

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA
Nomenclatura :	AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Ruc/código :	10175215161	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	YARLAQUE MONTALVO JORGE	Hora de envío :	15:55:42

## Consulta: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del personal clave, así como la experiencia en la Especialidad, señala.....combinación de estos) de:

- a) Mejoramiento de redes de distribución de Media y/o Baja Tensión.
- b) Ampliación y/o remodelación de redes de Distribución, y/o
- c) Pequeños Sistemas Eléctricos y/o Sistemas Eléctricos Rurales y/o
- d) Alimentadores en Media Tensión hasta 35 kV.

Se Consulta si los Sistemas de Utilización en media Tensión (10KV; 13.2 KV, 22.9 KV...) , también serán considerados como experiencia, porque según la NORMA CON RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°018-2002-EM-DGE, en la pagina 16, ITEM 11.2.1, señala que : El Subsistema de Distribución Primaria y Sistemas de Utilización, contienen lo siguiente:

- a) Memoria Descriptiva.
- b) Especificaciones técnicas de equipos, materiales y de montaje.
- c) Planos del recorrido de las líneas primarias (aéreas, subterráneas o ambas), con indicación de la ubicación de las subestaciones, cortes transversales de vías, curvas de nivel, plano de ubicación con coordenadas geográficas, leyenda y notas.
- d) Planos con detalles de montaje de estructuras, subestaciones, retenidas, cimentaciones de estructuras, puestas a tierra, ductos, diagrama unifilar y otros que fueran necesarios.
- e) Cálculos justificativos eléctricos y mecánicos.
- f) Cronograma de obra y plazo de ejecución de obra.
- g) Para Sistemas de Distribución Metrado y Presupuesto y para Sistemas de Utilización solamente Metrado.

Para las redes primarias que recorren zonas rurales y urbano-rurales, el proyecto puede ser complementado - si fuera necesario - con los siguientes estudios:

- Estudios Geológicos y Geotécnicos.
- Estudio de no afectación al Patrimonio Nacional.
- Estudios de Impacto Ambiental.

como puede verse ,se podría decir que el sistema de utilización , es un sistema de distribución primaria, o un alimentador de media tensión, por lo que se consulta si dicha experiencia ,de los sistemas de Utilización. también sera considerada como experiencia???

Acápíte de las bases :      Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 151  
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 precisa que:

El objetivo del estudio es realizar el mejoramiento del servicio de distribución de energía eléctrica en redes de media de media y baja tensión, incluye conexiones domiciliarias y alumbrado público en el AMT 1050, el cual de acuerdo a la R.D. N° 018-2002-EM/DGE corresponde a un sistema de distribución. Por otro lado, en la mencionada resolución para los Sistemas de Utilización, señala que está constituido por el conjunto de instalaciones eléctrica de media tensión, comprendida desde el punto de entrega hasta los bornes de baja tensión del transformador; asimismo, señala que quedan fuera de este concepto las electrificaciones para usos de vivienda y centros poblados.

Por las razones expuestas las experiencias relacionadas a sistemas de utilización no se consideran para el presente procedimiento de selección.

Adicionalmente, señalar que los proyectos en sistemas de distribución tienen un mayor alcance que los sistemas de utilización como, por ejemplo, se realizan estudios de pre inversión; presupuesto detallado, formulas polinómicas, estudios de coordinación de la protección y balance de cargas, análisis de gestión de

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Específico

3.2

B

151

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

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

riesgos, etc.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Ruc/código :	20603926065	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GAMMA ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:31:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del postor, se solicita al comité de selección, tenga a bien confirmar que las consultorías correspondientes a sistemas de utilización no son consideradas como consultorías similares, dado que las consultorías correspondientes a sistemas de utilización en las bases no han sido definidas como similares al objeto de la convocatoria; es necesario que quede claro, para que el comité de selección, responsable del presente proceso de selección no realice interpretación alguna respecto a la información que pudiera presentar el Postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 153

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 precisa que:

El objetivo del estudio es realizar el mejoramiento del servicio de distribución de energía eléctrica en redes de media de media y baja tensión, incluye conexiones domiciliarias y alumbrado público en el AMT 1050, el cual de acuerdo a la R.D. N° 018-2002-EM/DGE corresponde a un sistema de distribución. Por otro lado, en la mencionada resolución para los Sistemas de Utilización, señala que está constituido por el conjunto de instalaciones eléctrica de media tensión, comprendida desde el punto de entrega hasta los bornes de baja tensión del transformador; asimismo, señala que quedan fuera de este concepto las electrificaciones para usos de vivienda y centros poblados. Por las razones expuestas las experiencias relacionadas a sistemas de utilización no se consideran para el presente procedimiento de selección. Adicionalmente, señalar que los proyectos en sistemas de distribución tienen un alcance mayor que los sistemas de utilización como, por ejemplo, se realizan estudios de pre inversión; presupuesto detallado, formulas polinómicas, estudios de coordinación de la protección y balance de cargas, análisis de gestión de riesgos, etc.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Ruc/código :	20603926065	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GAMMA ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:31:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del postor, se solicita al comité de selección, tenga a bien confirmar que las consultorías correspondientes a sistemas eléctricos con sistemas eléctricos de generación fotovoltaicos, no son consideradas como consultorías similares, dado que las consultorías correspondientes a sistemas eléctricos de generación fotovoltaicos, en las bases no han sido definidas como similares al objeto de la convocatoria; es necesario que quede claro, para que el comité de selección, responsable del presente proceso de selección no realice interpretación alguna respecto a la información que pudiera presentar el Postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 153

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 precisa que:

La generación fotovoltaica no será considerada como consultorías similares, debido que, el servicio requerido corresponde a mejoramiento de redes de distribución en media y baja tensión, incluye conexiones domiciliarias y alumbrado público.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Ruc/código :	20603926065	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GAMMA ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:31:21

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

En los procedimientos de selección correspondientes a Consultoría de Obras, que viene convocando Electronoroeste SA, hemos observado lo siguiente:

Una persona natural con registro de consultor en el RNP, se presenta al procedimiento de selección como Postor y como sustento de su experiencia como consultor, presenta un contrato y su certificado de conformidad por la elaboración de un estudio, suscrito y emitido respectivamente por la empresa (para este caso la llamaremos empresa "X") de la cual esta persona natural es Gerente; ahora es lógico pensar que esta empresa "X" ha sido contratada por algún cliente para que realice un estudio, de la elaboración de este estudio se origina la experiencia que ostenta la persona natural y presenta para sustentar su experiencia en un procedimiento de selección.

Lo que llama poderosamente la atención, es que en el contrato y en el certificado de conformidad que suscribe y expide respectivamente la empresa "X" a la persona natural, en ninguna extremo se indica para quien (cliente) se realiza el estudio, no se indica información del cliente que contrató con la empresa "X" para la elaboración de un estudio, estudio que es propiedad del cliente y no de la empresa "X".

De presentarse este caso, como se ha presentado en diferentes concursos convocados por Electronoroeste SA, e inclusive Electronoroeste SA ha adjudicado la buena pro a la persona natural; se solicita al comité de selección solicitar al postor, presentar el contrato de la empresa "X" y su cliente que lo contrató para la elaboración del estudio, de la cual se desprende la experiencia de la persona natural, con la cual pueda realizar el control posterior.

Electronoroeste SA, al seguir permitiendo este caso, va a originar que algunos postores "creen su experiencia a conveniencia", sin que se pueda verificar si la consultoría existió o no.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** C      **Página:** 153

**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 precisa que:

La experiencia del postor en la especialidad, es en cumplimiento a lo establecido en las bases estándar, el cual señala textualmente lo siguiente: ¿La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¿.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. ELECTRO NOR OESTE SA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR 1050, DISTRITO DE AGUAS VERDES-PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES

Ruc/código :	20603926065	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GAMMA ELECTRIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:31:21

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la experiencia requerida para el profesional propuesto como Coordinador BIM, se debe tener en cuenta que en la construcción de edificaciones, carreteras y otros, que vienen realizando entidades del estado, se tienen una creciente demanda de profesionales especialistas BIM, así mismo estas obras son de considerable duración, es por ello que no es fácil encontrar disponibles este tipo de profesionales para este tipo de consultorías cuyo tiempo de contratación de este profesional es reducido, para este caso son 2 meses, con detalla la estructura de costos.

Por lo antes indicado, se solicita al comité de selección, tenga a bien reducir la exigencia para el tiempo de experiencia del profesional propuesto como especialista BIM y puedan evaluar reducir este requerimiento a 6 meses.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.2    **Página:** 152

**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 precisa que:

Ante la alta demanda del profesional requerido, se requerirá la experiencia de seis (6) meses desde la colegiatura.

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria integran a las bases lo siguiente:

- Capítulo III, numeral 12.2, y en el numeral 3.2 Requisitos de calificación, literal B.2 respecto a la experiencia del Coordinador BIM:

Experiencia mínima de seis (06) meses , que se computa desde la colegiatura como: Coordinador, Especialista, ingeniero, jefe, Responsable, Revisor o la combinación de estos, en el modelado y la coordinación de proyectos de eléctricos, industriales, edificaciones y/o infraestructura aplicando BIM del personal clave requerido como Coordinador BIM.