

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MODELAMIENTO CON GEMELO DIGITAL DE ALTA PRECISION PARA LA PREPARACION DEL CATASTRO TECNICO DE REDES DE AGUA Y/O ALCANTARILLADO CON GIS DE SEDAPAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO - ANILLO VIAL PERIFERICO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC.

Ruc/código :	20601937868	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLAS.A.S SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	18:20:24

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

En relación con los requisitos establecidos para los perfiles profesionales, solicitamos que se aplique el mismo criterio que se ha establecido para el profesional de JEFE de Servicio, permitiendo la inclusión de personal nacional o extranjero, también al perfil del Especialista SIG. Consideramos que esta medida ampliaría las oportunidades para contar con profesionales altamente capacitados, sin restricción geográfica, y garantizaría una mayor competencia en la presentación de propuestas, lo que beneficiaría el desarrollo y ejecución del proyecto. Agradeceríamos su consideración en este aspecto para asegurar la flexibilidad y la calidad en los recursos humanos asignados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.3 Literal: A.3.1 Página: 37

#### Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

N/A

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, en tanto lo señalado para el personal Especialista GIS en las bases no restringe la participación de profesionales extranjeros, quien deberá contar con las autorizaciones correspondientes de las entidades pertinentes.

(Memorando N° 169-2025-ET-C)

#### Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura :AS-SM-2-2025-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MODELAMIENTO CON GEMELO DIGITAL DE ALTA PRECISION PARA LA PREPARACION DEL CATASTRO TECNICO DE REDES DE AGUA Y/O ALCANTARILLADO CON GIS DE SEDAPAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO - ANILLO VIAL PERIFERICO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC.

Ruc/código :	20601937868	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLAS.A.S SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	18:20:24

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación con los requisitos establecidos para el perfil de Especialista SIG, solicitamos que se amplíe la formación académica permitida, incluyendo, además de las opciones ya establecidas, las siguientes titulaciones: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral y Geodesia, e Ingeniería Topográfica. De esta manera, no se limitaría exclusivamente a los profesionales titulados en Ingeniería Geográfica, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas o Arquitectura. Esta ampliación permitirá una mayor flexibilidad en la selección de profesionales con la experiencia y competencias necesarias en el campo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), lo cual fortalecería la calidad y la capacidad técnica del equipo encargado del proyecto. Agradecemos su consideración en este ajuste, que beneficiaría tanto la competencia como la ejecución del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.3 Literal: A.3.1 Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

N/A

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.  
Se amplía el perfil de Especialista GIS:  
Profesional titulado en Ingeniería Geográfica o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería de Sistemas o Arquitectura o Ingeniería Catastral y Geodesia o Ingeniería Topográfica, del personal clave requerido como Especialista GIS.

(Memorando N° 169-2025-ET-C)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Especialista GIS:  
Profesional titulado en Ingeniería Geográfica o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería de Sistemas o Arquitectura o Ingeniería Catastral y Geodesia o Ingeniería Topográfica, del personal clave requerido como Especialista GIS.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MODELAMIENTO CON GEMELO DIGITAL DE ALTA PRECISION PARA LA PREPARACION DEL CATASTRO TECNICO DE REDES DE AGUA Y/O ALCANTARILLADO CON GIS DE SEDAPAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO - ANILLO VIAL PERIFERICO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC.

Ruc/código :	20601937868	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLAS.A.S SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	18:20:24

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación con los requisitos establecidos para el perfil de Especialista SIG, solicitamos que, además de la capacitación y/o entrenamiento en software GIS, sistemas GPS, software de procesamiento de imágenes, estaciones remotas permanentes, y especialización en bases de datos espaciales con un mínimo de 24 horas lectivas acumuladas, se incluya también la opción de contar con una especialización en Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones, Especialización en Geomática, o Especialización en Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Este ajuste ampliaría las opciones de formación académica y profesional de los candidatos, permitiendo una mayor flexibilidad para contar con personal altamente capacitado en áreas clave relacionadas con los SIG, la geomática y la gestión de la información espacial, lo que fortalecería la calidad técnica del equipo asignado al proyecto

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: A.3 Literal: A.3.2 Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

N/A

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado.

En tanto lo señalado en las bases para el personal Especialista GIS como capacitación, no restringe la acreditación de lo señalado como especialización, tal como se indica en la Nota Importante de las bases: "Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia".

(Memorando N° 169-2025-ET-C)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MODELAMIENTO CON GEMELO DIGITAL DE ALTA PRECISION PARA LA PREPARACION DEL CATASTRO TECNICO DE REDES DE AGUA Y/O ALCANTARILLADO CON GIS DE SEDAPAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO - ANILLO VIAL PERIFERICO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC.

Ruc/código :	20601937868	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLAS.A.S SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	18:20:24

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos muy amablemente que se amplíe el tiempo de experiencia requerido de 8 a 10 años, dado que una mayor experiencia en el campo específico de la licitación aportaría un valor agregado significativo en la ejecución del proyecto, garantizando una mayor calidad y eficiencia.

Adicionalmente, solicitamos que se permita incluir, dentro de la experiencia considerada, no solo los siguientes servicios similares:

- \* Levantamientos topográficos georreferenciados con dron y/o
- \* Levantamientos topográficos georreferenciados con equipos LIDAR y/o
- \* Modelamientos topográficos con dron y/o equipos LIDAR

Sino también que se permita la experiencia en topografía con LIDAR aéreo tripulado, como una experiencia válida y relevante dentro del perfil requerido.

Este ajuste permitiría ampliar las opciones de los profesionales que han trabajado con diferentes tecnologías en levantamientos topográficos, lo cual podría enriquecer la oferta y asegurar la calidad técnica del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C Página: 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

N/A

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación.  
De acuerdo a las bases estandar vigentes del OSCE, la acreditación por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, no puede ser mayor a ocho (8) años, es decir, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Respecto a la experiencia en topografía con LIDAR aéreo tripulado, se precisa que dicha experiencia esta incluida en el servicio similar como Levantamientos topográficos georreferenciados con equipos LIDAR

(Memorando N° 169-2025-ET-C)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null