

Por un importe superior a los 671.000 euros (IVA incluido)

Adif adjudica el contrato para aplicar la metodología BIM al desarrollo de un inventario de edificios asociados a la actividad del mantenimiento preventivo

- El contrato prevé el uso de la tecnología BIM para la elaboración de un inventario y una metodología de inspecciones técnicas, así como su aplicación al mantenimiento preventivo y redacción de proyectos de edificios asociados a la actividad de mantenimiento de la red convencional, de ancho métrico y de Alta Velocidad
- Adjudicado también el contrato de servicios para la implantación del modelo topológico corporativo y modelos BIM en los Sistemas de Información de Adif, por 925.243 euros (IVA incluido)

29 DICIEMBRE 2021

Adif ha adjudicado el contrato de servicios para la elaboración de un inventario y una metodología de inspecciones técnicas basados en tecnología BIM (Building Information Modeling) y su aplicación al mantenimiento preventivo y redacción de proyectos, por un importe de 671.550 euros (IVA incluido) y un plazo de ejecución de 36 meses.

El objeto del contrato, adjudicado a Ove Arup Partners, es el desarrollo de la metodología de un inventario de edificios técnicos -de la red convencional, de ancho métrico y de Alta Velocidad- y su aplicación a los procesos de la actividad de mantenimiento, tales como registro de edificios, inspecciones técnicas, proyectos y obras. Asimismo, el contrato contempla la puesta a disposición de la estructura tecnológica necesaria para volcar la información generada. Tanto la metodología como la estructura tecnológica se establecerán desde la perspectiva del mantenimiento preventivo de edificios y de la redacción de proyectos.

La estructuración y el archivo de la información obtenida en estos procesos se realizará en bases de datos con arquitectura basada en BIM. Esta metodología del sector de la

Relaciones con los Medios
C/ Sor Ángela de la Cruz, 3 28020 - Madrid
Tlf.: 917744473 / 917744474

prensa@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de

citar fuentes

www.adif.es

construcción, basada en el trabajo colaborativo, permite conformar un sistema de información integral y accesible de la infraestructura representada, que posibilita gestionar los activos durante todo su ciclo de vida.

Las herramientas de mantenimiento preventivo e inventario deben servir como base de datos para los elementos de la infraestructura y también han de generar los informes y avisos necesarios que marquen las pautas de inspección o acción de mantenimiento.

Además, Adif ha adjudicado el contrato de [servicios para la implantación del modelo topológico corporativo y modelos BIM en sus Sistemas de Información](#). Este contrato se ha adjudicado a Indra Soluciones Tecnologías de la Información por **925.243 euros (IVA incluido)**. El adjudicatario deberá encargarse de la integración del modelo topológico en la geodatabase corporativa (IDEADIF), del desarrollo e implementación de la malla navegable ferroviaria, de la adaptación del modelo topológico a estándares internacionales y de tareas de apoyo en la implantación de la metodología BIM.

Estas actuaciones contribuyen a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 9, que tiene entre sus metas desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles y de calidad.

Nota de prensa

Relaciones con los Medios
C/ Sor Ángela de la Cruz, 3 28020 - Madrid
Tif.: 917744473 / 917744474

prensa@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes

www.adif.es