

111640-2026 - Contract modification

Spain – Technical services – SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE ANFITEATRO

OJ S 33/2026 17/02/2026

Contract modification notice

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: ADIF

Email: contrataciondcc@adif.es

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE ANFITEATRO

Description: SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE EL ANFITEATRO DE TARRAGONA.

Procedure identifier: 664e1f3a-6771-41fa-acdf-18f3d0e907f0

Internal identifier: 3.22/05110.0060 – AV 006/22

2.1.1. Purpose

Main classification (cpv): 71356000 Technical services

2.1.4. General information

Additional information: Adjudicatario: UTE INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A. (50%) (A28765881) - CONTROL TECNICO Y PREVENCION DE RIESGOS, S.A. (50%) (A59545202),abreviadamente “UTE IIC – CPV ANFITEATRO TARRAGONA” CIF: U72574072

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE ANFITEATRO

Description: SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE EL ANFITEATRO DE TARRAGONA.

5.1.1. Purpose

Main classification (cpv): 71356000 Technical services

5.1.2. Place of performance

Anywhere

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE ADIF

Review organisation: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC)

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 1 295 811,74 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Leader of tendering party: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A. (50%)

Official name: CONTROL TECNICO Y PREVENCION DE RIESGOS, S.A. (50%)

Tender:

Tender identifier: TPA-0001

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 1 295 811,74 EUR

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: TPA-0001

Title: SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL CORREDOR MEDITERRÁNEO Y SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN SOBRE ANFITEATRO

Date of the conclusion of the contract: 05/10/2022

7. Modification

7.1. Modification

Identifier of the previous contract award notice: 575704-2022

Identifier of the modified contract: TPA-0001

Reason for modification: Need for additional works, services or supplies by the original contractor.

Description: Durante la instalación de sensores en el Anfiteatro que contempla el Pliego del contrato, ha surgido la necesidad no prevista en el momento de su licitación de realizar un control arqueológico para asegurar la no afección a ningún elemento original del Anfiteatro. Esta supervisión arqueológica ha de ser acompañada de la correspondiente tramitación de permisos y redacción de proyectos, para cualquier campaña de instalación de sensores, y memorias o informes finales. Esta exigencia de control arqueológico procede del

Ayuntamiento de Tarragona, titular del monumento mencionado, lo que fue comunicado con posterioridad al inicio de los trabajos objeto del presente contrato. Durante el desarrollo del gemelo digital del Anfiteatro que contempla el Pliego del contrato, ha surgido la necesidad no prevista en el momento de su licitación de instalar un sistema de grabación inalámbrico de la zona de vías, puesto que, analizados los resultados de los sensores instalados en esta zona (exterior del Anfiteatro), es necesario verificar que las vibraciones registradas se corresponden con el paso de un tren. Esta necesidad ha surgido tras el análisis de las primeras mediciones, al comprobar que los visitantes al monumento podían manipularlos y alterar los resultados obtenidos. Las imágenes obtenidas se han de incorporar al gemelo digital, puesto que es el medio que contempla el Pliego para la presentación de resultados. Dentro de los trabajos que contempla el Pliego del contrato, se encuentra la monitorización del comportamiento y de la salud estructural del Anfiteatro, para lo que se ha llevado a cabo el desarrollo de un modelo estructural de elementos finitos. Para que sea posible reproducir las simulaciones realizadas por el consultor y visualizar los resultados de cálculo in situ es necesario contar con una licencia de software compatible, lo que no se podía prever en el momento de la licitación del contrato, dada la complejidad que ha alcanzado dicho modelo, lo que no se previó inicialmente en el Pliego del presente contrato. Tras la instalación de los acelerómetros incluidos en el proyecto de instrumentación que contempla el Pliego del contrato, ha surgido la necesidad no prevista en el momento de su licitación de integrar las aceleraciones registradas para comprobar el cumplimiento de la Norma DIN 4150/3. Para ello, se deben tomar mediciones adicionales con geófonos y realizar el correspondiente contraste de velocidades.

7.1.1. Change

Description of modifications: Es necesario incluir las siguientes nuevas unidades: o (PN-01) Proyecto arqueológico asociado al Proyecto de Instrumentación en el Anfiteatro. Se trata de un Anexo a la documentación que detalla cada una de las tres (3) intervenciones de monitorización en el Anfiteatro: mediciones de vibraciones iniciales, ensayos geotécnicos e instrumentación definitiva para las fases de obra y explotación tras la implantación del ancho estándar. Incluye su tramitación con el Ayuntamiento de Tarragona y la documentación técnica previa para su elaboración. o (PN-02) Memoria o informe final arqueológico tras campaña de trabajos en el Anfiteatro que precisen la supervisión de un arqueólogo. Incluye tramitación con el Ayuntamiento de Tarragona, la documentación técnica previa y el control arqueológico in situ (desplazamiento y dietas incluidos) para la redacción de la memoria o informe. o (PN-03) Sistema de grabación inalámbrico (2 cámaras 4K y 8MP con sensores ópticos necesarios) con detección inteligente, visión nocturna en color para el control del paso de trenes de forma que se puedan identificar las principales características del material rodante. o (PN-04) Mes de conexión a Internet, almacenamiento de datos procedente del sistema de grabación inalámbrico en tarjeta microSD y en nube cifrada Reolink Cloud (formatos .jpg y .mp4) para soportar el sistema de grabación inalámbrico. Se prevé la necesidad de doce (12) meses de conexión para cubrir los 12 meses que restan de contrato. o En lo que respecta a los trabajos relacionados con la arqueología (PN-01 y PN-02), éstos han de adaptarse a la instrumentación definida por el actual Adjudicatario de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada solución tecnológica que éste ha seleccionado. Por tanto, el cambio de contratista daría lugar a incompatibilidades entre el sistema de sensores diseñado por el actual Adjudicatario, que ha desarrollado este conocimiento en base a su experiencia adquirida durante los meses que este contrato lleva vigente, y la supervisión arqueológica a la que obliga el Ayuntamiento de Tarragona. o En lo que respecta a los trabajos relacionados con el sistema de grabación (PN-03 y PN-04), el actual Adjudicatario ya ha instalado sensores en la zona de vías y analizado sus resultados, por lo que es el único

conocedor de las necesidades que ha de cubrir el sistema de grabación. No sería posible comprobar la fiabilidad del nuevo sistema si no se pudieran comparar las imágenes con las mediciones de los sensores, lo que conlleva un filtrado y análisis de frecuencias que únicamente el actual Adjudicatario está en disposición de ejecutar con los requisitos exigidos por la normativa técnica. Al igual que en el caso anterior, se trata de un conocimiento necesario para la ejecución de estos trabajos obtenido gracias a la experiencia adquirida durante los meses que este contrato lleva vigente. o (PN-07) Informe de contraste de velocidades obtenidas in situ con geófonos y las calculadas integrando las aceleraciones medidas con los acelerómetros ya instalados. Incluye la utilización de los geófonos y el personal especializado necesarios para llevar a cabo esta campaña adicional de medición. o (PN-08) Sistema de acceso remoto al gemelo digital a través de servidor web, garantizando el acceso a usuarios autorizados (mínimo 15) sin limitaciones gráficas, de procesamiento o de conexión, incluyendo los ordenadores corporativos de personal de ADIF/ADIF-AV. Adaptación de APIs y de la propia aplicación del gemelo digital. Asistencia a usuarios para su acceso. o (PN-09) Mes de alquiler de servidor web para el acceso remoto al gemelo. Se prevé que el acceso remoto se mantenga durante doce (12) meses para cubrir los 12 meses que restan de contrato.

Business entity identifier in the previous notice: TEN-0001

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: ADIF
Registration number: Q2801660H
Postal address: Avda. Pío XII, 110 – Caracola 16
Town: MADRID
Postcode: 28036
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)
Country: Spain
Email: contrataciondcc@adif.es
Telephone: +34 917744804
Fax: +34 917674490
Internet address: www.adif.es

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A. (50%)
Registration number: A28765881
Town: Madrid
Postcode: 28016
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)
Country: Spain

Roles of this organisation:

Tenderer

Leader of tendering party

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0003

Official name: CONTROL TECNICO Y PREVENCION DE RIESGOS, S.A. (50%)

Registration number: A59545202
Town: Madrid
Postcode: 28005
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)
Country: Spain

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0004

Official name: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC)

Registration number: S2826042J

Town: Madrid

Postcode: 28036

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Fax: +34 917674490

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE ADIF

Registration number: Q2801660H

Postal address: Avda. Pío XII, 110 – Caracola 16

Town: MADRID

Postcode: 28020

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Telephone: +34 917744804

Fax: +34 917674490

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: f0c300f3-b8ee-4381-abdc-a19ad53f0fc8 - 01

Form type: Contract modification

Notice type: Contract modification notice

Notice subtype: 38

Notice dispatch date: 16/02/2026 11:27:21 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 111640-2026

OJ S issue number: 33/2026

Publication date: 17/02/2026