

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : CP-SM-29-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE LA LOCALIDAD DE CASAGRANDE

Ruc/código : 20561126934

Nombre o Razón social : SIE AMERICA S.A.C.

Fecha de envío : 26/10/2023

Hora de envío : 12:21:41

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Que, al amparo del Art. 2 Principios que rigen las contrataciones, solicitamos confirmar, que de obtener la buena y posteriormente firmar el respectivo contrato, este contrato se rige por los Artículos N° 1428°, 1429° y 1764° del Código Civil.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** V      **Literal:** 18      **Página:** 125

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

Art. 2 Principios que rigen las contrataciones

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

Se aclara que el contrato se rige bajo la Ley de Contrataciones del estado N° 30225 y su reglamento.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : CP-SM-29-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE LA LOCALIDAD DE CASAGRANDE

Ruc/código :	20561126934	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	SIE AMERICA S.A.C.	Hora de envío :	12:21:41

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Con respecto al sistema de contratación SUMA ALZADA. Según el Artículo 35. Sistemas de Contratación, del reglamento de la ley de contrataciones con el estado, especifica: A suma alzada, aplicable cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas. El postor formula su oferta por un monto fijo integral y por un determinado plazo de ejecución, para cumplir con el requerimiento. Ahora en las referidas besas administrativas específicamente en los kilómetros Líneas y Redes Primarias, redes secundarias, nos estipulan cantidades, pero sin embargo también nos mencionan que no serán limitativos esos alcances. Dentro de este contexto solicitamos que el levantamiento topográfico 3D con fotogrametría de acuerdo con el alcance del servicio (piloto RPAS, Topógrafo, procesamiento de información y equipamiento), sea pagado a costo unitario, teniendo como unidad de medida los kilómetros ejecutados.

En consecuencia, el sistema de contratación del referido proceso sea mixto, ósea que los Km de líneas primarias y/o redes primarias, levantamiento topográfico 3D, sea pagado a costo unitario, mejor dicho, por kilómetros de redes levantadas, y que el resto de actividades referente a los estudios sea pagado a suma alzada. Ponerle de conocimiento que el costo del levantamiento topográfico 3D, influye grandemente en la oferta del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 25

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

Art. 2 Principios que rigen las contrataciones

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

No se acoge la Observación:

El sistema de contratación como indica las bases estandar se realiza a Suma Alzada, el precio cubrirá todos los servicios que deben desarrollar, las líneas y redes de distribución primaria y redes secundaria de energía eléctrica, así como las subestaciones de transformación estan definidas en sus longitudes respecto al alimentador en media tensión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : CP-SM-29-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE LA LOCALIDAD DE CASAGRANDE

Ruc/código :	20561126934	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	SIE AMERICA S.A.C.	Hora de envío :	12:21:41

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En lo correspondiente a la experiencia del personal clave; Según el Artículo 29 del Reglamento en el literal 29.3 donde al definir el Requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas a los objetos de la contratación, irrazonables e innecesarios referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. Por lo tanto, no se debería de limitar la participación de los profesionales en el rubro y el tiempo de experiencia debe de ser proporcional para todos los profesionales. Por lo que solicitamos, modificar la experiencia acumulada requerida de los profesionales pudiendo ser: JEFE DE SUPERVISION; Ingeniero Mecánico Electricista y/o Ingeniero Electromecánico, con una experiencia de 36 meses desempeñándose además (de los ya mencionados en las bases del presente proceso de selección) como: como Revisor de proyectos, proyectista, en la elaboración de estudios además (de los ya mencionados en las bases del presente proceso de selección) en: Ampliación de redes de distribución primaria, secundaria y alumbrado público, Pequeños Sistemas Eléctricos, Sistemas Eléctricos Rurales, Remodelación de redes de distribución primaria y secundaria, Remodelación y/o Rehabilitación de Alimentadores en Media y Baja Tensión. Todo ello en la elaboración de estudios de pre inversión y/o estudios definitivos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 11.2    **Página:** 92

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

Artículo 29 del Reglamento en el literal 29.3

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

Se aclara la Observación:  
La presente convocatoria tiene por Objeto la contratación del servicio de consultoría de obra para elaboración del estudio, por lo tanto no se requiere Jefe de Supervisión. NO se acoge la observación.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	CP-SM-29-2023-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE LA LOCALIDAD DE CASAGRANDE

Ruc/código :	10200473057	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	HUALLULLO PRIETO PLINIO	Hora de envío :	18:00:03

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSION, EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: ¿Mejoramiento del servicio de Distribución de energía eléctrica en redes de energía eléctrica en rede de media y baja tensión del alimentador CGD002, distrito de Casagrande de la provincia de Ascope del departamento de La Libertad¿

1. El diseño comprende desde la salida del Alimentador CGD002 (S.E. Casagrande II).
2. Los postes de Redes primarias y redes secundarias serán directamente enterrados o cimentados.
3. Las estructuras remodeladas recientes de cuantos años datan.
4. Deberá indicar los convenios con empresas de comunicación a fin de cursar cartas de elaboración del proyecto.
5. Indicar las zonas geológicamente inestables o terrenos de pendiente pronunciada.
6. Cuantos equipos de protección o reconectores se han de cambiar.
7. Por el tema de corrosión cual es el empleo de materiales según recomendaciones del Area usuaria.
8. Se emplearán luminarias de sodio y no de led.
9. Según menciona la inversión programada en el proyecto de Mejoramiento de redes de Distribución primarias en 13.8 kV proyectado a operar en 22.9 kV y redes secundaria, de la localidad de Casagrande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad. es de 1,124,669.70 soles sin IGV, este presupuesto puede superar o es el techo máximo.
10. Con el proyecto considera instalación de 4154 medidores de parte del Área Usuaria.
11. Indicar los almacenes de descargue de materiales suministrados.
12. Se deberá realizar el informe de Servidumbre?.
13. Es necesario correr flujo de potencia del sistema desde la fuente de generación.
14. Se van a considerar ménsulas en postes de baja tensión
15. En derivaciones a Red Primaria se colocaran seccionadores o equipos de protección, esto es en el primer poste de derivación o en el segundo poste?.
16. La salida del alimentador es en doble terna o terna simple?.
17. La concesionaria presenta el reclóser estándar a fin de emplear en la propuesta?.
18. En puesta a tierra, es conveniente proponer puesta a tierra con cemento conductor?.
19. Se emplearan puesta a tierra PAT-3?.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos    **Numeral:** 72.1 y72.2    **Literal:** Reglamento    **Página:** 4  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se aclara la consulta:

1. El diseño comprende desde la salida del Alimentador CGD002 (S.E. casagrande II).
2. Los postes de Redes primarias y redes secundarias serán directamente enterrados o cimentados. Será de acuerdo al diagnostico del Estudio(de acuerdo al sitio donde ubicará el poste).
3. Las estructuras remodeladas recientes de cuantos años datan. Datan aproximadamente de 20 años.
4. Deberá indicar los convenios con empresas de comunicación a fin de cursar cartas de elaboración del proyecto. Parte de la gestión del proyecto, en coordinación con la empresa se realizará en el estudio.
5. Indicar las zonas geológicamente inestables o terrenos de pendiente pronunciada. Se debe obtener durante el desarrollo del estudio.
6. Cuantos equipos de protección o reconectores se han de cambiar. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto, en el tdr indica cifra preliminar se deberá complementar.
7. Por el tema de corrosión cual es el empleo de materiales según recomendaciones del Area usuaria. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (área usuaria dará su conformidad).
8. Se emplearán luminarias de sodio y no de led. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (área usuaria dará su conformidad de acuerdo donde se ubique las luminarias y evaluación económica).
9. Según menciona la

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	CP-SM-29-2023-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE LA LOCALIDAD DE CASAGRANDE

Anexos	72.1 y72.2	Reglamento	4
--------	------------	------------	---

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

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

inversión programada en el proyecto de Mejoramiento de redes de Distribución primarias en 13.8 kV proyectado a operar en 22.9 kV y redes secundaria, de la localidad de Casagrande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad. es de 1,124,669.70 soles sin IGV, este presupuesto puede superar o es el techo máximo. Puede superar, el presupuesto será evaluada de acuerdo al resultado del estudio, con el área usuaria y áreas involucradas.

10. Con el proyecto considera instalación de 4154 medidores de parte del Área Usuaría. La ejecución del proyecto es contar con servicio de energía confiable, los medidores a instalar será de acuerdo al diagnostico del estudio y aprobación del área usuaria.

11. Indicar los almacenes de descargue de materiales suministrados. Será parte de la gestión del consultor y coordinado durante el desarrollo del estudio con la empresa.

12. Se deberá realizar el informe de Servidumbre?. Esta sujeto a las alternativas que plante el consultor.

13. Es necesario correr flujo de potencia del sistema desde la fuente de generación. Conforme.

14. Se van a considerar ménsulas en postes de baja tensión Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (área usuaria evaluará y dará su conformidad).

15. En derivaciones a Red Primaria se colocaran seccionadores o equipos de protección, esto es en el primer poste de derivación o en el segundo poste?. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (área usuaria evaluará y dará su conformidad).

16. La salida del alimentador es en doble terna o terna simple?. Simple terna.

17. La concesionaria presenta el reclóser estándar a fin de emplear en la propuesta?. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto los reclóser a instalar (debido a la antigüedad de AMT. Sera evaluado y validado por el área usuaria.

18. En puesta a tierra, es conveniente proponer puesta a tierra con cemento conductivo?. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (Se evaluará y se dará conformidad conjuntamente con el área usuaria)

19. Se emplearan puesta a tierra PAT-3?. Es parte del diagnostico del estudio del proyecto (Se evaluará y se dará conformidad conjuntamente con el área usuaria)

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

null