

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

¿Cuál es el estándar de precisión esperado para el gemelo digital y cómo se validará?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 7.2      **Página:** 22

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

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

La precisión es la señalada en el numeral 7 de los términos de referencia: Descripción de las actividades del servicio, se define que la precisión relativa esperada debe ser inferior a 1 cm mientras que la precisión absoluta no debe exceder los 5 cm.

La validación se realizará por muestreo aleatorio con GPS milimétrico.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 21 de las bases

Numeral 7. Descripción de las actividades del servicio:

¿

La validación se realizará por muestreo aleatorio con GPS milimétrico.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

¿Existen requisitos específicos sobre la integración del gemelo digital con plataformas GIS ya existentes en SEDAPAL?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.2      **Página: 22**

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

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

SEDAPAL se encuentra en proceso de actualización y migración del software GIS, por lo que aún no se puede establecer requisitos específicos. El Postor podrá establecer sus propios requisitos específicos.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

¿Se debe considerar interoperabilidad con formatos BIM (IFC, Revit, Civil 3D) además del GIS?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.2      **Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Si se debe considerar la interoperabilidad con formatos BIM (IFC) además del GIS.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 22 de las bases.

7.2 Detalle de Actividades de Elaboración del Gemelo Digital.

8)La plataforma debe ser interoperable, colaborativa y de intercambio de datos. Se debe considerar la interoperabilidad con formatos BIM (IFC) además del GIS.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

¿Cuál será la metodología para la actualización futura del gemelo digital después de la entrega del servicio?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 7.2      **Página:** 22

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

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

SEDAPAL se encuentra en proceso de actualización y migración del software GIS, por lo que aún no se puede establecer una metodología.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

¿Qué nivel de detalle (LOD) se espera en el modelo del gemelo digital?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 7      **Página:** 21  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El nivel de detalle es LOD 500.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 21 de las bases

Numeral 7. Descripción de las actividades del servicio:

¿

El nivel de detalle que se espera en el modelo digital es LOD 500.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

¿Los datos LIDAR de alta precisión deben integrarse con otros tipos de datos geoespaciales (fotogrametría, imágenes satelitales, etc.)?

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 7.2    **Página:** 22

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

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

Los datos LIDAR no se integrarán con otros datos geoespaciales.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

¿Los datos LIDAR de alta precisión deben integrarse con otros tipos de datos geospaciales (fotogrametría, imágenes satelitales, etc.)?

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 7.2    **Página:** 22

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

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

Los datos LIDAR no se integrarán con otros datos geospaciales.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

¿Los entregables deben incluir solo el modelo digital o también documentación técnica y manuales de uso?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8      **Página:** 23

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

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

Para el segundo entregable se deben incluir, además de lo establecido en los términos de referencia, lo siguiente:

- 1) Modelo digital,
- 2) Modelo de Datos
- 3) Arquitectura
- 4) Manual operativo
- 5) Manuales de uso
- 6) Video explicativo del Modelamiento.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 23 de las bases

Numeral 8. Entregables:

...

b) Informe Dos: que será presentado hasta los 60 (sesenta) días calendario de iniciado el servicio, el cual contendrá necesariamente las actividades descritas en el numeral 7, sub numeral 7.1 y 7.2 de los presentes Términos de referencia.

Asimismo, el Contratista deberá presentar con el segundo entregable lo siguiente:

- 1) Modelo digital,
- 2) Modelo de Datos
- 3) Arquitectura
- 4) Manual operativo
- 5) Manuales de uso
- 6) Video explicativo del Modelamiento.

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

¿Se requiere que el contratista capacite al personal de SEDAPAL en el uso del modelo y la plataforma GIS?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.2      **Página: 22**

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

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

Previo a la presentación del segundo entregable, el Contratista deberá realizar la capacitación (mínima de 6 horas) al personal designado por SEDAPAL (máximo 20 personas), en la operación y uso del gemelo digital.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 23 de las bases

Numeral 8. Entregables:

...

Previo a la presentación del segundo entregable, el Contratista deberá realizar la capacitación (mínima de 6 horas) al personal designado por SEDAPAL (máximo 20 personas), en la operación y uso del gemelo digital.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

¿Existen restricciones sobre el software utilizado para la generación del gemelo digital (ArcGIS, InfraWorks, Revit, Navisworks, etc.)?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7      **Página: 21**

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

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

No existen restricciones sobre el software utilizado para la generación del gemelo digital

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

¿El cliente tiene preferencia por soluciones de almacenamiento de datos en la nube (ACC, ArcGIS Online, otros)?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7      **Página:** 21

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

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

SEDAPAL hace uso de la Base de Datos Oracle, a través de un Servicio Hosting, por lo que el almacenamiento de datos debiera ser en lo señalado.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

**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-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

¿La plataforma donde se alojará el modelo digital debe ser de acceso público, restringido o con niveles de permisos definidos?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.2      **Página: 22**

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

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

La plataforma donde se alojará el modelo digital debe ser restringido y con niveles de permisos definidos.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 22 de las bases.

7.2 Detalle de Actividades de Elaboración del Gemelo Digital

11) La plataforma donde se alojará el modelo digital debe ser restringido y con niveles de permisos definidos.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

¿Existen hitos intermedios de validación del modelo antes de la entrega final?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8      **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Al inicio de la ejecución del Servicio, el Supervisor y el Contratista definirán los Hitos de validación del modelo.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 21 de las bases

Numeral 7. Descripción de las actividades del servicio:

¿

Al inicio de la ejecución del Servicio, el Supervisor y el Contratista definirán los Hitos de validación del modelo.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

¿Qué mecanismos se usarán para validar y aceptar los entregables (pruebas, inspecciones, auditorías, etc.)?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.1      Página: 21

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

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

La Supervisión realizará visitas de campo y verificaciones aleatorias, teniendo en cuenta el Plan de Trabajo presentado por el Contratista y aprobado por la Supervisión.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 23 de las bases

Numeral 8. Entregables:

¿

La Supervisión realizará visitas de campo y verificaciones aleatorias, teniendo en cuenta el Plan de Trabajo presentado por el Contratista y aprobado por la Supervisión.

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

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

¿SEDAPAL tiene requisitos específicos para el almacenamiento y transferencia de datos sensibles en la nube?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 9      **Página:** 24

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

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

La transferencia de datos se utilizará ONEDRIVE.

(Memorando N° 0181-2025-ET-N)

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

Página 24 de las bases

Numeral 9. Herramientas y Equipos:

¿

La transferencia de datos se utilizará ONEDRIVE.

(Respuesta N°15 del pliego de absolución de consultas)

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL  
Nomenclatura : AS-SM-2-2025-SEDAPAL-1  
Nro. de convocatoria : 1  
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 :	20264180971	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	PROFILE CONSULTING GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PROFILE CONSULTING GROUP S.A.C.	Hora de envío :	18:57:45

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

¿Se permite la subcontratación de partes del servicio o debe ser ejecutado en su totalidad por el contratista principal?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7.2      **Página:** 22

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

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

No se ha establecido la subcontratación en la contratación del servicio, por lo cuál debe ser ejecutado en su totalidad por el contratista.

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

null