

Firmado Digitalmente por: MEDINA  
SONCO Julio FAU 20262221335 hard  
Razón: SOY AUTOR DEL DOCUMENTO  
Ubicación: SAN GABAN S.A.  
Fecha: 06/05/2021 14:45:50

Firmado Digitalmente por: MEDINA  
SONCO Julio FAU 20262221335 hard  
Razón: SOY AUTOR DEL DOCUMENTO  
Ubicación: SAN GABAN S.A.  
Fecha: 07/05/2021 09:39:32

## **EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.**



### **TÉRMINOS DE REFERENCIA SERVICIO TOPÓGRAFO DE OBRA PARA LA INSPECTORIA DE LA OBRA TUPURI**

**MAYO DE 2021**

# **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

## **SERVICIO TOPÓGRAFO DE OBRA PARA LA INSPECTORIA DE LA OBRA TUPURI**

### **1 OBJETO DEL CONTRATO**

Contar con el Servicio Topógrafo de Obra para la Inspectoría de la Obra Tupuri.

### **2 FINALIDAD PÚBLICA**

La finalidad pública del presente procedimiento busca contratar los servicios de un Ingeniero y/o Técnico en topografía. Que ostente el cargo de Topógrafo de Obra para la Inspectoría de la Obra: "Proyecto Aprovechamiento de la Quebrada Tupuri", la finalidad es continuidad de la ejecución de la obra como una medida de reactivación económica. De manera excepcional con un equipo de inspectores. Que formara parte este especialista.

### **3 ANTECEDES DE LA CONTRATACIÓN**

San Gabán S.A., es una Empresa del Estado adscrito al Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado FONAFE, que a la fecha viene ejecutando la Obra: "**Proyecto Aprovechamiento de la Quebrada Tupuri**", ubicado geográficamente en la comunidad campesina de Icacó, jurisdicción del distrito de San Gabán, provincia de Carabaya, región Puno.

1. Con Resolución de Gerencia General N° GG-162-2017/EGESG, de fecha 04 de octubre de 2017, se aprobó el Expediente Técnico de la Obra "Proyecto Aprovechamiento de la Quebrada Tupuri".
2. Con fecha 27 de febrero de 2018, se firma contrato San Gabán S.A. N° 003-2018, con la Supervisión de obra DESSAU S&Z S.A.
3. Con fecha 27 de marzo de 2018, se firma contrato San Gabán S.A. N° 004-2018, con el contratista CESBE S.A. SUCURSAL DEL PERÚ.
4. Con fecha 11 de abril de 2018, se hace el acto de entrega de terreno al contratista suscribiéndose la Acta correspondiente.
5. Mediante Decreto Legislativo N° 1486, se dictan medidas extraordinarias para la reactivación de contratos de ejecución de obras paralizados por el contexto del COVID-19.

### **4 OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS**

#### **4.1 OBJETIVO GENERAL**

Seleccionar una persona natural o jurídica con experiencia para que ostente el cargo de Topógrafo de Obra para la Inspectoría de la Obra

### **5 SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

A Suma Alzada

### **6 NORMAS OBLIGATORIAS Y/O VOLUNTARIAS**

El marco normativo para la ejecución del servicio es:

- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 29783.
- Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto Supremo N° 005-2012-TR).
- Ley N° 30225 y modificado por Decreto Legislativo N° 1341 - Ley de Contrataciones del Estado.
- D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017-EF – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Y otras que apliquen para efectuar el equipo de inspectoría

## **7 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO**

### **7.1 Funciones**

- Realizar y/o supervisar el seguimiento y control al trabajo de los topógrafos y asistentes de Topografía del Contratista.
- Velar el cumplimiento de niveles y trazos de los diferentes estructuras
- Verificación de la poligonal cerrada efectuado por el Contratista.
- Supervisión de los trabajos topográficos
- Supervisión de levantamientos topográficos
- Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto.

### **7.2 Alimentación – hospedaje y movilidad**

#### **7.2.1 Alimentación**

Los gastos de alimentación que origine el serán asumidos por SAN GABÁN S.A. solo en el caso que se encuentre en el ámbito de la Obra.

#### **7.2.2 Hospedaje**

Se le asignará una habitación en la Villa de Residentes Chuani y/o campamento de la Obra que será asumida y responsabilidad de SAN GABÁN S.A. en el caso que se encuentre en el ámbito de la Obra.

#### **7.2.3 Movilidad**

La movilidad para efectuar la inspección de obra estará a cargo de la San Gabán S.A.

### **7.3 Obligaciones**

- No podrá, bajo ningún motivo alterar, modificar, ni sustituir las características de su Propuesta Técnica y Económica, ejecutando fielmente las obligaciones asumidas.
- No podrá subcontratar, ceder o transferir a terceras personas, parcial o totalmente las obligaciones que asume en el presente contrato, detectando responsabilidad absoluta sobre su ejecución y su cumplimiento.
- Cumplirá sin posibilidad de reclamo alguno las penalidades pactadas, en caso de incumplimiento de las obligaciones respectivas.
- El servicio se realizará cumpliendo las políticas, procedimientos e instructivos establecidos por SAN GABAN S.A.
- Otras obligaciones que, sin estar enunciadas en los instrumentos que integran los presentes Términos de Referencia, tengan relación directa con el servicio contratado y que, por tanto, puedan ser razonablemente exigidas por SAN GABÁN S.A.
- Contar con su SCTR Pensión y Salud el mismo que deberá ser presentado antes de iniciar el Servicio.
- El caso de esa persona jurídica está obligado a presentar la constancia de registro del SICOVID.
- Cumplir los lineamientos, protocolos y planes del COVID-19
- Antes de ingresar a las instalaciones de la Obra deberá presentar la constancia de prueba molecular o rápida (descarte del COVID-19).
- Cumplir con las normas de seguridad establecidas en la Empresa.
- Cumplir con sus actividades de acuerdo al Sistema de Gestión Integrado de la Empresa.

### **7.4 Medidas a excepcionales por el COVID-19**

El Contratista deberá adecuarse a los Lineamientos establecidos mediante Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, además a los protocolos aprobados mediante Resolución Ministerial N° 128-2020-MINEM/DM, el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el trabajo para la sede de Producción, Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el trabajo del Contratista y Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el trabajo para la inspección de la Obra Tupuri, en los aspectos que aplique.

Para la cual deberá presupuestar un monto para su implementación para la ejecución del Servicio, la misma que estará en comprendido en su oferta económica, siendo los siguientes costos y/o insumos mínimos:

- Pruebas serológicas del descarte de COVID-19, para ingresar dos pruebas cada uno entre siete días calendarios de separación, cada vez que salga de las Instalaciones de San Gabán S.A.
- Adquisición de insumos como (mascarillas, careta, alcohol, etc.).

## 8 RQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.3</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.3.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<p><u>Requisitos:</u> Título Profesional de Civil y/o Ingeniero Topógrafo y Agrimensor y/o Técnico en Topografía del personal clave requerido como Topógrafo de Obra.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título Profesional de Ingeniero Civil /o Ingeniero Topógrafo y Agrimensor será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p> <p>En caso del Grado de Técnico en Topografía no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
<b>B.4</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u> 02 años de experiencia laboral como Topógrafo en la ejecución de Obras en General y Supervisión de obras en general.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>

## 9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente Servicio es de sesenta (60) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio, o de la fecha especificada determinado por el funcionario que haga las veces de Jefe de Obras.

El plazo de ejecución está sujeto a la Continuación de la Inspectoría, en el caso que se tenga el Contrato de una Supervisión externa, este queda inhabilitada por lo tanto el presente servicio también culminara a esa fecha, los honorarios se calcularan de manera proporcional a los días efectivos cumplidos de la Prestación del Servicio.

## 10 LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### 10.1 Lugar

La prestación del Servicio se realizará en el ámbito de la Obra Proyecto Aprovechamiento de la Quebrada Tupuri, y la ruta que se especifique, Puno- Macusani – Villa de Residentes –

## 11 PENALIDADES POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESENTACIÓN

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la contratación, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario.

Esta penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la contratación vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora, LA ENTIDAD puede resolver la orden de servicio por incumplimiento.

## 12 OTRAS PENALIDADES

<i>Otras penalidades</i>			
<i>N°</i>	<i>Supuestos de aplicación de penalidad</i>	<i>Forma de cálculo</i>	<i>Procedimiento</i>
01	Si el personal se presenta en estado de ebriedad	0.1 UIT por cada suceso detectado	Según informe del Jefe de Seguridad de SAN GABÁN S.A. y del Administrador de Contrato.
02	Si el personal no cumple con las normas de seguridad de San Gabán S.A.	0.1 UIT por cada suceso detectado	Según informe del administrador de Contrato

## 13 CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación del Servicio, se regula por lo dispuesto en el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el Jefe de Obras de la Gerencia de Desarrollo y Planeamiento de SAN GABÁN S.A.

## 14 FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada, a favor del Consultor, en pagos mensuales:

- ✓ Primer Pago: 50% del monto de la Orden de Servicio a los 30 días iniciados el servicio
- ✓ Segundo Pago: 50% del monto de la Orden de Servicio a los 60 días iniciados el servicio

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el Contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable del Jefe de la División de Obras, con la conformidad de la prestación efectuada y Visto Bueno del Gerente de Planeamiento y Desarrollo, conteniendo lo siguiente:
- Comprobante de pago

Dicha documentación se debe presentar en la mesa de partes o la dependencia de la Jefatura de Obras.

## **15 DOMICILIO PARA NOTIFICACIÓN EN EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

El proveedor ganador de la buena pro, consignará un correo electrónico, a donde se le notificará todos los actos y actuaciones recaídos durante la ejecución contractual, como es el caso, entre otros, de ampliación de plazo. Asimismo, señalará un domicilio legal a donde se le notificará los actos que tienen un procedimiento preestablecido de notificación, como es el caso de resolución o nulidad de la orden de servicio.

**DECLARACION JURADA DE NO ESTAR IMPEDIDO DE CONTRATAR CON EL ESTADO**

**SERVICIO TOPOGRAFO DE OBRA PARA LA INSPECTORIA DE LA OBRA TUPURI**

Señores.

**EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.**

Presente. -

De nuestra consideración:

El que suscribe....., identificado con DNI N° ....., Representante legal de la empresa ..... con RUC ....., domiciliada ....., declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de contratación ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- vi. Conocer, aceptar y someterme al requerimiento, condiciones y reglas del procedimiento de contratación
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de contratación
- viii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de contratación y a la emisión de la Orden de Servicio y/o Orden de Compra, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

Puno, .....de .....del 2021



# EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Av. Floral N° 245 - Bellavista Puno  
Telefono : (051) 36-4401 Fax: (051) 36-5782  
RUC: 20262221335

## SOLICITUD DE COTIZACION E-ASP-079-2021

DIA	MES	AÑO
		2021

SEÑORES /  
RAZON  
SOCIAL :

DIRECCION :

RUC:

TELEFONO :

E-MAIL :

MARCAR :

BOLETA :

FACTURA :

GUIA DE REMISION :

RECIBO X HONORARIOS :

INCLUYE :

IGV :

De nuestra consideración, sírvase cotizar a nombre de EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A. lo solicitado a continuación, remitiendonos la presente solicitud a mas tardar el dia / / .  
Entregar esta solicitud en las oficinas de San Gaban S.A., mediante FAX: (051) 36-5782 o al correo electronico : [logistica@sangaban.com.pe](mailto:logistica@sangaban.com.pe).

ITEM	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION BIEN / SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
				S/.	S/.
1	1	SERVICIO	SERVICIO TOPOGRAFO DE OBRA PARA LA INSPECTORIA DE LA OBRA TUPURI.		
			Según Terminos de Referencia.		
			Incluye IGV		
			TOTAL		S/.

CPC. ALEX PHOL CALATAYUD QUISPE

Jefe de Logística y Servicios  
Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.

FIRMA AUTORIZADA Y SELLO DEL  
PROVEEDOR

Se pide por favor que la cotización sea:

- Sin borrones ni emmendaduras casi contrario quedara sin validez.
- Especificar precio unitario con dos decimales, incluir impuestos y costos de envío.
- Indicar Plazo de Entrega
- Forma de Pago: 10 días de recepcionado y/o entregado en Bien/Servicio
- El Lugar de Entrega : Almacenes Av. Floral N° 245 - Ciudad de Puno

Observaciones:

.....

.....

.....