

España – Trabajos de consolidación con cemento – TRAMITACIÓN DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

OJ S 118/2025 24/06/2025

Anuncio de modificación de contrato

Obras

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

Correo electrónico: contratacion.transportes@madrid.org

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: TRAMITACIÓN DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

Descripción: TRAMITACIÓN DE EMERGENCIA DE LAS OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

Identificador del procedimiento: f536c53a-316b-4bb9-987d-2466ea71096d

Identificador interno: A/OBR-013496/2024

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Obras

Clasificación principal (cpv): 45262360 Trabajos de consolidación con cemento

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Contratación mediante tramitación de emergencia de las OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL

TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

Descripción: Contratación mediante tramitación de emergencia de las OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

Identificador interno: A/OBR-013496/2024

5.1.1. Finalidad

Clasificación principal (cpv): 45262360 Trabajos de consolidación con cemento

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 7 Meses

5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Administrativo de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Tribunal Administrativo de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Organización cuyo presupuesto se utiliza para pagar el contrato: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

Organización que ejecuta el pago: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

Organización que firma el contrato: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

6. Resultados

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 28 284 681,65 EUR

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: RODIO KRONSA, S.L.

Oferta:

Identificador de la oferta: RODIO KRONSA, S.L.

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 34 224 464,80 EUR

Información del contrato:

Identificador del contrato: A/OBR-013496/2024

Título: Contrato de tramitación de emergencia de las OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS, CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO EN EL TRASDÓS Y REPARACIONES DE LA SUPERESTRUCTURA Y DEL DRENAJE DEL TÚNEL DE LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID, ENTRE LAS ESTACIONES DE HOSPITAL DEL HENARES Y SAN FERNANDO

Fecha de elección del ganador: 23/05/2024

Fecha de celebración del contrato: 13/06/2024

Organización que firma el contrato: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

7. Modificaciones

7.1. Modificaciones

Identificador del aviso de adjudicación de contrato anterior: 380675-2024

Identificador del contrato modificado: CON-0001

Motivos de la modificación: Necesidad de modificaciones debido a circunstancias que un comprador diligente no podía predecir.

Descripción: El objeto obedece a la necesidad de modificar la declaración de emergencia, importe y plazo de las obras de impermeabilización del trasdós, consolidación del terreno en el trasdós y reparaciones de la superestructura y del drenaje del túnel de la Línea 7B de Metro de Madrid, entre las estaciones de Hospital del Henares.

7.1.1. Modificación

Descripción de las modificaciones: 1.- Inyecciones de impermeabilización y consolidación del trasdós del túnel. . Inyecciones de impermeabilización del trasdós del túnel; Inyecciones de consolidación del terreno en el trasdós del túnel en la zona del pozo del P.K. 2+890; Inyecciones de consolidación del terreno en el trasdós del túnel en el resto del tramo. Las características de estos trabajos no se modifican, aunque es necesario actualizar las mediciones para adecuarlas a la situación encontrada. . Tratamiento en la estación de Hospital del Henares. Para paliar los efectos de la entrada de agua y sus consecuencias sobre la estructura, se contempla realizar los siguientes trabajos en la estación de Hospital del Henares para garantizar la estanqueidad e integridad de todas las estructuras existentes: inyecciones de consolidación inclinadas bajo los muros laterales y la base de la losa de la estación sobre la que apoyan; anclajes para reforzar la estructura de la losa de fondo; refuerzo de los muros de apoyo que sustentan el forjado bajo andenes. . Sellado de juntas del túnel. Se considera necesario, además de llenar las cavidades existentes, reparar las juntas entre dovelas que se encuentren deterioradas para garantizar la estanqueidad de todo el paramento interior del túnel. Esta reparación consiste, en primer lugar, en la limpieza de las juntas, retirando restos de otros productos utilizados en actuaciones previas. Posteriormente, se aplicará un relleno de material elástico, hidrófugo y sulfurresistente, para sellar e impermeabilizar las juntas. 2.-Reparación de la superestructura. . Desmontaje y posterior montaje de las instalaciones de Metro. Los trabajos de inyección de impermeabilización ejecutados han manifestado que no existe un hueco continuo en el perímetro del túnel con el terreno, sino espacios discontinuos. Esto ha llevado a adaptar el procedimiento constructivo utilizando una maquinaria más ligera con movimientos más precisos. Este método de trabajo ha permitido no tener que desmontar todas las instalaciones existentes a lo largo del túnel, por lo que la partida económica estimada para los trabajos de desmontaje y montaje de instalaciones de metro se ve reducida. . Ejecución de la superestructura: incluir una partida de hormigón HM-30 sulfurresistente en lugar del hormigón con fibra u hormigón armado

planteado inicialmente. 3.- Reparación del sistema de drenaje del túnel: en el pozo de ventilación y bombeo del PK 2+890 se ha visto la necesidad de desatascar el sistema de drenaje, sustituir conducciones y válvulas, así como rehabilitar por condiciones de seguridad los siguientes elementos: - Tabiquería del cuarto de ventiladores. - Barandilla de entrada al pozo. - Barandilla de escalera de acceso a vía. - Vallado en entrada a vía. - Plataforma de cuadro de bombas. - Arco del pozo. - Recinto del vaso. - Arqueta de descarga. - Camisa metálica del pozo, pórtico y estampidores. - Iluminación de servicio y emergencia. - Instalación eléctrica. 4.- Auscultación de las obras. El capítulo de auscultación se definió para un plazo de ejecución inicial de 7 meses. Dado que en el apartado siguiente se propone una ampliación de plazo de 4 meses, resultando un plazo total de las obras de 15 meses, procede la actualización de las mediciones correspondientes a estos trabajos. 5.- Control de Calidad. El control de calidad se ajusta a las nuevas mediciones. 6.- Gestión de Residuos. La gestión de residuos se ajusta a las nuevas mediciones. 7.- Seguridad y Salud. El estudio de seguridad y salud se definió para el plazo de ejecución inicial de 7 meses. Dado que en el apartado siguiente se propone una ampliación de plazo de 4 meses, resultando un plazo total de las obras de 15 meses, procede su actualización.

Identificador de la entidad empresarial en el aviso anterior: TEN-0001

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

Número de registro: S7800001E

Dirección postal: c/ Maudes, 17

Localidad: Madrid

Código postal: 28003

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: contratacion.transportes@madrid.org

Teléfono: +34 915803576

Fax: +34 915803140

Dirección de internet: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que firma el contrato

Organización cuyo presupuesto se utiliza para pagar el contrato

Organización que ejecuta el pago

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal Administrativo de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Número de registro: X0000000

Localidad: Madrid

Código postal: 28033

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: tribunal.contratacion@madrid.org

Teléfono: 917206346

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: RODIO KRONSA, S.L.

Número de registro: B84690882

Dirección postal: c/Velázquez nº 50

Localidad: Madrid

Código postal: 28001

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: gpereda@rodiokronsa.es

Teléfono: 915624610

Dirección de internet: <https://www.rodiokronsa.es>

Funciones de esta organización:

Licitador

Ganador de estos lotes: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: f74120f3-b999-4f78-9ab6-37c2f1f27324 - 01

Tipo de formulario: Modificación de contrato

Tipo de anuncio: Anuncio de modificación de contrato

Subtipo de anuncio: 38

Fecha de envío del anuncio: 20/06/2025 07:44:58 (UTC)

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 404846-2025

Número de la edición del DO S: 118/2025

Fecha de publicación: 24/06/2025