

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código : 20602273637

Fecha de envío : 25/05/2023

Nombre o Razón social : INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L.

Hora de envío : 10:47:24

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Se solicita que se incluya un Ítem 8.3.3 en el cual se exija al contratista contar con la licencia actualizada del software DlgSILENT PowerFactory versión 2022 o 2023 y con mantenimiento vigente. Esto debido a que varios postores usaran el software en versión pirata, esto puede afectar al desarrollo del estudio, pues las versiones piratas exportan archivos defectuosos, los cuales no pueden ser abiertos por COES y comprometerá seriamente a San Gabán. Esta licencia actualizada y con mantenimiento vigente se puede justificar con un documento oficial que DlgSILENT emite, tiene una firma digital inalterable para que San Gabán pueda validar el documento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.3 Literal: OBLIGACION Página: 31

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el area usuaria: acoge parcialmente la observación, el postor deberá contar en propiedad o alquiler con la licencia del software Digsilent Power Factory, o del software establecido, sugerido, o utilizado por el COES para el desarrollo de EPO's cuya versión sea compatible con los archivos y/o base de datos del COES, esto con el fin que no se utilice software pirata y principalmente no se afecté el desarrollo o la aprobación del EPO del Proyecto Fotovoltaico.

En ese sentido se modifican los siguientes puntos de los terminos de referencia de las bases.

#### 8.3.1. EQUIPAMIENTO

El Contratista, durante el desarrollo del servicio, deberá contar en propiedad o alquiler con la licencia del software Digsilent Power Factory, o del software establecido, sugerido, o utilizado por el COES para el desarrollo de EPO's, cuya versión sea compatible con los archivos y base de datos del COES actualizados. El Contratista garantiza la disponibilidad del software hasta la aprobación del EPO siendo enteramente responsabilidad del Contratista.

Se aclara que, cualquier equipamiento, software o similar, necesario o requerido para el presente servicio debiera ser proporcionado por la Contratista, ya que el servicio es a suma alzada.

## 11. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

### B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

#### B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

##### Requisitos:

Software Digsilent Power Factory, o software establecido, sugerido, o utilizado por el COES para el desarrollo de EPO's.

##### Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento (o software) estratégico requerido.

##### Importante

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

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

#### 8.3.1. EQUIPAMIENTO

El Contratista, durante el desarrollo del servicio, deberá contar en propiedad o alquiler con la licencia del software Digsilent Power Factory, o del software establecido, sugerido, o utilizado por el COES para el desarrollo de EPO's, cuya versión sea compatible con los archivos y base de datos del COES actualizados. El

**Entidad convocante :** EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

**Nomenclatura :** AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Servicio

**Descripción del objeto :** SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

---

Contratista garantiza la disponibilidad del software hasta la aprobación del EPO siendo enteramente responsabilidad del Contratista.

Se aclara que, cualquier equipamiento, software o similar, necesario o requerido para el presente servicio debera ser proporcionado por la Contratista, ya que el servicio es a suma alzada.

#### B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

##### Requisitos:

Software Digsilent Power Factory, o software establecido, sugerido, o utilizado por el COES para el desarrollo de EPO's.

##### Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código : 20602273637

Fecha de envío : 25/05/2023

Nombre o Razón social : INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L.

Hora de envío : 10:47:24

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

De acuerdo al ítem 8.1 se hace referencia a la carta de alcance de COES (COES/D/DP-1282-2022), también se hace referencia al Anexo N° 6 ¿Interconexión a la Red Eléctrica¿ y Anexo N° 7 ¿Estudio Técnico de la Alternativa Seleccionada¿ y por último la ingeniería conceptual del proyecto. Se hace la consulta si se puede contar dichos documentos para evaluar el estado actual de estado de ingeniería conceptual actual, y determinar que hace falta para cumplir con los requerimientos de la ingeniería básica de la central fotovoltaica, línea de transmisión y subestaciones, de acuerdo al PR-20. Asimismo, la carta de alcance de COES define los requerimientos particulares para el proyecto. De esta forma se puede valorizar el estudio de forma más precisa. En caso no se pueda contar con dicha información, valorizaremos en función de nuestra experiencia pasada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 8.1      **Literal:** ACTIVIDADE      **Página:** 28

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria: acoge parcialmente la consulta; San Gabán S.A. adjuntará la carta de alcances de COES (COES/D/DP-1282-2022). No obstante, el Anexo N° 6 y Anexo N° 7, serán alcanzados al postor ganador de la Buena Pro bajo los términos de confidencialidad, establecidos en las bases. Asimismo en el numeral 8 "ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO" se establece la descripción y características técnicas del proyecto.

Por lo tanto, se agrega como un punto adicional en:

8.1 ACTIVIDADES.

(¿)

a. Elaboración del Estudio de Pre Operatividad:

(¿)

- Se adjunta la Carta COES/D/DP-1282-2022 de 16 de setiembre de 2022.

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

8.1 ACTIVIDADES.

(¿)

a. Elaboración del Estudio de Pre Operatividad:

(¿)

- Se adjunta la Carta COES/D/DP-1282-2022 de 16 de setiembre de 2022.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código : 20602273637

Fecha de envío : 25/05/2023

Nombre o Razón social : INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L.

Hora de envío : 10:47:24

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se consulta si es posible definir los hitos de pago, 70% a la conformidad de San Gabán y 30% a la obtención de la conformidad de EPO. Esto debido a que el proceso de obtención de la conformidad es un proceso largo que dura de 6 meses a 1 año aproximadamente, pues COES tiene plazos mínimos de revisión.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.6      Literal: FORMA DE P      Página: 21

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que: El porcentaje de pago por cada hito del servicio se ha definido en mérito a la importancia del hito (entregable) del servicio. En ese entender, no se acoge lo propuesto en la Consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

|                         |                                    |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602273637                        | Fecha de envío : | 25/05/2023 |
| Nombre o Razón social : | INGENIERIA Y ENERGIA INEL E.I.R.L. | Hora de envío :  | 10:47:24   |

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En la página 37 se considera como servicios similares Estudios de Operatividad. Se solicita se considere también como servicios similares los Estudios de Pre Operatividad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** REQUISITOS      **Página:** 36

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

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

El comité de selección en coordinación con el area usuaria, aclara que: El presente servicio corresponde a un Estudio de Pre Operatividad, por ende, los Estudios de Pre Operatividad que el postor pretenda acreditar, se consideran como servicios iguales.

En ese entender, no se acoge lo sugerido en la observación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE OPERATIVIDAD DEL PROYECTO CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA PAMPA GALLINAZOS DE 82.5MW EN EL DISTRITO DE INCLÁN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TACNA

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610642820   | Fecha de envío : | 30/05/2023 |
| Nombre o Razón social : | DYNAMICS ENERCORP, POWER ENGINEERING SOLUTIONS E.I.R.L. | Hora de envío :  | 16:42:58   |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al software utilizado por el COES, sobre el cual desarrolla el modelo eléctrico del SEIN para la elaboración de los estudios eléctricos del EPO, cuya base de datos se encuentra publicada en su pagina web, ¿San Gaban S.A. proporcionará el software utilizado por el COES (Digsilent Power Factory) para la elaboración del EPO o el contratista tiene que adquirirla o alquilarla?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.3.1 Literal: S/L Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ver absolucion N° 1

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

null