



Cofinanciado por
la Unión Europea

CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012200360 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VENTA SEGÚN EL MODELO E4.0 PARA DIVERSAS ESTACIONES DENTRO DEL PLAN DE ACCESIBILIDAD Y MODERNIZACIÓN EN EJECUCIÓN – LAS ACTUACIONES INCLUIDAS EN ESTE CONTRATO PODRÁN SER COFINANCIADAS AL 40 % CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO 2021-2027 FEDER DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Consulta 1:

Puesto que la interfonía a integrar en las máquinas autoventa e4.0 es interfonía IP. Se solicita confirmación de que no van a ser necesarias las actualizaciones de interfonía en relación a los actuales sistemas ATA, Magelis, unidad maestra, TCE y SCI

Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que los interfonos de los equipos de venta, aun siendo IP, deben estar integrados en los actuales sistemas (ATA, MAGELIS, UM en caso de existir en la estación, TCE y SCI).

Consulta 2:

En la Memoria justificativa se hace referencia al suministro de 189 máquinas autoventa E4.0, al igual que en la planificación del proyecto.

Memoria Justificativa

Cabe destacar que el alcance de los dos contratos es muy diferente, siendo el primero principalmente para el suministro de 14 equipos, mientras que el objeto de esta licitación se trata de un suministro de 189 unidades, y aunque

Sin embargo en el presupuesto, la medición de la unidad de obra de suministro son 188 unidades.

I05VMX003 Partida u Suministro, montaje y conexionado de METTA E4.0 188

Se solicita confirmación de que el número de equipos a suministrar son 188 unidades,



Cofinanciado por
la Unión Europea

incluido el equipo de preserie

Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que el número de 189 unidades que aparece en el punto 4 de la Memoria justificativa se trata de un error tipográfico. Se confirma que el número de equipos a suministrar son 188 según lo definido en el presupuesto del Pliego de Prescripciones Técnicas y en la medición de la unidad descrita en la consulta.

Consulta 3:

En el capítulo 11.3.3 del PPT se describe el alcance durante la garantía. Respecto a este alcance se solicitan las siguientes aclaraciones:

- **¿Cuáles son las tareas de mantenimiento correctivo de primer nivel dentro del alcance de la organización de mantenimiento de METRO?**
- **Ante la detección de una avería por parte de la organización de mantenimiento de METRO, ¿Cuáles son las tareas a realizar por el adjudicatario dentro del alcance de la garantía?**

11.3.3 Procedimiento

Ante una incidencia motivada por defecto en los alcances cubiertos por la garantía, los pasos a seguir serían los siguientes:

- La localización de la pieza averiada y sustitución de la misma por otro repuesto libre de defectos (correctivo de primer nivel) será realizada por el Contratista. Si bien la atención de primer nivel será por la organización de mantenimiento de METRO, ésta podrá solicitar, para dicho mantenimiento correctivo de primer nivel, el apoyo técnico y asistencia in situ por el Contratista.
- Una vez el Contratista haya restablecido el servicio y desmontado los elementos que haya encontrado defectuosos, METRO informará de los elementos que considere deban ser cubiertas por la garantía. Dichos elementos estarán a disposición del Contratista responsable de la garantía en el lugar que determine Metro de Madrid o la empresa que este designe para la realización de las tareas de mantenimiento, siendo total responsabilidad del Contratista los costes de transporte que se puedan producir en el transcurso de reparación. El tiempo de respuesta de la reparación incluirá el tiempo que el Contratista emplee para determinar si dicha reparación está cubierta por la garantía.

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que en el apartado “11.3 ALCANCE” del Pliego de Prescripciones Técnicas, se indica:



Cofinanciado por
la Unión Europea

“Esta garantía incluirá la solución de cualquier problema que surja derivado de las actuaciones llevadas a cabo dentro del alcance de este PPT.”

En el apartado “11.3.1 Derechos” del Pliego de Prescripciones Técnicas, se indica:

“La atención y resolución de cualquier incidencia que se produzca con motivo de la instalación objeto de este pliego”

En el apartado “11.6 EXCLUSIONES A LA GARANTÍA” del Pliego de Prescripciones Técnicas, se especifica lo que no está incluido en la garantía.

Consulta 4:

En el capítulo 10.2 Mantenimiento para el periodo posterior a garantía del sistema de venta y control de peaje, se indica “El Contratista deberá aportar la descripción del mantenimiento integral para un período de 2 años, posterior a los 24 meses de garantía”

Se solicita confirmación de que esta descripción del mantenimiento no debe ser entregada en fase de oferta.

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que la descripción del mantenimiento posterior a garantía se solicitará al licitador adjudicatario en fase de ejecución de obra. No se precisa en fase de presentación de ofertas.

Consulta 5:

Se solicita aclaración del alcance de la unidad de obra “Legalización de la totalidad de las instalaciones B.T

Teniendo en cuenta el objeto del proyecto, se solicita relación de los elementos que constituyen la instalación a legalizar.

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que las instalaciones existentes de energía se encuentran legalizadas según el reglamento electrotécnico de baja tensión que les fuera de aplicación. Cualquier modificación/ampliación que se realice sobre dichas instalaciones deberá ser debidamente regularizada, según los criterios de dicho reglamento. En consecuencia, deberá legalizarse cualquier modificación en la instalación de BT que se modifique dentro del alcance de los trabajos a realizar en la presente licitación.



Cofinanciado por
la Unión Europea

Consulta 6:

Según se indica en el pliego, se debe reutilizar (si es posible) el cableado de alimentación de las máquinas a instalar (excepto las nuevas).

Siguiendo el mismo criterio, se solicita confirmación de que también se puede reutilizar el cableado de comunicaciones, interfonía y antiintrusión.

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que se confirma que el cable de energía, comunicaciones, interfonía y antiintrusión se puede reutilizar si existen y cumplen las características técnicas de los respectivos cableados definidas en los pliegos de licitación.

Consulta 7:

Se solicita confirmación de que la máquina autoventa debe disponer de una (1) única puerta lateral según se indica en el apartado 10.1.2.4

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que se confirma, una única puerta de apertura lateral.

En Madrid, a 05 de enero de 2023.