

# CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA PARA DIGITALIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y MODELIZACIÓN BIM DE LOS ACTIVOS DE LA LÍNEA 1 DE METRO DE GRANADA PARA LA GENERACIÓN DE SU GEMELO DIGITAL

**2º Informe del Comité Técnico sobre la solvencia técnica de la oferta de Actividades de Consultoría Técnica Investigación y Servicios Avanzados (ACTISA).**

T-MG6129 OAT0



Tipo de documento	INFORME	1
Expediente	TMG6079OAT0	
Número de documento		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	PABLO OLIVARES PHELIX	02/10/2024	
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmADX5UA5WGZ74F2KB7HB4ALEXL	PÁG. 1/5	



## INDICE

1. Antecedentes.....	3
2. Verificación Solvencia técnica o profesional .....	3
3. Conclusiones .....	5

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	PABLO OLIVARES PHELIX	02/10/2024	
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmADX5UA5WGZ74F2KB7HB4ALEXL	PÁG. 2/5	



## 1. Antecedentes

En relación con el contrato de Servicios de Asistencia Técnica para digitalización de las infraestructuras y modelización BIM de los activos de la línea 1 de Metro de Granada para la generación de su gemelo digital. Expediente: T-MG6129/OAT0, el director Gerente acordó el 19 de septiembre, anular la aceptación a la propuesta de adjudicación del órgano de contratación de la Agencia, de fecha 4 de septiembre de 2024, a la persona licitadora UTE SGS TECNOS S.A / GPO Ingeniería y Arquitectura, S.L.U, con retroacción de las actuaciones al momento previo al acuerdo de exclusión de ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS, S.L. por la Mesa de Contratación, en su sesión de fecha 3 de septiembre de 2024, para que se proceda por parte de la Mesa, con el asesoramiento del Comité Técnico, al análisis y calificación de la documentación presentada en plazo, por ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS, S.L.

## 2. Verificación Solvencia técnica o profesional

A petición de la Mesa de Contratación, a continuación se verifica la solvencia técnica del licitador aportada por ACTISA y subida al expediente con el nombre de “Segunda documentación RLV [10000466401]” y no analizada por el comité técnico en el informe anterior de 30 de julio de 2024. Todo ello según el apartado 4.C Solvencia técnica o profesional del PCP T-MG 6129/OAT0 de la licitación.

Según apartado 4.C SOLVENCIA TÉCNICA PROFESIONAL del PCP el:

**“Sistema para determinar que un trabajo o servicio es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato:**

*Se entiende servicios de igual o similar naturaleza, aquellos donde **se realizaron los servicios** de cartografía, topografía, levantamiento de datos 3D, fotogrametría, **modelización openBIM y digitalización mediante tecnología escáner láser 3D infraestructuras del transporte: ferrocarriles, carreteras, terminales aeroportuarios o marítimas** y coincidentes con alguno de los CPV siguientes: 71311000-1 Servicios de consultoría en ingeniería civil; 71318000-0 Servicios y consultoría en ingeniería; 71354100-5 Servicios de cartografía digital.”*



**X 1. Relación de los principales servicios realizados de igual o similar naturaleza** que los que constituyen el objeto del contrato, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario público o privado de los mismos.  
Los servicios efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente de los mismos cuando la destinataria sea una entidad del sector público; cuando la destinataria sea una compradora privada, mediante un certificado expedido por ésta o, a falta de este certificado, mediante una declaración de la persona licitadora.  
Se exige que el importe anual acumulado sin incluir impuestos en el año de mayor ejecución correspondiente a los trabajos reflejados en los certificados de los contratos de igual o similar naturaleza sea igual o superior al 70 % de la anualidad media correspondiente al contrato que se licita.  
**Sistema para determinar que un trabajo o servicio es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato:**  
Se entiende servicios de igual o similar naturaleza, aquellos donde se realizaron los servicios de cartografía, topografía, levantamiento de datos 3D, fotogrametría, modelización openBIM y digitalización mediante tecnología escáner láser 3D infraestructuras del transporte: ferrocarriles, carreteras, terminales aeroportuarios o marítimas y coincidentes con alguno de los CPV siguientes:  
71311000-1 Servicios de consultoría en ingeniería civil  
71318000-0 Servicios y consultoría en ingeniería  
71354100-5 Servicios de cartografía digital

3

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	PABLO OLIVARES PHELIX	02/10/2024	
VERIFICACIÓN	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS Pk2jmADX5UA5WGZ74F2KB7HB4ALEXL	PÁG. 3/5	



Y como se puede comprobar en la relación de los nuevos certificados de los contratos de trabajos aportados en el siguiente cuadro:

q

Nº	TRABAJOS	CLIENTE	CPV	AÑO	IMPORTE
6	DIRECCION DE OBRAS Y COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD URBANIZACION DE LA 1ª FASE DEL ÁREA LOGISTICA DE ANTEQUERA (MÁLAGA)	APPA	(&)	2021-2022	350.947,50 €
7	"PROYECTO DAM TETRIS - Optimizacion de procesos constructivos de presas de hormigón mediante técnicas basadas en Inteligencia Artificial".	SACYR	71311000-1 71311100-2	2022	56.200,00 €
8	"Redacción de Estudio Hidrologio-Hidraulico y Diseño de Drenaje de la Planta Fotovoltaica, de Alqueva, Portuga"	ELABOREX	7100000-8 71242000-6	2022	5.000,00 €
9	SERVICIO DE DESARROLLO DEL SAAS TERRAPLAN. OPTIMIZACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS MEDIANTE TÉCNICAS BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL"	SACYR	71311000-1 71311100-2	2024	171.263,06 €

(&) Vuelve a entregarlo insertandole nuevo CPV 71311000-1 y 71356200-0 que no coincide con el pliego PCP de su licitación pública.

En ninguno de los títulos de los trabajos presentados aparecen los términos:

**“modelización openBIM y digitalización mediante tecnología escáner láser 3D”** Sin embargo se deduce que son trabajos de:

- **“Dirección obras”**,
- **“Coordinación de Seguridad y Salud”**
- **“Optimización de procesos”**,
- **“Redacción de estudio hidrológico-hidráulico”** y
- **“Optimización de procesos constructivos de obras de movimiento de tierras”**

Los cuales nada tiene que ver con la **Digitalización y Modelización BIM** que son objeto de la licitación.

Por otro lado en el apartado para determinar el sistema de igual o similar naturaleza se dice textualmente de **“infraestructuras del transporte: ferrocarriles, carreteras, terminales aeroportuarios o marítimas”**, mientras que los trabajos presentados se refieren a:

- **Área logística**
- **Procesos constructivos de Presas**
- **Planta fotovoltaicas**
- **Saas** (software integral que se adquiere de un proveedor de servicios en la nube mediante un modelo de pago por uso)

En ningún caso cumplen la exigencia del PCP de referirse a una **infraestructura de transporte público** como es el Metropolitano de Granada.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	PABLO OLIVARES PHELIX	02/10/2024	
VERIFICACIÓN	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS Pk2jmADX5UA5WGZ74F2KB7HB4ALEXL	PÁG. 4/5	



### 3. Conclusiones

A la vista de la 2ª documentación para la adjudicación presentada por ACTISA para cumplir la solvencia técnica, el comité técnico declara que **no cumple la solvencia técnica del PCP respecto del apartado 4.C. del PCP de licitación, al no poderse entender como servicio de igual o similar naturaleza** a los licitados los presentados, según PCP de licitación, por lo que seguiría **sin cumplir solvencia técnica**.

Los miembros del comité técnico, en la fecha de la firma electrónica, dan conformidad al presente informe.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	PABLO OLIVARES PHELIX	02/10/2024	
	OSCAR ALFONSO SANCHEZ CESTEROS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmADX5UA5WGZ74F2KB7HB4ALEXL	PÁG. 5/5	