

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-IMP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL EDIFICIO ALEXANDER VON HUMBOLDT DE LA SEDE CENTRAL DEL IMARPE

Ruc/código : 20602623051

Fecha de envío : 28/12/2024

Nombre o Razón social : EMPRESA ELECTROMECHANICO THOR E.I.R.L.

Hora de envío : 07:02:55

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

La entidad requiere como experiencia, entre otros, lo siguiente: INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA CON DISEÑO HORIZONTAL. A efectos de no restringir la participación de empresas con amplia experiencia de implementación de puestas a tierras, se solicita se amplíe la experiencia a: 1. INSTALACIONES DE SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA EN GENERAL. 2. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA EN GENERAL.

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2. **Literal:** B **Página:** 35

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

LCE. Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

En razón a dicha consulta y en coordinación con el área usuaria técnica, señala que, con respecto a las instalaciones de puesta a tierra con diseño horizontal, dentro del requerimiento, lo solicitamos en base a la experiencia que tenemos en nuestra Entidad y a la recomendación de un estudio técnico realizado; por esto la importancia de la experiencia que se solicita según las bases estándar señaladas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-IMP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL EDIFICIO ALEXANDER VON HUMBOLDT DE LA SEDE CENTRAL DEL IMARPE

Ruc/código :	20606574879	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	A & C INGENIERIA Y PROYECTOS SAC	Hora de envío :	23:15:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

1. Para tener un mejor alcance es necesario los diagramas unifilares de los tableros eléctricos para saber la cantidad y capacidad de circuitos así también las reservas dado que es información importante para estimar costos.
2. Describir la clase de interruptor diferencial AC ó F(superinmunizada).
3. Especificar el calibre de cable del alimentador, así como el metrado (laboratorio Germoplasma).
4. Especificar el calibre de cable que va desde las puestas a tierra hasta el tablero.
5. Estimar la cantidad de puntos de soldadura exotérmica.
6. Especificar el número de tomacorrientes y demás equipamiento a reemplazar y/o implementar.
7. Es necesario saber la potencia del estabilizador a implementar y el factor K para la tolerancia a armónicos.
8. ¿Los tableros serán tipo adosados o empotrados?
9. Esclarecer si con la palabra adecuación hace referencia a que cuentan con tableros o será suministrado por el proveedor
10. No se menciona un tablero estabilizado proveniente del estabilizador, cuál sería el modo de conexión a los tableros que protegerá
11. El equipo analizador de redes por cuantos días se utilizará puesto que es un equipo que su costo es por días.
12. El estudio de resistividad se realizará para cada pozo a tierra a fabricar o es global.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria técnica y en razón a todas las consultas formuladas, precisamos e indicamos según los siguientes puntos:

1. Para tener un mejor alcance es necesario los diagramas unifilares de los tableros eléctricos para saber la cantidad y capacidad de circuitos así también las reservas dado que es información importante para estimar costos.
Rpta.- Dicho Servicio es a suma alzada, el Proveedor deberá levantar información de campo durante la visita técnica a la Entidad y/o proceso de implementación del servicio.
2. Describir la clase de interruptor diferencial AC ó F(superinmunizada).
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
3. Especificar el calibre de cable del alimentador, así como el metrado (laboratorio Germoplasma).
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
4. Especificar el calibre de cable que va desde las puestas a tierra hasta el tablero.
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
5. Estimar la cantidad de puntos de soldadura exotérmica.
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
6. Especificar el número de tomacorrientes y demás equipamiento a reemplazar y/o implementar.
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
7. Es necesario saber la potencia del estabilizador a implementar y el factor K para la tolerancia a armónicos.
Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
8. ¿Los tableros serán tipo adosados o empotrados?
Rpta.- Según el requerimiento, deberá realizar la visita técnica a la Entidad.

Entidad convocante :INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Nomenclatura :AS-SM-12-2024-IMP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL EDIFICIO ALEXANDER VON HUMBOLDT DE LA SEDE CENTRAL DEL IMARPE

General

III

3.1

20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

9. Esclarecer si con la palabra adecuación hace referencia a que cuentan con tableros o será suministrado por el proveedor subministrados por el proveedor
- Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
10. No se menciona un tablero estabilizado proveniente del estabilizador, cuál sería el modo de conexión a los tableros que protegerá
- Rpta.- El proveedor deberá evaluar su propuesta en función a su experiencia, visita de campo (Visita técnica a la Entidad) y estricto cumplimiento de la normativa vigente.
- 11 . El equipo o analizador de redes por cuantos días se utilizará puesto que es un equipo que su costo es por días.
- Rpta.- El equipo analizador de redes deberá estar instalado como un mínimo de 7 días
12. El estudio de resistividad se realizará para cada pozo a tierra a fabricar o es global.
- Rpta- El estudio de receptividad de la puesta a tierra es global

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

null