



Madrid, 11 de enero de 2022

Exclusiones en la fase de valoración técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, de un SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA NUEVA SEDE CENTRAL DE METRO DE MADRID (Licitación 6012100228) (Lotes 1, 2, 3 y 4)

Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de las ofertas presentadas por las empresas ACUNTIA, S.A.U. (Lote 3), COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U. (Lote 1), ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS, S.A.U. (Lote 2), NUNSYS, S.L. (Lote 1), ROURA CEVASA, S.A. (Lote 3), RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L. (Lote 1) y TOWER TBA, S.L. (Lote 1) a esta licitación, ha acordado, las siguientes exclusiones por los motivos que se indican a continuación:

EXCLUSIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO MÍNIMO

El apartado 25 del Pliego de Condiciones Particulares establece expresamente lo que sigue:

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

- Lote 1

Deberá presentarse, a fin de constatar que se cumplen los requerimientos establecidos, toda la información especificada en los apartados: “10.1 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA” respecto del Lote 1 y “15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del Pliego de Prescripciones Técnicas.

(...)

- Lote 3

Deberá presentarse, a fin de constatar que se cumplen los requerimientos establecidos, toda la información especificada en los apartados: “10.1 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA” respecto del Lote 3 y “17.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del Pliego de Prescripciones Técnicas.

(...).”

Por su parte, el apartado 10.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas establece expresamente lo que sigue:

“Se indica a continuación, el orden y contenido de la documentación técnica a presentar (sólo se deberá presentar la documentación indicada):



- Lote 1:

- Documento 1. Información técnica, tales como certificaciones comerciales del fabricante, técnicas o de postventa.
- Documento 2. Oferta técnica con descripción de equipamiento y su funcionalidad, exposición precisa de la solución ofertada por cada espacio (con inclusión de esquemas de interconexión por cada “espacio” diferente) y proyecto de implementación con descripción detallada de cada proceso.
- Documento 3. Plan de mantenimiento.
- Documento 4. Plan de formación.
- Documento 5. Criterios evaluables.

(...)

- Lote 3:

- Documento 1. Información técnica, tales como certificaciones comerciales del fabricante, técnicas o de postventa.
- Documento 2. Oferta técnica con exposición precisa de la solución ofertada y proyecto de implementación con descripción detallada de cada proceso.
- Documento 3. Plan de mantenimiento.
- Documento 4. Plan de formación.
- Documento 5. Criterios evaluables.

(...)”

Por otro lado, el apartado 15.3 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)* del Pliego de Prescripciones Técnicas, indica expresamente lo que sigue, respecto del Lote 1:

*“En el documento **“CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx”** se describen las características y componentes de los principales elementos solicitados de cada una de las soluciones requeridas, entendiéndose dichas características y componentes como **los requerimientos mínimos que debe cumplir el material ofertado.***

*Con objeto de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las características solicitadas, se deberá cumplimentar obligatoriamente todas las celdas de la columna “OFERTADO” de la hoja “Características” del documento **“CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx”**, que contenga la característica o información de los elementos ofertados, correspondiendo con las características/especificaciones mínimas indicadas en la columna “SOLICITADO” para poder tener en cuenta la oferta. No cumplimentar la columna “OFERTADO” en su totalidad, cumplimentarla indebidamente o modificar la información existente en las*



celdas de las columnas "SOLICITADO" del documento "CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx", supondrá la exclusión de la oferta de la empresa licitadora."

Y el apartado 17.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE) del Pliego de Prescripciones Técnicas, indica expresamente lo que sigue, respecto del Lote 3:

"En el documento "CARACTERÍSTICAS LOTE3.xlsx" se describen las características de los principales componentes solicitados de cada una de las soluciones requeridas, entendiéndose dichas características y componentes como los requerimientos mínimos que debe cumplir el material ofertado."

Con objeto de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las características solicitadas, se deberá cumplimentar obligatoriamente todas las celdas de la columna "OFERTADO" de la hoja "Características" del documento "CARACTERÍSTICAS LOTE3.xlsx", que contenga la característica o información de los elementos ofertados, correspondiendo con las características/especificaciones mínimas indicadas en la columna "SOLICITADO" para poder tener en cuenta la oferta. No cumplimentar la columna "OFERTADO" en su totalidad, cumplimentarla indebidamente o modificar la información existente en las celdas de las columnas "SOLICITADO" del documento "CARACTERÍSTICAS LOTE3.xlsx", supondrá la exclusión de la oferta de la empresa licitadora."

LOTE 1

COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.

Analizado el documento denominado "Documento 1_Documentacion Tecnica_Fdo.pdf" con la información correspondiente al documento "6012100228_CARACTERISTICAS LOTE 1.xlsx", de acuerdo a lo establecido en el apartado "15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)" del Pliego de Prescripciones Técnicas, presentado por la empresa **COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.** como parte de su oferta técnica, se constata lo que sigue:

- ANEXO X.9. SALA CONCENTRACIÓN.
 - Monitor entre 32" y 37": No cumplen con la conectividad solicitada. Se indica "1 x DVI (Display port), 1x HDMI" y se solicita "2 x HDMI".
- ANEXO X.13. SALA CONSEJO.
 - Sistema LED: No cumplen con el número de cabinets solicitado. Se indica "9 monitores IE015R" y se solicita "10 (9 cabinets + 1 Cabinet Backup)".



- Sistema de Videoconferencia Inalámbrico: Se solicita que disponga de las características “Entrada de vídeo 1920x1080 a 30 Hz. HDMI 1.4b” y “Conferencia inalámbrica Alta calidad”, pero no se especifica nada en estas características, y el modelo ofertado “Barco ClickShare CX30” no dispone de dichas características.

El licitador no cumple con todas las características técnicas y componentes descritos en el documento “*CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx*”.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la empresa **COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del procedimiento.

LOTE 3

ACUNTIA, S.A.U.

Analizado el documento denominado “15901_6012100228_CARACTERISTICAS LOTE 3_v2_ACUNT.xlsx” con la información correspondiente al documento “*CARACTERÍSTICAS LOTE3.xlsx*”, de acuerdo a lo establecido en el apartado “17.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del Pliego de Prescripciones Técnicas, presentado por la empresa **ACUNTIA, S.A.U.** como parte de su oferta técnica, se constata lo que sigue:

- Pantalla 86”: Reproductor de Contenidos. - No cumple con las características solicitadas:
 - Formato: OPS.
Ofertado: Player integrado.
 - Solicitado: Memoria 512 MB.
Ofertado: Built-in processor
 - Solicitado: Almacenamiento 128 GB SSD
Ofertado: N/A.
 - Solicitado: Conectividad 2xUSB.
Ofertado: USB 2.0 Type A.
Se solicitan dos puertos (2x) y sólo se oferta uno.
- Pantalla 65”: Reproductor de Contenidos. - No cumple con las características solicitadas:
 - Formato: OPS.
Ofertado: Player integrado.
 - Solicitado: Memoria 512 MB.



- Ofertado: Built-in processor
 - Solicitado: Almacenamiento 128 GB SSD
Ofertado: N/A.
 - Solicitado: Conectividad 2xUSB.
Ofertado: USB 2.0 Type A.
Se solicitan dos puertos (2x) y sólo se oferta uno
- Pantalla 53"-57": Reproductor de Contenidos. - No cumple con las características solicitadas:
- Formato: OPS.
Ofertado: Player integrado.
 - Solicitado: Memoria 512 MB.
Ofertado: Built-in processor
 - Solicitado: Almacenamiento 128 GB SSD
Ofertado: N/A.
 - Solicitado: Conectividad 2xUSB.
Ofertado: USB 2.0 Type A.
Se solicitan dos puertos (2x) y sólo se oferta uno.

El licitador no cumple con todas las características técnicas y componentes descritos en el documento "CARACTERÍSTICAS LOTE3.xlsx".

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la empresa **ACUNTIA, S.A.U.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del procedimiento.

ROURA CEVASA, S.A.

Analizado el documento denominado "OFERTA TECNICA LOTE3 RC.PDF", en el punto "2) DOCUMENTO 2.- OFERTA TÉCNICA", aportado por el licitador **ROURA CEVASA, S.A.**, con la información relativa al "*DOCUMENTO 2 OFERTA TÉCNICA CON EXPOSICIÓN PRECISA DE LA SOLUCIÓN OFERTADA Y PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN CON DESCRIPCIÓN DETALLADA DE CADA PROCESO*" incluido en el apartado 10.1 *DOCUMENTACIÓN TÉCNICA* del Pliego de Prescripciones Técnicas, se constata que en dicha descripción no se oferta la pantalla de 55" solicitada en el espacio "Paredes Salas de Reuniones de Zona Visitas (P6): Pantallas de 55".

El licitador no aporta toda la documentación requerida en el Pliego de Prescripciones Técnicas como contenido mínimo de la oferta técnica.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la **ROURA CEVASA, S.A.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del procedimiento.



**EXCLUSIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO MÍNIMO
Y POR INCUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS
EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

El apartado 25 del Pliego de Condiciones Particulares establece expresamente lo que sigue:

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

- Lote 1

Deberá presentarse, a fin de constatar que se cumplen los requerimientos establecidos, toda la información especificada en los apartados: “10.1 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA” respecto del Lote 1 y “15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del Pliego de Prescripciones Técnicas.

(...)

Por su parte, el apartado 10.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas establece expresamente lo que sigue:

“Se indica a continuación, el orden y contenido de la documentación técnica a presentar (sólo se deberá presentar la documentación indicada):

- Lote 1:

- *Documento 1. Información técnica, tales como certificaciones comerciales del fabricante, técnicas o de postventa.*
- *Documento 2. Oferta técnica con descripción de equipamiento y su funcionalidad, exposición precisa de la solución ofertada por cada espacio (con inclusión de esquemas de interconexión por cada “espacio” diferente) y proyecto de implementación con descripción detallada de cada proceso.*
- *Documento 3. Plan de mantenimiento.*
- *Documento 4. Plan de formación.*
- *Documento 5. Criterios evaluables.*

(...)”

Por otro lado, el apartado 15.3 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)* del Pliego de Prescripciones Técnicas, indica expresamente lo que sigue, respecto del Lote 1:

*“En el documento “**CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx**” se describen las características y componentes de los principales elementos solicitados de cada una de las soluciones*



requeridas, entendiéndose dichas características y componentes como **los requerimientos mínimos que debe cumplir el material ofertado**.

Con objeto de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las características solicitadas, se deberá cumplimentar obligatoriamente todas las celdas de la columna "OFERTADO" de la hoja "**Características**" del documento "**CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx**", que contenga la característica o información de los elementos ofertados, correspondiendo con las características/especificaciones mínimas indicadas en la columna "SOLICITADO" para poder tener en cuenta la oferta. No cumplimentar la columna "OFERTADO" en su totalidad, cumplimentarla indebidamente o modificar la información existente en las celdas de las columnas "SOLICITADO" del documento "**CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx**", supondrá la exclusión de la oferta de la empresa licitadora."

LOTE 1

RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.

A. EXCLUSIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTENIDO MÍNIMO

Analizado el documento denominado "02_EXCEL CARACTERISTICAS LOTE 1.xlsx" con la información correspondiente al documento "6012100228_CARACTERISTICAS LOTE 1.xlsx", de acuerdo a lo establecido en el apartado "15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)" del Pliego de Prescripciones Técnicas, presentado por la empresa **RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.** como parte de su oferta técnica, se constata lo que sigue:

- Sala Consejo:
 - Sistema de Conferencia Inalámbrico: El sistema de conferencia inalámbrico ofertado es "Barco CX-30". Este modelo no dispone de las siguientes características solicitadas, aunque en dicho documento se indica que sí cumple con dichas características:
 - Entrada de vídeo 1920x1080 a 30 Hz. HDMI 1.4b.
 - Conferencia inalámbrica Alta calidad.
 - 4 botones /Dispositivos Conferencia.

El licitador no cumple con todas las características técnicas y componentes descritos en el documento "**CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx**".

B. EXCLUSIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

El apartado 15.4.2 (*Soportes de Monitores*) del Pliego de Prescripciones Técnicas indica expresamente lo que sigue:



*“(…) En el documento “MAPA_Tecnologia.pdf” se puede identificar el tipo de soporte requerido para cada monitor (SOPORTE).
(…)”*

Analizada la oferta técnica del licitador **RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.** para el Lote 1, se constata que en el documento denominado “01_ OFERTA TECNICA_ PLAN DE MANTENIMIENTO_PLAN DE FORMACION.PDF” el licitador informa en el apartado “2.2 RESUMEN EJECUTIVO” acerca de la descripción del equipamiento a instalar en las salas tal y como se detalla:

- Salas de reuniones ampliables 8 pax Zona D (P2 a P5 y P7 a P11) x9.- Se indica que el monitor se instalará sobre un soporte suelo techo.
- Salas interactivas polivalentes zona D (P6) x1.- Se indica que el monitor se instalará sobre un soporte suelo techo.

En el documento “MAPA_Tecnologia.pdf” queda fijado respecto a lo anterior, lo que sigue:

- Salas de reuniones ampliables 8 pax Zona D (P2 a P5 y P7 a P11) x9.- Los monitores de estas salas deben instalarse en soporte de tabique (“Soporte oculto, pantalla delante del tabique, tipo cuadro)
- Salas interactivas polivalentes zona D (P6) x1.- El monitor de esta sala debe instalarse en soporte de tabique (“Soporte oculto, pantalla delante del tabique, tipo cuadro).

Los soportes ofertados para las Salas de reuniones ampliables 8 pax Zona D (P2 a P5 y P7 a P11) x9 y las Salas interactivas polivalentes zona D (P6) x1, no cumplen con lo solicitado por Metro de Madrid.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la **RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del **Lote 1** del procedimiento.

TOWER TBA, S.L.

A. EXCLUSIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTENIDO MÍNIMO

Analizada la oferta técnica presentada por la empresa **TOWER TBA, S.L.**, se constata que la licitadora no aporta la siguiente documentación:

- Documento “CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx”, requerido en el apartado “15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del PPT como contenido mínimo de la oferta técnica.



B. EXCLUSIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

El modelo “Barco CX-30” ofertado no cumple con lo solicitado, al no disponer de las características que se detallan más adelante, y que son requeridas en el documento “CARACTERÍSTICAS LOTE1.xlsx” del apartado 15.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DISPOSITIVOS (CONFIGURACIÓN BASE)” del Pliego de Prescripciones Técnicas:

- En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la **TOWER TBA, S.L.** no es apta técnicamente y queda ***excluida*** del procedimiento.

**EXCLUSIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

LOTE 1

NUNSYS, S.L.

El apartado 15.4.2 (*Soportes de Monitores*) del Pliego de Prescripciones Técnicas indica expresamente lo que sigue:

“(…).

Los soportes de monitor se adaptarán al tamaño y peso del monitor indicado para cada Sala de Reuniones, así como, a la superficie a la que se deberá fijar, siendo completamente compatible con la solución de monitor aportada. (...)”



Analizada la oferta técnica del licitador **NUNSYS, S.L.**, se constata que en el documento denominado “LOTE_1 DOC2 OFERTA_TECNICA FDO.PDF”, concretamente en el apartado “2.4.6. Soportes para monitores” el licitador indica los modelos de soporte necesarios para los monitores. En la información aportada de los modelos de soporte ATILT22 y SMP-ATILT44 de la marca TRAULUX” se informa que la carga máxima soportada es de 50 kg de peso.

Igualmente, en el documento que aporta el licitador denominado “LOTE_1 DOC1 ESPEC TECNICAS DISPOSITIVOS_FDO.PDF” se adjuntan las especificaciones de los soportes ocultos en tabique ofertados, SMP-ATILT22 y SMP-ATILT44 de la marca TRAULUX”. En dichas especificaciones se indica que la carga máxima soportada es de 50 kg.

En el mismo documento se adjunta el catálogo de los monitores interactivos ofertados, siendo el peso del monitor interactivo de 75” ofertado (modelo TRAULUX TLM7580-1) de 60 kg, y el peso del monitor interactivo de 86” ofertado (modelo TRAULUX TLM8680-1) de 75 kg, tal y como se indica en el apartado “DIMENSIONES/PESO” de las características técnicas de dichos monitores.

Se constata que los soportes ocultos en tabique ofertados no cumplen con las prescripciones solicitadas al no cumplir con la prescripción del peso establecidas en el apartado 15.4.2 (Soportes de Monitores) del Pliego de Prescripciones Técnicas.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la **NUNSYS, S.L.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del Lote 1 procedimiento.

LOTE 2

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS, S.A.U.

El apartado 16.6 (*Instalación*) del Pliego de Prescripciones Técnicas indica expresamente lo que sigue:

“Deberá incluirse los elementos de instalación/montaje necesarios para la instalación física de todo el equipamiento adquirido y su conexión, incluidos soportes, embellecedores, kits y elementos de anclaje de los dispositivos a la superficie existente donde vayan a estar fijados (forjado, madera, cristal, etc.), y el tendido del cableado RJ45 CAT6 necesario (a través de falso suelo, techo o canalización, según necesidades) para la conexión de los sensores de presencia y paneles interactivos con las unidades de control o elementos necesarios, que se ubicarán en los cuartos rack de cada planta, y para la conexión de los paneles (no se debe contemplar el cajeado/canalización vertical en puertas de salas de reuniones, que ya estará instalado), así como, la conexión del equipamiento (alimentación



Cavanilles, 58. 28007 Madrid
Tel.: 91 379 88 00
www.metroMadrid.es



En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la condición 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por la **ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS, S.A.U.** no es apta técnicamente y queda **excluida** del **Lote 2** del procedimiento.