

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si las pruebas de tangente delta de los cables MT son a 60 Hz o a 0.1 Hz

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP. III    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

**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 la prueba de tangente delta de los cables de MT son a 0.1Hz (según la norma IEEE 400.2 -2013).

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si las pruebas de descargas parciales son a 0.1 Hz

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP. III

**Literal:** 3.1

**Página:** 22

**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 según el estandar IEEE 400.3, la prueba de descargas parciales de los cables de MT se deben realizar a frecuencia cercana o mayor a 60Hz, según el modelo del equipo de prueba; el que debe ajustarse en campo despejando ruidos, según IEC 60270.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor confirmar en qué año se realizaron las pruebas de las muflas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 al postor que desde el montaje no se tiene registro de pruebas a las muflas, y según el numeral 8.2 del capítulo III de las bases, en el alcance del servicio no se contempla "las pruebas a las muflas".

El objetivo específico de la contratación es realizar:

- Pruebas eléctricas del transformador de potencia de los Grupos 1 y 2.
- Pruebas de aislamiento de cables de MT y AT incluido terminales de los extremos, del transformador de potencia de los Grupos 1 y 2.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si es posible realizar una visita técnica a sus instalaciones

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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, confirma que si es posible realizar visitas técnicas a nuestras instalaciones, el personal del postor; sólo debe cumplir con los siguientes requisitos normativos:

- SCTR Salud Pensión
- Apto medico vigente

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Favor compartir el manual de operación y mantenimiento de los transformadores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 según la política de confidencialidad y estándares definidos por SAN GABÁN S.A el que se define en el capítulo III, numeral 17 de las bases, no acoge la solicitud del postor. El manual de operación y mantenimiento del tranformador y otros, se entregará al postor ganador según se consigna en el numeral 8.9 de las bases del mismo capitulo III.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Favor enviar el procedimiento y manual de extracción de los cables de las muflas

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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; para las pruebas solicitadas, no debe extraerse los cables de las muflas, ya que forman parte del sistema del cable de potencia; sólo debe desconectarse la barra (puente) que conecta el terminal del cable de AT con el terminal del bushing del transformador, para mayor información ver fotografías del Anexo 01 - Fotografía terminales AT de cable y transformador.  
Más información del transformador, se entregará postor ganador según 8.9 del capítulo III de las bases.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si al aceite retirado de las muflas debe de realizarse el tratamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 según el numeral 8. "ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO" del capítulo III de las bases integradas, NO SE SOLICITA realizar ningún tratamiento de aceite, el aceite retirado debe rellenarse a las muflas después de conliur las pruebas, San Gabán S.A. facilitará un tanque para evacuar el aceite y el equipo de llenado.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar el volumen de aceite de las muflas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP. III

**Literal:** 3.1

**Página:** 22

**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 sobre la cantiad de aceite por cada mufla es de 400 litros, por las tres muflas son 1,200 litros, el que está indicada en el numeral 8.2 del capítulo III de las bases.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Favor confirmar si en campo disponen de tensión alterna 120 kw trifásico, para la máquina de tratamiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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, confirma que San Gabán S.A. proporcionará puntos de alimentación con tomas industriales normalizadas para 220VAC monofásico y 380VAC trifásico para los equipos de prueba del contratista, sin embargo aclara que para el servicio NO SE SOLICITA NINGUNA "máquina de tratamiento", San Gabán S.A. facilitará un tanque para evacuar el aceite y el equipo de llenado.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Favor confirmar si es requisito contar con un ingeniero de seguridad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 de Seguridad y Salud Ocupacional recomienda que el contratista, cuente con un (01) Supervisor de Seguridad, por ser un trabajo de alto riesgo y para que puedan cumplir con todos los temas de seguridad tanto para su proceso de ingreso como para la ejecución de sus trabajos.

Asimismo, se aclara que este personal, NO es clave por lo que no se considera en los requisitos de calificación; sin embargo, su presentación debe ser realizada antes del inicio de la parada de los grupos (El supervisor de seguridad, también puede ser el personal propuesto para la ejecución del servicio, siempre que cumpla como perfil ser Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Electricista o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electrónico)

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Favor compartir costos de alimentación y hospedaje referenciales de la zona

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 está establecido en las bases capítulo III numeral 8.9 y literal "b", que San Gabán S.A., facilitará el servicios de alimentación y hospedaje en las instalaciones de la C.H. San Gabán II, a solicitud y costo del proveedor, dichos costos son los siguientes:

Desayuno: S/ 27.00

Almuerzo : S/ 32.00

Cena : S/ 26.00

Hospedaje:S/ 60.00

Desconocemos otros costos en la zona.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Favor compartir fotos panorámicas de los transformadores a intervenir .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 la solicitud del postor y se adjuntará a las bases el Anexo 02 - Fotografía transformador y muflas - terminales de cable MT y AT, con las fotografías de vista panorámica del transformador.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Favor enviar informe técnico del último mantenimiento realizado

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 según la política de confidencialidad y estándares definidos por SAN GABÁN S.A el que se define en el capítulo III, numeral 17 de las bases; los informes técnicos de mantenimientos anteriores del tranformador, se entregará postor ganador según se consigna en el numeral 8.9 de las bases del mismo capitulo III, por lo que; no se acoge la solicitud.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Favor compartirdatos de placa de los transformadores a intervenir

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP. III

**Literal:** 3.1

**Página:** 22

**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 la solicitud del postor y adjuntará a las bases en el Anexo 03 - Placa de características- Plano eléctrico y mecánico, la placa de características de los transformadores objeto del servicio.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Favor enviar los datos técnicos de las terminaciones conectadas en las muflas

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 22

**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 la solicitud del postor y adjuntará en el Anexo 04 - Plano de terminales, los planos de las terminaciones conectadas en las muflas, así mismo; para mayor información ver las fotografías de las terminaciones en el Anexo 01 - Fotografía terminales AT de cable y transformador.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar si disponen del kit de extracción de los cables conectados en las muflas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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, informa al postor que no se cuenta con kit de extracción de los cables, además aclara que; para las pruebas solicitadas, sólo debe desconectarse la barra (puente) que conecta el terminal del cable de AT (en la mufla) al terminal del bushing del transformador y no se necesita extraer los terminales de los cables, para mayor información ver fotografías del Anexo 01 - Fotografía terminales AT de cable y transformador.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Favor compartir los datos técnicos del cable conectado a las muflas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 las características del cable de AT conectado a las muflas son:

- Marca : Datwyler.
- Tipo : XLPE.
- Diámetro conductor: 22.5mm.
- Longitud: 980m.
- Tensión de Operación: 138kV.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar cuantos kilos de silicagel se debe de suministrar en total

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 según el numeral 8.4 del capítulo III de las bases, el postor debe suministrar 8 kilos de silicagel en presentaciones de cuatro (04) cilindros de lata hermética de 2 kg cada uno.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Confirmar si el cliente proporcionará camion grua en sitio para descarga y carga de nuestros recursos y demás.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 22

**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 los transformadores están ubicados en Casa de Máquinas de la C.H. San Gabán II (en caverna) que cuenta con puente grúa de 110Tn y 10Tn para carga y descarga de recursos y equipos del contratista, que San Gabán S.A. facilitará al contratista.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Confirmar si en sitio proporcionarán tensión alterna para los equipos de pruebas

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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, confirma que San Gabán S.A. proporcionará puntos de alimentación con tomas industriales normalizadas para 220VAC monofásico y 380VAC (Trifásico).

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar si la prueba de descargas parciales solo se aplica a los cables de 13.8 kV, conforme se menciona en los términos de referencia y bases del concurso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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, confirma que la prueba de descargas parciales sólo se aplica a los cables de 13.8 kV, según las bases, numeral 8.2 del capítulo III, Pruebas de aislamiento de la cubierta de cables de MT (13.8kV) llegada al transformador, según Normas IEC, IEEE:

- ¿ Tangente de delta (tgδ).
- ¿ Descargas parciales.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Favor compartir fotos de los cables terminales de AT y MT de los transformadores

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 la solicitud del postor y compartirá en el Anexo 01 - Fotografía terminales AT de cable y transformador adjunto a las bases, fotografías de los cables y terminales de AT y MT de los transformadores.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Favor compartir los requisitos de ingreso de nuestro personal y unidades móviles.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 22

**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 los requisitos de ingreso para el personal del contratista están detalladas en las bases en el numeral 8.9 del capítulo III, como "Obligaciones del Contratista" en el literal "d" y para los vehículos en el literal "g"; el cumplimiento del literal "f" sobre los protocolos para prevención y control del COVID-19, es opcional.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Confirmar si las fechas de intervención en Julio son Invariables

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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; la fecha de inicio del plazo de ejecución en forma preliminar está programdo en el COES como sigue:

- Transformador Grupo 2 del 27/07/2023 al 31/07/2023.
- Transformador Grupo 1 del 02/08/2023 al 06/08/2023.

Sin embargo está contemplado en el capítulo III numeral 12 de las bases, que éstas fechas pueden variar a solicitud y necesidad del SEIN - COES ( $\pm 5$  días), el que oportunamente se comunicará y coordinará con el contratista.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Confirmar si el cliente brindará al postor ganador alojamiento dentro de sus instalaciones

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

**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 está establecido en las bases capítulo III numeral 8.9 y literal "b", que San Gabán S.A., facilitará servicios de alimentación y hospedaje en las instalaciones de la C.H. San Gabán II, a solicitud y costo del proveedor.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se incluye suministro de aceite para reemplazar lo retirado de la muflas o se reutilizara el mismo aceite

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP. III      Literal: 3.1      **Página:** 22

**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, confirma, que se reutilizará el mismo aceite retirado para el rellenado.

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:19:32

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Favor remitir fotos de las conexiones del lado de Alta tensión en la barra del patio de llaves. ¿Se dispondrá de una grúa con canastilla o manlif para realizar la desconexión?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 al postor que para la desconexión del lado de alta tensión en la barra del patio de llaves (patio de transición) sólo se necesita una escalera tipo tijera o telescópica de 2.5m a 3m, para mejor información del postor, se adjunta fotografías en el Anexo 02 - Fotografía transformador y muflas - terminales de cable MT y AT, fotografías de conectores, aislador y barra que une el cable de AT en patio de transición.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:31:20

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se solicita considerar como experiencia el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA IGUAL O MAYOR A 40MVA.

Lo solicitado corresponde exactamente al objeto de convocatoria del presente proceso, por ello se justifica su aplicación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 37

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, previo análisis acoge la solicitud del postor y se ampliará los servicios similares según lo siguiente:

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Montaje y puesta en servicio de transformadores y/o generadores de potencia igual o mayor a 40MVA.
- Fabricación de transformadores y/o generadores de potencia de potencia igual o mayor a 25MVA.
- Servicio de mantenimiento preventivo de transformadores de potencia, igual o mayor a 40MVA.

Ya que el objeto de la presente convocatoria, es el servicio de mantenimiento preventivo de transformadores de potencia, igual a 62.5MVA.

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

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Montaje y puesta en servicio de transformadores y/o generadores de potencia igual o mayor a 40MVA.
- Fabricación de transformadores y/o generadores de potencia de potencia igual o mayor a 25MVA.
- Servicio de mantenimiento preventivo de transformadores de potencia, igual o mayor a 40MVA.

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

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:31:20

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Respecto al EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO, por favor confirmar que los postores presentarán la lista de Equipos que cada uno considera necesarios para cumplir con: Equipos de pruebas eléctricas para transformadores de potencia y cables de potencia para las pruebas solicitadas

Es decir tanto la cantidad de equipos, como modelos quedan considerados a criterio de cada postor.

De no ser así, por favor especificar los equipos a ser considerados y la cantidad de cada uno de ellos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 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 área usuaria confirma, que los postores pueden presentar la cantidad de equipos y los modelos; que consideren necesarios para cumplir con todas las pruebas eléctricas solicitadas para los transformadores de potencia y cables de potencia de AT y MT, siempre que éstas cumplan las Normas IEC e IEEE, solicitadas en las bases.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Respecto a la Experiencia del RESPONSABLE TÉCNICO, teniendo en cuenta que no todas las empresas entregan constancias de trabajos especificando los datos de los transformadores (Potencia y Tensión) se retire la especificación de la potencia y sólo sea en TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 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 área usuaria aclara que los transformadores objeto del servicio, son activos críticos de la Entidad cuya potencia es de 62.5 MVA y su nivel de tensión 138kV, las actividades y maniobras a realizar no son los mismos que para un tranformador de distribución o de menor potencia y nivel de tensión, por lo que se ha considerado que el Responsable Técnico; por lo menos tenga experiencia en mantenimiento de transformadores de potencia iguales o mayores a 40MVA.

En las constancias o certificados en los que; no se consigna la potencia de los transformadores, adjuntar documentos adicionales que acrediten la potencia del transformador y detallar en la hoja de vida del postulante las actividades específicas y caracterisitcas del transformador.

Por lo tanto, no se acoge la solicitud del postor.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20100019940	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DELCROSA S.A. O DELCROSA S.A.	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Respecto a la Experiencia del TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO, teniendo en cuenta que no todas las empresas entregan constancias de trabajos especificando los datos de los transformadores (Potencia y Tensión) se retire la especificación de la potencia y sólo sea en TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 37

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 los transformadores objeto del servicio, son activos críticos de la Entidad cuya potencia es de 62.5 MVA y su nivel de tensión 138kV, las actividades y maniobras a realizar no son los mismos que para un tranformador de distribución o de menor potencia y nivel de tensión, por lo que se ha considerado que el Especialista de Mantenimiento; por lo menos tenga experiencia en mantenimiento de transformadores de potencia iguales o mayores a 40MVA.

En las constancias o certificados en los que; no se consigna la potencia de los transformadores, adjuntar documentos adicionales que acrediten la potencia del transformador y detallar en la hoja de vida del postulante las actividades específicas y caracterisitcas del transformador.

Por lo tanto, no se acoge la solicitud del postor.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20601479452	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C	Hora de envío :	23:37:40

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:  
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2:  
Solicitamos el manual de montaje para ver las conexiones internas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 8.5      Página: 23

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, para información del postor sobre las conexiones internas de las muflas se compartirá en el Anexo 01 - Fotografía terminales AT de cable y transformador las fotografías de los conectores y barra que une los bornes del transfomador y el cable de AT.  
Otros manuales e información a detalle del tranformador relacionadas al servicio; se entregará al postor ganador, según el numeral 8.9 del capítulo III de las bases.

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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código : 20601479452

Fecha de envío : 12/06/2023

Nombre o Razón social : GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C

Hora de envío : 23:37:40

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2:

Solicitamos nos puedan compartir lo siguiente:

Planos mecánicos

¿ Planos eléctricos

¿ Fotos de válvulas (Transf. Y Muflas)

¿ Indicar cantidades de aceite de cada elemento

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP III

**Literal:** 8.5

**Página:** 23

**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 la solicitud del postor en la medida del alcance del servicio, por lo que se compartirá lo siguiente:

- Anexo 03 - Placa de características, planos mecanicos y elelctricos.

- Anexo 02 - Fotografía transformador y muflas - terminales de cable MT y AT.

Sobre la cantidad de aceite, aclaramos que; por cada mufla es de 400 litros, por las tres muflas son 1,200 litros (nuemral 8.2 del capítulo III de las bases).

**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-18-2023-SAN GABAN S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2 DE LA C.H. SAN GABÁN II

Ruc/código :	20601479452	Fecha de envío :	12/06/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C	Hora de envío :	23:37:40

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:  
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LOS GRUPOS 1 Y 2:

- Solicitamos nos puedan compartir:
- ¿ Últimos 3 informes de laboratorio
  - ¿ Descarte de PCB
  - ¿ Ultimo mantenimiento
  - ¿ Descripción de la maquina

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 8.5 Página: 23

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 solicitud del postor, adjuntaremos a las bases los siguientes documentos:

- Anexo 05 - Control PCB.
- Anexo 03 - Placa de características, planos mecanicos y elelctricos.

El resto de información por políticas de confidencialidad y estándares definidos por SAN GABÁN S.A. según el capítulo III, numeral 17 de las bases; se entregará sólo al postor ganador según se consigna en el numeral 8.9 de las bases del mismo capitulo III.

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

null