaración responsable de la empresa licitadora en la que se indique que, en el caso de resultar adjudicataria, realizará al menos dos (2) mantenimientos preventivos dentro de los dos (2) años siguientes a la aceptación por parte de Metro, de la entrega de la instalación.*
- *Documentación técnica de la solución ofertada. Debe contener un esquema preliminar del sistema completo, indicando de forma clara todos los componentes y características funcionales de los elementos principales del conjunto (sistema de almacenamiento, cajas, puestos de entrada y salida, robots y SW) y una descripción concisa sobre la solución propuesta. Adicionalmente, **se indicará de manera expresa las posibilidades de ampliación de la instalación en caso necesario, tal y como se indica en los distintos apartados del punto 5 del PPT.***
- *Planificación de la ejecución del proyecto. En este plan deberá reflejarse un cronograma a alto nivel con las tareas que se van a realizar y en el que deberá quedar claro cómo el licitador tiene planificado abordar el proyecto, así como una descripción de cada fase a ejecutar. En esta planificación deberán incluirse, las tareas asociadas a la implantación de la solución informática. En cualquier caso, la duración total del proyecto no debe ser superior a doce (12) meses desde la fecha de notificación por parte de Metro de Madrid. Esta fecha estará supeditada a la ejecución de los trabajos previos de acondicionamiento del espacio, que quedan excluidos de este contrato.”*

El licitador COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A. presenta un incumplimiento del contenido mínimo por no aportar “Documentación técnica de la solución ofertada”, sobre las posibilidades de ampliación de la instalación en caso necesario, tal y como se indica en los distintos apartados del punto 5 del PPT, tal y como se solicita en el apartado “25. Oferta técnica” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, por lo que no cumple con el contenido mínimo exigido.

En consecuencia, y de conformidad en lo previsto en la condición 6.4 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por el licitador COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A. queda **excluida de la licitación**.

VRCCONSULT S.E.A.I LDA

El punto “5.5 Robots o máquinas autónomas” del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación, cita textualmente lo siguiente:

“Para el movimiento de cubetas del sistema de almacenaje a los puestos (de entrada o preparación) y viceversa, el conjunto debe disponer de robots o dispositivos que realicen esta función.

*Es un requisito que **la parada de cualquiera de ellos no provocará una parada del sistema en su conjunto, es decir, que su tarea puede ser fácilmente realizada por otro dispositivo en igualdad de condiciones.**”*

La solución propuesta por el licitador VRCCONSULT S.E.A.I LDA consiste en un almacén automático tipo miniload con dos pasillos y dos transelevadores por pasillo. Por lo tanto, cualquier parada de uno de los transelevadores bloquearía el acceso del otro a gran cantidad de cajas de ese pasillo, dando lugar a que la tarea no sea fácilmente realizada por otro dispositivo en igualdad de condiciones.

En consecuencia, al contener un incumplimiento del Pliego de Prescripciones Técnicas y de conformidad con lo previsto en la condición “8.3. Apertura y valoración de la oferta técnica” del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta de VRCCONSULT S.E.A.I LDA queda **excluida de la licitación**.

ACTEMIUM ASAS, S.L.

El punto “5.5 Robots o máquinas autónomas” del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación, cita textualmente lo siguiente:

“Para el movimiento de cubetas del sistema de almacenaje a los puestos (de entrada o preparación) y viceversa, el conjunto debe disponer de robots o dispositivos que realicen esta función.

*Es un requisito que **la parada de cualquiera de ellos no provocará una parada del sistema en su conjunto, es decir, que su tarea puede ser fácilmente realizada por otro dispositivo en igualdad de condiciones.**”*

La solución propuesta por el licitador ACTEMIUM ASAS, S.L. consiste en un almacén automático tipo miniload con dos pasillos y dos transelevadores por pasillo. Por lo tanto, cualquier parada de uno de los transelevadores bloquearía el acceso del otro a gran cantidad de cajas de ese pasillo, dando lugar a que la tarea no sea fácilmente realizada por otro dispositivo en igualdad de condiciones.

El punto “5.1. Estructura del sistema de almacenaje” del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación, cita textualmente lo siguiente:



“La estructura deberá poder almacenar cajas de capacidad 0,08 m3 (con una tolerancia de +/- 10% en volumen). Las cajas deberán tener una altura entre 25 y 35 cm.”

El punto “5.2. Cajas” del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación, cita textualmente lo siguiente:

“Se deberán suministrar las cajas necesarias para disponer de la capacidad de almacenaje solicitada (al menos 1.100 m3) Dichas cajas deberán respetar las dimensiones indicadas en el apartado anterior (...).”

En la solución propuesta por el licitador ACTEMIUM ASAS, S.L. se indica que la capacidad de las cajas igual a 66 litros, mientras que la capacidad solicitada en los puntos “5.1. Estructura del sistema de almacenaje” y “5.2 Cajas” del Pliego de Prescripciones Técnicas oscila entre los 72 y los 88 litros.

En consecuencia, al contener incumplimientos del Pliego de Prescripciones Técnicas, y de conformidad con lo previsto en la condición “8.3. Apertura y valoración de la oferta técnica” del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta de ACTEMIUM ASAS, S.L. queda **excluida de la licitación**.