

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:32:08

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

- 1.- ACLARAR PARA LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SERÁ UN TOTAL DE 5 AÑOS Y DENTRO DE LOS 5 AÑOS ESTARÁ SU EXPERIENCIA EN GIS.
- 2.- SE DEBE CONSIDERAR COMO EXPERIANCIA DEL PROFESINAL CLAVE: SUPERVISOR DE OBRAS ELECTRICAS EN GENERAL, SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN.

**Acápíte de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: B.4      Página: 34

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

ART. 2 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

## Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C. aclaramos que, la experiencia del personal clave "Especialista en Sistemas de ArcGIS" debe ser de cinco (05) años experiencia en el sector electrico en el rubro de distribución y, dos (02) años exclusivos de experiencia en ArcGIS en desarrollo de aplicaciones o modelamientos en sistemas eléctricos en ArcGIS y, programación con bases de datos SQL o ArcSDE o ArcGIS. En ese sentido, se debe de sustentar como experiencia un total de siete (07) años.

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

En el numeral 14 DEL PERSONAL y en el punto B.4 del numeral 27., en la EXPERIENCIA DEL "Especialista en Sistemas ArcGIS (Personal Clave)"

Dice

Experiencia mínima cinco (05) años de experiencia profesional, con amplia experiencia en el sector eléctrico de distribución y dos (02) años de experiencia en GIS o desarrollo de aplicaciones o modelamientos en sistemas eléctricos en GIS o conocimientos de programación, bases de datos SQL, ArcSDE, ArcGIS.

Debe decir

.Experiencia profesional de siete (07) años.

Cinco (05) años de experiencia en el sector eléctrico en el rubro de distribución y dos (02) años de experiencia en GIS o desarrollo de aplicaciones en ArcGIS o modelamientos en sistemas eléctricos en ArcGIS y, de programación con bases de datos SQL o ArcSDE o ArcGIS.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:32:08

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**  
SE SOLICITA CONSIDERAR TAMBIEN CERTIFICACIONES RESPALDADAS/AVALADAS POR EL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 14      **Literal:** B.3.2      **Página:** 33

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
ART. 2 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se acoge a lo solicitado, ello considerando que, el Colegio de Ingenieros es una entidad que respalda al profesional con el propósito permanente de representar, promover, normar, controlar y defender el desarrollo de la Ingeniería Peruana y el ejercicio profesional de los Ingenieros.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En el numeral N° 14 DEL PERSONAL y en el punto B3.2 CAPACITACION:  
Dice  
...por Universidad o Instituto reconocida por  
Ministerio de Educación u OSINERGMIN.

Debe decir  
... por Universidad o Instituto reconocida por Ministerio de Educación u OSINERGMIN o Colegio de Ingenieros del Perú.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:32:08

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

- 1.- SE SOLICITA TAMBIEN CONSIDERAR PARA EL PROGRAMADOR: TAMBIEN SEA INCLUIDO BACHILLERES EN COMPUTACION Y SISTEMAS.
- 2.- PARA EL SUPERVISOR, SE SOLICITA QUE TAMBIEN PUEDA SER VALIDO EL CURSO DE LEY DE CONSESIONES, NTCSE.
- 3.- PARA EL DIGITADOR, SE SOLICITA QUE TAMBIEN SEA INCLUIDO LA CARRERA DE BACH. EN ING. ELECTRONICA Y/O TEC. EN ELECTRONICA. ASI MISMO QUE TAMBIEN PUEDA SER INCLUIDO EL CURSO DE LEY DE CONSESIONES, NTCSE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 14    **Literal:** PERSONAL    **Página:** 25

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

ART. 2 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

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

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C. se acepta parcialmente lo solicitado.

1. Para el cargo de programador se aceptara bachilleres en ingeniería de sistemas.
2. Para el cargo de supervisor, no se acoge lo solicitado debido a que, para las actividades que se realizará en el cargo, se requiere que el personal tenga capacitación de toma de datos con GPS.
3. En cuanto el cargo de digitador, se acepta en parte lo solicitado. Como capacitación se incluye los cursos de Ley de concesiones eléctricas y/o Norma técnica de calidad del servicio eléctrico.

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

En el numeral N° 14 DEL PERSONAL .

Debe decir en el Cargo:

PROGRAMADOR: Técnico o Bachiller en Ingeniería de sistemas o programación.

DIGITADORES: Diez (10) horas lectivas mínimas acumuladas de capacitación en Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento y/o ley de concesiones electricas y/o NTCSE.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	19:32:08

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

- 1.- ACLARAR SI LA CANTIDAD DE UNIDADES MOVILES SERA - 01 UND. CAMIONETA 4X4 ó 4X2.
- 2.- SEGUN LA Directiva N°001-2019-OSCE/CD, BASES ESTANDAR PARA SERVICIOS EN GENERAL suscribe:....En caso de establecerse características, años de antigüedad y otras condiciones en el equipamiento e infraestructura requeridos, éstas no deberán constituir exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.....

En tal sentido condicionar a la antigüedad en 60 meses ó 100,000km como máximo y el color blanco, se considera desproporcionado en el sentido a que el servicio se puede ejecutar sin ninguna dificultad siendo cualquier color de la camioneta y teniendo una antigüedad hasta un máximo de 6-8 años, estando en buenas condiciones. En ese sentido se recomienda modificar estos requerimientos en las bases integradas, ya que se considera desproporcionado vulnerando el art. 2 de la ley de contrataciones del estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: A y B Página: 24

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

ART. 2 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

1. Precisamos que, la cantidad de vehículos a incluir para la prestación del servicio como mínimo es de una (01) camioneta tipo 2 (4X4), ello considerando la geografía de las zonas a intervenir entre las que se encuentran las provincias de Condesuyos, Castilla, La Unión y Caylloma,
2. En cuanto a la antigüedad de los vehiculos, el áerea usuaria ha considerado 60 meses a fin de mantener la operatividad durante la ejecución del servicio.
3. Ahora bien, indicamos que, el motivo del color blanco se debe a la visibilidad del logo de la empresa contratista. Además, por Imagen Institucional, se estableció que los vehículos que presten servicio sean de color blanco, no siendo necesaria la especificación de una normativa y/o ley sobre el color del vehículo.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20601328039	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TECHNICAL ENGINEERING SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	20:08:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto a la toma de datos de coordenadas de campo de al menos dos vértices donde se observe un desfase en la ubicación de las redes, ¿las cantidades unitarias de punto, polilínea y polígono indicadas son referenciales o corresponden al total de puntos que se deben inspeccionar?

En general las cantidades son referenciales pudiendo existir mayores y menores metrados, hasta cubrir el presupuesto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17.3 Literal: cantidad Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se precisa que el sistema de contratación es de precios unitarios, por tal motivo, las cantidades descritas en las actividades son referenciales.

Por otro lado, los puntos a inspeccionar se realizarán de acuerdo a la necesidad que se presente durante la ejecución del servicio.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar como formación académica para el Especialista en Sistemas ArcGIS, a Ingenieros de Sistemas o Informáticos, ingenieros industriales que tengan la experiencia requerida en las bases. Este pedido se justifica para propiciar la pluralidad de postores y fomentar una mayor participación conforme a la LCE y su Reglamento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: N/A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de SERVITECH INGENIEROS SRLTDA aclaramos que, el presente procedimiento de selección esta orientado al sector electricidad y es necesario que el personal clave sea Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista debido a que el objeto de la contratación por sus características requiere para este cargo el perfil antes mencionado, por lo que no se acoge lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto de la Formación Académica del Programador  
Solicitamos incluir a profesionales técnicos de la especialidad de electrotecnia, electricidad industrial, electrónica industrial, telemática; bachilleres en ingeniería industrial, ingeniería de sistemas/informática y que tengan experiencia en relevamiento de instalaciones eléctricas de distribución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: N/A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de SERVITECH INGENIEROS SRLTDA se acepta parcialmente lo solicitado.

Para el cargo de programador se incluye como formación académica bachilleres en ingeniería de sistemas.

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

En el numeral N° 14 DEL PERSONAL .

Debe decir en el Cargo:

PROGRAMADOR: Técnico o Bachiller en Ingeniería de sistemas o programación.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto de la formación Académica del Supervisor  
Solicitamos incluir a profesionales técnicos de la especialidad de electrotecnia, electricidad industrial, electrónica industrial, telemática; bachilleres en ingeniería industrial, ingeniería de sistemas/informática y que tengan experiencia en relevamiento de instalaciones eléctricas de distribución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: N/A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de SERVITECH INGENIEROS SRLTDA aclaramos que, el presente procedimiento de selección esta orientado al sector electricidad, en ese sentido, es necesario que el personal que se encuentre en el cargo de Supervisor cumpla con el perfil indicado en las Bases Integradas, por lo que no se acoge lo solicitado.

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Respecto de la formación Académica de Digitadores  
Solicitamos incluir a profesionales técnicos de la especialidad de electrotecnia, electricidad industrial, electrónica industrial, telemática; bachilleres en ingeniería industrial, ingeniería de sistemas/informática y que tengan experiencia en relevamiento de instalaciones eléctricas de distribución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: N/A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Sobre la consulta de SERVITECH INGENIEROS SRLTDA aclaramos que, el presente procedimiento de selección esta orientado al sector electricidad, en ese sentido, es necesario que el personal que se encuentre en el cargo de Digitador tenga la experiencia y los conocimientos teóricos adquiridos durante su preparación profesional de la carrera de Ingeniería Eléctrica y en base a ese conocimiento pueda analizar la información que se va ha ingresar y con ello conseguir una base confiable; en ese sentido no se acoge lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Respecto de la Capacitación del Especialista en Sistema ArcGIS:

Teniendo en cuenta que Capacitar implica proporcionar al trabajador las habilidades y conocimientos que lo hagan más apto y diestro en la ejecución de su propio trabajo y que estos conocimientos pueden ser de varios tipos y pueden enfocarse a diversos fines individuales y organizacionales. Solicitamos lo siguiente:

- Se requiere capacitación en diversos temas entre otros como Ley de Concesiones o NTCSE o Normas de Alumbrado. Guía del VNR y modificaciones y Regulación indicando que el certificado tiene que ser emitido por Universidad o Instituto reconocido por el Ministerio de Educación u OSINERGMIN. Solicitamos lo siguiente:
- No es usual que Universidades, Institutos u Osinergmin, realicen capacitación acerca de la NTCSE, Guía del VNR y Regulación VAD. Esta experiencia es adquirida mediante la participación en servicios de Consultoría del OSINERGMIN y son los profesionales que participan en estos servicios los indicados a brindar servicios de capacitación a nombre personal o empresas de consultoría.
- Solicitamos que en los casos de consultoría de NTCSE, Guía del VNR y Regulación VAD. Las constancias sean expedidas adicionalmente a las requeridas por profesionales que demuestren su participación en los servicios requeridos o a través de empresas consultoras que realizaron estos servicios para el OSINERGMIN o Empresas de Distribución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: N/A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

No se acoge lo solicitado. debido a que, para el cargo del personal clave "ESPECIALISTA EN SISTEMAS ARCGIS" se requiere tener la certeza que el personal recibió capacitación en: Ley de Concesiones o NTCSE y, Normas de Alumbrado o Guía VNR o Regulación de la Energía y, programación con SQL, lo cual es fundamental para el correcto desarrollo de este servicio, y esta capacitación solo puede ser garantizado si ha sido emitido por una Universidad o Instituto reconocida por Ministerio de Educación u OSINERGMIN o Colegio de Ingenieros del Perú, que son las entidades idoneas para dar capacitaciones.

SIN PERJUCIO DE LO INDICADO, SE PRECISA QUE EL CARGO DEL PERSONAL CLAVE ES "ESPECIALISTA EN SISTEMA ARC GIS - VNR".

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

En el numeral 14 DEL PERSONAL, se agrega:  
Los certificados de capacitación tienen que ser emitidos por Universidad o Instituto reconocido por el Ministerio de Educación u Osinergmin o Colegio de Ingenieros del Perú.

EL CARGO DEL PERSONAL CLAVE ES "ESPECIALISTA EN SISTEMA ARC GIS - VNR".

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Respecto de la Capacitación del Programador

Solicitamos que la experiencia quede redactada de la siguiente forma:

Contar con ¿. De capacitación en Ley de Concesiones Eléctricas y/o NTCSE y/o GEODATABASE.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 14      **Literal:** N/A      **Página:** 25

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

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

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se aclara que, la capacitación para el personal en el cargo de PROGRAMADOR, es de 10 horas lectivas de cada uno de los siguientes temas:

- Ley de Concesiones Eléctricas.
- NTCSE.
- GEODATABASE.

En ese sentido no se acoge a lo solicitado.

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

En el numeral 14 DEL PERSONAL, en capacitación referida al cargo de PROGRAMADOR:

Dice:

Contar como mínimo con diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación Ley de Concesiones, NTCSE y/o GEODATABASE

Debe decir:

Contar como mínimo con diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación en Ley de Concesiones, y diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación en NTCSE y diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación en GEODATABASE

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Respecto al Equipamiento y de la Infreestructura Se solicita que de manera complementaria a las exigencias de implementar un Centro de Operaciones en la Ciudad de Arequipa; considerar que de forma alternativa si el contratista considera que puede brindar el servicio requerido de acuerdo con la Ley No. 31572 ¿Ley de Teletrabajo¿ y puede acogerse a esta modalidad de prestar servicios.

De manera referencial expresamos que la Ley 31572 tiene como objeto regular el teletrabajo en la administración pública y las instituciones y empresas privadas en el marco del trabajo decente y la conciliación entre la vida personal, familiar y laboral, y promover políticas públicas para garantizar su desarrollo.

El teletrabajo es una modalidad especial de prestación de labores, de condición regular o habitual. Se caracteriza por el desempeño subordinado de aquellas sin presencia física del trabajador o servidor civil en el centro de trabajo, con la que mantiene vínculo laboral. Se realiza a través de la utilización de plataformas y tecnologías digitales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se precisa qué, por la naturaleza del servicio, en referencia al equipamiento e infraestructura se requiere que se implemente un Centro de Operaciones en la ciudad de Arequipa pues, las actividades referida a la toma de datos se desarrollará en campo y posteriormente el procesamiento de la información se realizará en gabinete en el Centro de Operaciones.

Adicionalmente, se aclara que, como parte del equipamiento se deberá de contar con la cantidad minima de dos (2) licencias de ARCGIS del tipo COMERCIAL para la ejecución del servicio  
(Versión de ARCGIS compatible con SEAL 10.3.1 y/o ArgisPro)

En ese sentido, no se acoge a lo solicitado, debido a que teletrabajo no cumple con el requerimiento, en caso de cumplir con lo indicado en las BBII estaríamos ante un incumplimiento contractual.

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

En el numeral 13. DEL EQUIPAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA.

Dice:

(...) La contratista deberá contratar la cantidad de licencias de ARCGIS que sean necesarias, para la ejecución del servicio (Versión de ARCGIS compatible con SEAL 10.3.1)

Debe decir:

La contratista deberá contratar la cantidad mínima de dos (2) licencias de tipo COMERCIAL de ARCGIS para la ejecución del servicio ((Versión de ARCGIS compatible con SEAL 10.3.1 y/o ArgisPro)

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto del Seguro Complementario de trabajos de Riesgo  
Teniendo en cuenta que el SCTR se debe contratar para trabajadores que realicen actividades de alto riesgo, se entiende que dentro de los perfiles exigidos en la Bases se requieren trabajadores con la denominación de Supervisor que son los encargados efectuar la toma de datos de coordenadas de campo y que por la naturaleza de los trabajos podrían expuestos a trabajos de riesgo que de ocurrir comprometan su integridad y salud para el trabajo. Solicitamos que esta exigencia solo sea aplicable a este tipo de trabajadores y no a las demás posiciones cuyas labores no involucren situaciones de alto riesgo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se aclara:  
Personal Administrativo: Se refiere a los trabajadores contratistas cuya labor principal está relacionada con funciones de gestión, planeamiento, y apoyo administrativo, sin involucrar actividades operativas en campo o áreas de alto riesgo.  
Personal Operativo: Se refiere a los trabajadores contratistas cuya labor está directamente relacionada con la ejecución de tareas técnicas o de supervisión en campo, en áreas operativas o con riesgo inherente a sus propias actividades.  
Por lo que en el presente requerimiento solo se tendria como personal administrativo al programador y a los digitadores por lo que no se requiere la presentación de SCTR.  
Para los trabajadores identificados como personal operativo que en el presente requerimiento seria el Especialista en Sistema ArcGIS y el Supervisor se requiere la presentación de SCTR de forma obligatoria.

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

En el numeral 14 DEL PERSONAL:  
Dice  
...Todo el personal de LA CONTRATISTA deberá contar con su respectivo seguro contra accidentes SCTR de pensión y salud

Debe decir  
El Especialista en Sistema ArcGIS VNR y el Supervisor deberá contar con su respectivo seguro contra accidentes SCTR de pensión y salud

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Con respecto de los Vehículos de la Contratista (d) Antigüedad: Sesenta (60) meses o 100,000 km como máximo. De acuerdo con la normatividad vigente la circulación de vehículos está avalada por la Revisión Técnica (RT), que es un proceso obligatorio que se debe realizar periódicamente según la categoría del vehículo y su año de fabricación que tiene como objetivo principal garantizar la seguridad vial y proteger el medio ambiente. La RT sirve para:

- Verificar la seguridad vial ¿ Detectar problemas mecánicos
- Reducir la contaminación ambiental
- Prevenir accidentes
- Mantener la integridad del vehículo

Adicionalmente, en los procesos regulatorios del VNR y VAD el Osinergmin ha establecido que la vida útil de los vehículos denominados camionetas es de 10 años. Solicitamos modificar la exigencia a 120 meses o 200,000 km.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se aclara que, la antigüedad de los vehiculos es determinada por el area usuaria de acuerdo a las necesidades requeridas considerando el alcance de su servicio (condiciones geográficas, etc.), a fin de mantener la operatividad en todo momento, por lo que no se acoge lo solicitado

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con respecto de los Vehículos de la Contratista Color: Blanco.  
Solicitamos retirar la exigencia de que las camionetas sean de color blanco, en el caso de que SEAL mantenga la posición solicitamos referenciar la norma vigente o ley que sustente la exigencia de color blanco.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Respecto a la consulta de SERVITECH INGENIEROS SRLTDA indicamos que, el motivo del color blanco se debe a la visibilidad del logo de la empresa contratista. Además, por Imagen Institucional, se estableció que los vehículos que presten servicio sean de color blanco, no siendo necesaria la especificación de una normativa y/o ley sobre el color del vehículo, por lo que no se acoge lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el caso de las Camionetas Tipo 1 y Tipo 2, solicitamos se precise la cantidad de vehículos requeridos de cada tipo y asimismo, se retire el requisito de la jaula interna antivuelco y la barra antivuelco, puesto que el tipo de trabajo no justifica tal implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se aclara que, para el inicio de servicio como cantidad mínima se requiere un (01) camioneta tipo 2 (4x4) debido a las zonas a intervenir dentro de las que se encuentran las provincias de Condesuyos, Castilla, La Unión y Caylloma, del mismo modo, a fin de resguardar la seguridad del personal que prestará el servicio es que se solicita que los vehículos presenten una jaula interna antivuelco y la barra antivuelco.

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20253541505	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	SERVITECH INGENIEROS SRLTDA	Hora de envío :	22:07:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitamos se retire la exigencia de las planillas para el personal, puesto que existen diferentes modalidades de contratación como locación de servicio, entre otras, por lo que no se puede exigir la presentación de las planillas de aportaciones AFP y EsSalud.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: N/A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Conforme a la consulta del postor SERVITECH INGENIEROS SRLTDA cumplimos con indicar que, se requiere mantener personal estable en el servicio y que goce de sus beneficios sociales como el Seguro de Salud, aportes a la AFP y/o ONP y su seguro SCTR; estos requerimientos están establecidos en las bases integradas y como tal deben de cumplirse.

La modalidad de ejecución en el servicio contratado no podría encajar en un contrato de locación de servicio y/o similares; de realizarse, se podría generar la desnaturalización del contrato y posibles contingencias en la ejecución del servicio. En ese sentido, por todo lo indicado, no se acoge lo solicitado por SERVITECH INGENIEROS SRLTDA.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20454480709	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	M Y F CONSUR S.A.C.	Hora de envío :	23:32:21

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Se requiere incluir en las capacitaciones del personal clave el curso de lenguaje de programación visual BASIC, y cursos de bases de datos SQL, necesarios porque el GIS de SEAL trabaja con dichos programas, y es porque también es requerido en el perfil de la experiencia del personal clave: "conocimiento de programación y bases de datos SQL" (pág. 34), así mismo también se solicita incluir cursos referidos a sistemas eléctricos de potencia

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.3    **Literal:** B.3.2    **Página:** 33

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

ART. 2, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

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

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Considerando que en la experiencia del personal Clave se solicita como experiencia Programación de base datos SQL, ArcSDE o ARCGIS, se presenta la necesidad que dentro de la capacitación del personal clave se solicite dichas capacitaciones.  
En ese sentido, se acoge a lo solicitado.

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

En el numeral 14 DEL PERSONAL y en el punto B.4 del numeral 27., en la EXPERIENCIA DEL "Especialista en Sistemas ArcGIS (Personal Clave)"

Debe decir:

Contar como mínimo con sesenta (60) horas lectivas  
lectivas acumuladas de capacitación en Ley de Concesiones o NTCSE y, Normas de Alumbrado o Guía VNR o Regulación de la Energía y, programación con SQL. La cual tiene que ser emitida por Universidad o Instituto reconocida por Ministerio de Educación u OSINERGMIN o Colegio de Ingenieros del Perú.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-17-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CAMBIO DE COORDENADAS DEL SISTEMA GIS DE SEAL Y ADECUACIÓN DE TODA LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA AL NUEVO CATASTRO

Ruc/código :	20454480709	Fecha de envío :	16/01/2025
Nombre o Razón social :	M Y F CONSUR S.A.C.	Hora de envío :	23:32:21

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA INCLUIR EN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, EL SERVICIO DE ESTUDIO DE VALOR NUEVO DE REEMPLAZO (VNR) CON ACTIVIDADES ACTUALIZACION Y TOMA DE DATOS DE CAMPO, EL MISMO QUE ES SIMILAR A LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS EN EL SERVICIO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** C    **Página:** 34

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

ART. 2, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA.

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

De acuerdo a lo manifestado por el área usuaria:

Se acoge a lo solicitado con la finalidad de que exista la mayor participacion en el presente proceso; considerando que, durante la elaboración o estudio de VNR se involucra el tratamiento de información catastral de las redes eléctricas, lo cual se encuentra alineado al presente procedimiento.

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

En el punto B.4 del numeral 27., en la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Dice:

SE CONSIDERAN SERVICIOS SIMILARES A LOS SIGUIENTES: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS: SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN EN PLATAFORMA GIS Y/O INVENTARIO DE REDES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN EN GIS Y/O INVENTARIO DE ACTIVOS ELÉCTRICOS CON ACTUALIZACIÓN EN GIS Y/O SERVICIOS DE PRESENTACIÓN DE ALTAS Y BAJAS EN TRANSMISIÓN Y/O GENERACIÓN, SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN EN GIS.

Debe decir:

SE CONSIDERAN SERVICIOS SIMILARES A LOS SIGUIENTES:

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS: SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN EN PLATAFORMA GIS Y/O INVENTARIO DE REDES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN EN GIS Y/O INVENTARIO DE ACTIVOS ELÉCTRICOS CON ACTUALIZACIÓN EN GIS Y/O SERVICIOS DE PRESENTACIÓN DE ALTAS Y BAJAS EN TRANSMISIÓN Y/O GENERACIÓN, Y/O SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN EN GIS, Y/O SERVICIOS DE