



Madrid, 20 de junio de 2024.

Aclaraciones a la oferta técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS MEDIDAS COMPLEMENTARIAS DE ACCESIBILIDAD EN ESTACIONES DE LA RED DE METRO DE MADRID** (Licitación **6012400174**) (6 Lotes).

Metro de Madrid, S.A., una vez examinadas las ofertas técnicas presentadas para la presente licitación, ha acordado solicitar las siguientes aclaraciones a la empresa que a continuación se relaciona:

En el apartado 27. "Evaluación de las ofertas - Oferta Técnica" del cuadro resumen del PCP, se indica lo siguiente:

"Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:

1. MEMORIA Y ESTUDIO DE LOS TRABAJOS (Máximo 7,5 puntos)

1.1. CONCEPCIÓN GLOBAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO (Máximo 4 puntos)

Descripción de los trabajos y estudio mediante planos o esquemas, de manera particularizada para el servicio a licitar, no se considerarán válidas partidas y detalles genéricos. Aportando:

- Metodología de ejecución: Detalle y descripción del método de ejecución con estudio de los trabajos a ejecutar, que incluyan, los siguientes:
 - Corte de pavimento con radial.
 - Retirada pavimentos flexibles.
 - Demolición pavimentos hasta 10cm.
 - Recrecido de mortero.
 - Reparación pavimentos flexibles.
 - Suministro e instalación de pavimentos flexibles.
 - Suministro e instalación de sistema de apertura fácil en puertas con todos sus componentes (motor, brazo, guía, pulsador, instalación eléctrica...etc).
 - Suministro e instalación de apoyo isquiático.
 - Suministro e instalación de barandillas dobles en interior de estación.
 - Suministro e instalación de barandillas dobles en accesos.
 - Suministro e instalación de mesa abatible para PAV.
 - Fresado de peldaño en escaleras fijas.
 - Integración de bucle magnético en interfono.
 - Suministro e instalación de suplemento de borde de andén.
 - Suministro e instalación de tira antideslizante en peldaño de escalera fija.

- Suministro e instalación de tira fotoluminiscente de borde de andén.
 - Suministro e instalación de cartel de niveles de ascensor.
 - Suministro e instalación de etiquetas braille para escaleras fijas
 - Suministro e instalación de vinilos de señalización.
- Planos o esquemas que aporten detalles a soluciones del proyecto de las unidades más representativas acorde a la geometría de las diferentes tipologías más habituales de estación:
- Solados.
 - Barandillas y pasamanos.

Se atribuirá la calificación en función de la demostración del conocimiento del proyecto. La puntuación se asignará de acuerdo con el siguiente cuadro:

| Valoración de cada criterio | Puntuación |
|--|------------|
| <p>100% de la puntuación, 4 puntos. Aportando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Metodología de ejecución: Estudio del 100% de los trabajos indicados a ejecutar. ○ Planos o esquemas que aporten detalles a soluciones del proyecto de las unidades más representativas acorde a la geometría de la estación, presentando 3 o más variantes de cada uno de ellos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Solados. ▪ Barandillas y pasamanos. | 100% |
| <p>50% de la puntuación, 2 puntos. Aportando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Metodología de ejecución: Estudio de menos de 100% y más del 80% los trabajos indicados a ejecutar. ○ Planos o esquemas que aporten detalles a soluciones del proyecto de las unidades más representativas acorde a la geometría de la estación, presentando 1 o 2 variantes: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Solados. ▪ Barandillas y pasamanos. | 50% |
| <p>0% de la puntuación, 0 puntos. Aportando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Metodología de ejecución: Estudio de menos del 80% de los trabajos indicados a ejecutar. ○ Se otorgarán 0 puntos cuando no se presente la documentación anteriormente citada, y/o haya incoherencias en la misma, y/o no aplique al proyecto presente. | 0% |

1.2. MATERIALES NECESARIOS (Máximo 2,5 puntos)

Descripción de los materiales. Aportando justificación de stock disponible (incluyendo cantidad desglosada de cada uno de ellos, por parte de la empresa licitadora), o carta de compromiso de los fabricantes:

- Solados: todas las tipologías.
- Cerrajería: todos los elementos a instalar.
- Tiras antideslizantes.
- Lazos de inducción.
- Señalización (vinilos, paneles, etiquetas braille).

La puntuación se asignará de acuerdo con el siguiente cuadro:

| Valoración de cada criterio | Puntuación |
|---|------------|
| 100% de la puntuación, 2,5 puntos. Cuando se justifica del 100% de los materiales necesarios de más importancia (anteriormente mencionados). | 100% |
| 80% de la puntuación, 2 puntos. Cuando se justifica menos del 100% y mayor o igual del 80% de los materiales necesarios de más importancia (anteriormente mencionados). | 80% |
| 0% de la puntuación, 0 puntos. Cuando se justifica menos del 80% de los materiales necesarios con más importancia o no se entrega justificación de stock disponible o carta de compromiso de los fabricantes. | 0% |

1.3. PLAN ESPECÍFICO DE CONTROL DE CALIDAD Y PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO (máximo 1 punto)

El contenido mínimo del PPI (programa) de autocontrol será el siguiente:

- Trabajos a controlar (tanto en taller como en obra).
- Tipo de inspección y comprobaciones a realizar.
- Procedimientos o normas que regularán la verificación de la conformidad de cada inspección, así como las especificaciones de aceptación.
- Ubicación, frecuencia o intensidad de las inspecciones.
- Criterios de aceptación y registro de calidad que evidencie los resultados obtenidos.
- La forma de documentación de los resultados.
- Designación de la persona responsable de la realización y firma de los diferentes controles inspecciones.

Se valorará analizando la adecuación de las medidas propuestas para la comprobación de la calidad de los trabajos. Los trabajos a incluir son las siguientes en la oferta técnica son las siguientes:

- Corte de pavimento con radial.
- Retirada pavimentos flexibles.
- Demolición pavimentos hasta 10cm.
- Recrecido de mortero.
- Reparación pavimentos flexibles.
- Suministro e instalación de pavimentos flexibles.
- Suministro e instalación de sistema de apertura fácil en puertas con todos sus componentes (motor, brazo, guía, pulsador, instalación eléctrica...etc).
- Suministro e instalación de apoyo isquiático.
- Suministro e instalación de barandillas dobles en interior de estación.
- Suministro e instalación de barandillas dobles en accesos.
- Suministro e instalación de mesa abatible para PAV.
- Fresado de peldaño en escaleras fijas.
- Integración de bucle magnético en interfono.
- Suministro e instalación de suplemento de borde de andén.
- Suministro e instalación de tira antideslizante en peldaño de escalera fija.
- Suministro e instalación de tira fotoluminiscente de borde de andén.
- Suministro e instalación de cartel de niveles de ascensor.
- Suministro e instalación de etiquetas braille para escaleras fijas.
- Suministro e instalación de vinilos de señalización.

La puntuación se asignará de acuerdo con el siguiente cuadro:

| Valoración de cada criterio | Puntuación |
|---|------------|
| 100% de la puntuación, 1 punto. Aportando: Plan específico de control de calidad y programa de puntos de inspección y ensayo para el 100% de los trabajos. | 100% |
| 50% de la puntuación 0,5 puntos. Aportando: Plan específico de control de calidad y programa de puntos de inspección y ensayo para Menos del 100% y mayor o igual del 80% de los trabajos | 50% |
| 0% de la puntuación, 0 puntos. Aportando: Plan específico de control de calidad y programa de puntos de inspección y ensayo para Menos del 80% de los trabajos. | 0% |

Nota: esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP”.

| LICITADORES | REQUERIMIENTOS |
|---|--|
| <p data-bbox="325 607 579 707">TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L. (6 Lotes)</p> | <p data-bbox="635 356 1441 456">La oferta técnica que presentó la empresa TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L., para los 6 lotes, no se considera formalmente correcta, por los siguientes motivos:</p> <ul data-bbox="683 501 1441 636" style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 501 1441 636">▪ Dentro del apartado “Materiales Necesarios” presentan varias cartas de compromiso de los fabricantes que no están firmadas por los mismos. En concreto, las cartas de los proveedores TALLERES OÑATE y GRUPO SPI. <p data-bbox="635 714 1441 815">A efectos de dar cumplimiento al presente requerimiento, la empresa TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L. deberá presentar lo siguiente:</p> <ul data-bbox="683 860 1441 954" style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 860 1441 954">▪ Cartas de compromiso de los fabricantes indicados, correctamente validadas con sus correspondientes firmas y sin modificar las ofertas técnicas iniciales para los 6 lotes. |