

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿Se requiere una solución de monitoreo en tiempo real o se pueden realizar inspecciones periódicas?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Confirma: se debe implementar un sistema de monitoreo mediante inteligencia artificial en tiempo real, de vegetación en las líneas de sub transmisión y predicción de fallas dentro del ámbito de ELECTROCENTRO S.A.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

¿Qué tipo de datos históricos están disponibles sobre el crecimiento de la vegetación alrededor de las líneas?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no se dispone de información histórica sobre el crecimiento de la vegetación alrededor de las líneas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿Cómo será la integración del sistema con las plataformas de gestión de mantenimiento ya existentes?

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no se requiere integración del sistema con las plataformas de gestión de mantenimiento ya existentes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿Cuál es el protocolo de comunicación deseado para la transmisión de los datos?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 20

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, es parte de la solución que el postor proponga.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿El proyecto incluye la instalación, configuración y pruebas de los sistemas de hardware y software?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en el numeral 5.4 se considera los recursos a ser provistas de la solución.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

¿Qué tipo de soporte y mantenimiento se espera durante y después de la implementación del sistema?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 23

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en el numeral 5.10.2 se considera la modalidad de soporte técnico requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

¿Cuáles son las especies de vegetación predominantes en las áreas de interés y cuál es su comportamiento de crecimiento?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la vegetación predominante son arboles y es parte de la solución identificar su comportamiento de crecimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20551011756 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | CREASOFT S.A.C | Hora de envío : | 16:57:02 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

¿Se espera que el sistema de previsión tenga capacidad para generar alertas automáticas cuando la vegetación se acerque a los límites de seguridad?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 22

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

No aplica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el numeral 5.1 se precisa la solución requerida debe tener la capacidad de generar alertas oportunas y personalizadas..

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

¿Qué precisión o frecuencia se espera en la actualización de datos obtenidos mediante imágenes satelitales para el monitoreo de vegetación, considerando que no existen proveedores que brinden imágenes satelitales en tiempo real 24/7? ¿Cual el tiempo total del ciclo de poda de toadas lineas del alcance? ¿La frecuencia de toma de imagen satelitales, debe estar relacionada con el proceso se poda, por ejemplo 2 o 3 o 4 imágenes al año?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, 1) Se espera una precisión de las imágenes de 30 cm y la frecuencia recomendable es de 2 imágenes en el periodo del contrato.2) El ciclo de poda de las líneas del alcance es variable y no deberá ser tomada en cuenta para la propuesta. Cuando existan podas realizadas durante el periodo del contrato, las mismas serán informadas.3) Se confirma que como mínimo, debe estar relacionada con el proceso de poda.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

¿La integración con los sistemas GIS (Sistema de Información Geográfica) existentes de la entidad se hará a través de API, o se requiere algún desarrollo adicional?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la solución integral será propuesta por el postor, no es parte del requerimiento integración con el GIS existente de la entidad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

¿Qué tipos de vegetación específicos deben ser detectados por el sistema de inteligencia artificial? ¿Se cuenta con un inventario de especies que deba ser entrenado en el sistema?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la vegetación predominante son arboles y es parte de la solución identificar su comportamiento de crecimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Además de la detección de vegetación, ¿se requiere que el sistema identifique construcciones, incendios o cualquier otro obstáculo en las líneas de transmisión y distribución?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el requerimiento es el monitoreo de las líneas de transmisión y/o distribución y su interacción con la vegetación en la faja de servidumbre,

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

¿El personal de campo utilizará dispositivos móviles proporcionados por la entidad o debe incluirse en la propuesta? De ser así, ¿cuál es el sistema operativo preferido (iOS, Android)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la solución requerida debe incluir lo necesario para su funcionamiento, pero no esta dentro del alcance el suministro de dispositivos móviles por parte de Electrocentro S.A.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

¿Cuántas sesiones capacitaciones. se esperan, y cuál es la modalidad preferida (virtual o presencial)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.10.3 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que las precisiones se encuentran en el numeral 5.10.3 se considera sesiones de capacitación en horas por nivel de operador. Supervisor y Administrador, la virtualidad o presencialidad, dependerá dela solución propuesta por el postor que garantice la transferencia de conocimiento

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

¿El cliente proporcionara los archivos de modelos digital de elevación (DEM) a los oferentes?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no se dispone de archivo solicitado DEM

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

¿Cuál es el ciclo de manejo de vegetación en cada uno de los circuitos del alcance?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el ciclo de vegetación aproximada es semestral, la solución requerida debe validar esta información.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿Podrían compartir archivo kmz o shapefile de las líneas de transmisión del alcance?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, todos los datos requeridos serán entregados al postor ganador.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿Es posible ajustar los precios de licencias y servicios en función de las fluctuaciones en el tipo de cambio o inflaciones durante el contrato de tres años?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.6 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no es posible los ajustes de precios durante la vigencia del contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

¿Qué garantías debe proporcionar el proveedor para recibir pagos parciales durante la implementación del proyecto?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3.2 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en el numeral 5.20 se establece los requisitos a presentar para realizar los pagos parciales establecidos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:
¿El cliente está interesado en adquirir servicios adicionales, como la detección de incendios o monitoreo de construcciones? En caso afirmativo, ¿se espera una propuesta separada para estos servicios opcionales?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, el requerimiento actual es un sistema de monitoreo de las líneas de transmisión y/o distribución y su interacción con la vegetación en la faja de servidumbre, los servicios adicionales serán aceptados siempre en cuando sea parte de la solución integral propuesta.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

¿Existe la posibilidad de renegociar el contrato para incluir actualizaciones tecnológicas o nuevos módulos en función del avance de la tecnología de inteligencia artificial durante el plazo del contrato?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, no hay posibilidad de renegociar servicios adicionales durante el proceso de implementación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitamos que, salvo culpa grave o dolo, el límite total de responsabilidad total del Proveedor o Contratista, incluyendo las multas, penalidades, clausula penal, descuentos, medidas de apremio, retenciones, esté limitado a daño emergente directo y que en ningún caso puede superar el 100% del valor total del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 15 Literal: 15 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que lo propuesto está prohibido por el Artículo 1328 del Código Civil que dice: Es nula toda estipulación que excluya o limite la responsabilidad por dolo o culpa inexcusable del deudor o de los terceros de quien éste se valga. También es nulo cualquier pacto de exoneración o de limitación de responsabilidad para los casos en que el deudor o dichos terceros violen obligaciones derivadas de normas de orden público.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
Solicitamos que, la limitación de responsabilidad aplique también a la obligación del Proveedor de mantener indemne al Cliente de reclamaciones de terceros, y daños a la propiedad

Acápites de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 15 **Literal:** 15 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge, dado que lo propuesto está prohibido por el Artículo 1328 del Código Civil que dice: Es nula toda estipulación que excluya o limite la responsabilidad por dolo o culpa inexcusable del deudor o de los terceros de quien éste se valga. También es nulo cualquier pacto de exoneración o de limitación de responsabilidad para los casos en que el deudor o dichos terceros violen obligaciones derivadas de normas de orden público.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitamos que ninguna de las partes sea responsable frente a la otra por lucro cesante, daño moral, ni por ningún otro tipo daño ulterior, daño indirecto o consecuencial, incluyendo, pero no limitado a la falta de producción, pérdida de ganancia, pérdida de oportunidad, pérdidas de energía o similares, gastos relacionados con la interrupción de la operación reclamaciones de clientes del Contratante o terceros, multas, sanciones o penalidades impuestas al Contratante.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 15 Literal: 15 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que lo propuesto está prohibido por el Artículo 1328 del Código Civil que dice: Es nula toda estipulación que excluya o limite la responsabilidad por dolo o culpa inexcusable del deudor o de los terceros de quien éste se valga. También es nulo cualquier pacto de exoneración o de limitación de responsabilidad para los casos en que el deudor o dichos terceros violen obligaciones derivadas de normas de orden público.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitamos que en ningún evento el límite acumulado y total de [penalidades, sanciones, retenciones, descuentos, deducciones] incluido en el porcentaje de limitación de responsabilidad, supere el diez por ciento (10%) del valor del [Contrato / Orden de Compra/ Orden de compra incumplida*]

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.6 Literal: 3.6.1 Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ya que la única limitación se encuentra establecida para la aplicación de penalidades por mora Y/o otras penalidades en el artículo 161,2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por lo cual no se puede establecer limitaciones de responsabilidad, ya que el artículo 36.2 de la Ley de Contrataciones con el Estado, dispone que los daños causados durante la ejecución del contrato deben ser resarcidos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el evento que el Proveedor o Contratista cumpla el plazo final del Contrato, solicitamos que, las multas que se hubiesen originado por el incumplimiento de hitos intermediarios del contrato sean condonadas (No Harm- No Foul).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.22 Literal: 5.22 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que el procedimiento para exoneración de penalidades se regula en el artículo 162.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:
Solicitamos confirmar que las multas, penalidades, sanciones, descuentos, medidas de pretensiones, constituyen único y exclusivo mecanismo de compensación económica a favor del Cliente.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.6 **Literal:** 3.6.1 **Página:** 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se puede confirmar, ya que ello sería aceptar una limitación a cualquier responsabilidad civil, lo cual está proscrito en base al artículo 1328 del Código Civil.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que el plazo total máximo de garantía, incluyendo las extensiones de garantía debido a reparaciones o reemplazos, no podrá ser en ningún caso superior a 12 meses contados desde la fecha de entrega inicial de los suministros.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se puede considerar que el plazo máximo de las garantías reguladas por ley, sea de un año, dado que el capítulo II del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, regula la vigencia mínima de los distintos tipos de garantía y hasta cuando deben mantenerse vigentes. De esta manera, no puede establecerse un límite temporal de las mismas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Solicitamos tener el derecho a suspender la ejecución del contrato y/o cobrar los intereses máximos legales aplicables, en caso de que se atrasen en el pago de cualquiera de las facturas válidamente emitidas, por más de 30 días corridos. Vencido este plazo sin que el Cliente se ponga al día en el pago, el Proveedor podrá rescindir el contrato en caso de que el retraso en el pago alcance 30 días corridos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.8 Literal: 3.8 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que las precisiones solicitadas, respecto al procedimiento de suspensión del contrato y/o resolución del mismo, ya se encuentran dispuestas en normas imperativas, siendo estas las siguientes: 1) Artículo 142.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.2) Artículo 164 y 165 de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:
Solicitamos que se pueda poner término anticipado al contrato sólo en caso de incumplimiento reiterado o grave de las obligaciones contractuales.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.7 Literal: 3.7 **Página:** 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge ya que el procedimiento de resolución de contrato se encuentra regulado en el artículo 164 y 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitamos que el Proveedor tenga derecho al pago de los servicios ejecutados/ bienes entregados u ordenados de conformidad con la curva de fabricación, los costos de desmovilización y movilización, y demás costos incurridos por Proveedor hasta la fecha de terminación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.7 Literal: 3.7 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge ya que el sistema de contratación es a suma alzada, por lo cual es responsabilidad del postor incluir dentro de su oferta todos los costos necesarios que requiera para ejecutar cabalmente su prestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Clausula Penal: Solicitamos que aplique solo en caso de terminación del contrato por incumplimiento grave del Proveedor que impida continuar la ejecución contractual.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.7 Literal: 3.7 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ya que el artículo 166 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, regula las consecuencias de la resolución del contrato por causa imputable al proveedor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos que en caso de que se desplace el hito final por motivos ajenos a la responsabilidad del Proveedor, por un plazo superior a 3 meses respecto de la fecha inicial acordada en el cronograma del proyecto, el Proveedor podrá facturar el hito de pago correspondiente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 2.6 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a esta situación, la Ley de Contrataciones del Estado ha establecido otras soluciones contractuales para no afectar al contratista, tal como lo es la ampliación de plazo, que permite cobrar los mayores gastos generales y/o costos indirectos en los que se incurra a raíz de la extensión de plazo, conforme así está estipulado en el artículo 158.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Solicitamos que la recepción a satisfacción de los equipos/servicios se emita en un plazo máximo de 15 días calendario siguientes al aviso que emita el Proveedor de haberse entregado los bienes o culminado los servicios. Vencido este plazo sin observaciones del Cliente, se entenderá tácitamente otorgada la recepción.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.20 Literal: 5.20 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que el procedimiento de recepción, conformidad y pago se regula en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, no existiendo conformidad implícita.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604716331 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | HITACHI ENERGY PERU S.A. | Hora de envío : | 18:15:35 |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
Solicitamos que previo a la aplicación de [descuentos operativos, multas, penalidades y medidas de apremio], se conceda al Proveedor un término de 10 días hábiles para dar respuesta.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3.6.1 **Página:** 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge, ya que el procedimiento para aplicación de penalidades por mora se encuentra regulada en el artículo 168.4 y 168.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
De otro lado, el procedimiento para la aplicación de otras penalidades no se ha regulado en los términos de referencia.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Confirmar:

Al respecto, el citado numeral requiere, considerar el suministro de licencias de toda solución ofertada para el sistema de monitoreo que permita el uso de todas las funcionalidades requeridas, motivo por el cual se precisa que entendemos que este contrato es para la implementación de la solución dentro de los 180 días indicados y posterior a esto, el uso de la plataforma durante 365 días.

Por lo tanto transcurrido este plazo, las licencias podrán ser discontinuadas o Electrocentro podrá optar por renovar el contrato y ampliar el período de vigencia, con un valor a acordar entre las partes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 1 Página: 22

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

Literal c) del Art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, las licencias son para el uso de todas las funcionalidades durante la vigencia de la solución. Una vez se produzcan discontinuidad de la solución, Electrocentro tomara la decisión de renovar o adquirir otra solución. El plazo del contrato es de 12 meses desde la puesta en servicio de la solución.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Confirmar si una vez concluido el periodo del soporte tecnico la entidad podra optar por potenciales modificaciones y/o mecanismos legales que permitan ampliar dicha prestacion y/o en todo caso precisar bajo que medias se hara la migracion de informacion para la implementacion por parte de la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.10 Literal: 5.10.2 Página: 23

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

Literal c) del Art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, una vez concluido el periodo de soporte técnico, Electrocentro tomara la decisión de renovar o no el servicio de soporte técnico.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:
Tomando en cuenta que se puede acceder a la plataforma por un navegador web, entendemos que la computadora no formaria parte del alcance del presente servicio, considerar ello dado que el costo del equipamiento debera ser considerado dentro del costo total de la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 4 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Literal c) del Art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara, la solución ofrecida por el postor deberá considerar lo necesario para cumplir con todas las funcionalidades requeridas

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Confirmar qué datos entregara la entidad, ¿Imágenes tabulares, LIDAR, con nubes de puntos? ¿Existe alguna granularidad en el tiempo de cobranza (Ej.: diaria, mensual, anual)? ¿Deberíamos (o podemos) incluir datos sobre variables exógenas para el desarrollo de soluciones?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: 5 Página: 23

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

Literal c) del Art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en el numeral 5.5 se considera la información que será entregado por Electrocentro.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Al respecto, siendo que el desarrollo de las prestaciones del presente servicio se encuentran vinculadas a implementar un sistema de monitoreo de la vegetación en líneas de transmisión y/o distribución, basado en la nubeque , Entendemos que no existiría necesidad de asistencia de personal en campo, situacion por la cual no se requirira los seguros antes detallados.

Ahora bien de confirmar dicha necesidad de presencialdiad, confirmar que los seguros solo seran requeridos para el momento necesario de ingreso a planta, ademas de detallar el procedimiento de aprobacion y tiempo de autorizacion a fin de no afectar el plazo contractual.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.9 **Literal:** 9 **Página:** 23

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

Literal c) del art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la solución propuesta del postor considera el desplazamiento de personal a sitio para relevamiento de información, los seguros son requeridos durante la vigencia del contrato

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se requiere que la entidad considere la posibilidad de desarrollar las capacitaciones requeridas via remota en una plataforma brindada por el contratista a fin de cumplir con lo requerido sin mayor contratiempo.

Debiendo resaltar que la capacitacion virtual y/o presencial no genera ninguan variacion respecto a la calidad de la instruccion, dado que la exigencia de presencialidad exige sobre costos para empresas extranjeras.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.10.3 **Literal:** 10.3 **Página:** 23

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

literal a) del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara, la solución del postor debe considerar la mejor alternativa capacitación (virtual o presencial) si es virtual, la contratista debe considerar la plataforma que soporte y garantice la transferencia de conocimiento en lo niveles requeridos de operador, supervisor y administrador.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura :CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se requiere desarrollar mayor precision respecto al equipamiento solicitado, conforme a lo previsto en las bases estandarizadas, detallando, año de fabricacion, características, cantidades, especificaicones tecnicas etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.11.3 Literal: 11.3 Página: 24

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

Literal b del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la solución propuesta debe considerar lo necesario para el funcionamiento en forma optima de su solución propuesta.

Dice:

-Equipo de cómputo (Computadora personal o laptop Core i7)

-Plataforma web desarrollada en la nube,

-Software con licencias tanto de sistema operativo, base de datos y del software requerido para las pruebas de la solución

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

Debe Decir:

-Equipo de cómputo (Computadora personal o laptop core i7 con un año de antigüedad).para el proceso de implementacion pruebas y puesta en servicio de la solución.

-Plataforma web desarrollada en la nube, Plataforma y software como servicio, Electrocentro S.A. no administra ni controla la infraestructura, pero tiene el control sobre las aplicaciones instaladas y su configuración, y puede incluso instalar nuevas aplicaciones.

-Software con licencias tanto de sistema operativo, base de datos y del software requerido para las pruebas de la solución, El proveedor de este servicio en la nube se encarga de la administración de la infraestructura y tiene el control sobre los sistemas operativos, almacenamiento y aplicaciones desplegadas, así como el control de los componentes de red virtualizados considerando rendimiento, el precio, la seguridad y garantía/auditoría. bajo los estándares ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018.

Fecha de Impresión:15/10/2024 09:26

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 99000035013 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A. | Hora de envío : | 18:31:42 |

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

confirmar si en el desarrollo de las actividades se permitira la utilizacion de sensores en las lineas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 20

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

Literal c) Art. 2 del TUO de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara, la solución propuesta por el postor deberá considera lo necesario para cumplir con lo requerimientos establecidos

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20487177564 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | F & C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | Hora de envío : | 23:57:20 |

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

el equipamiento de la infraestructura en que momento se va acreditar aclarar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.11.3 Literal: 5.11.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma, la Acreditación:¿ Copia de documentos que acrediten la propiedad o posesión y disponibilidad para la ejecución del servicio requerido. Para dar inicio del contrato.

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

Se agrega texto en el numeral 5.11.3 Del Equipamiento y la infraestructura: NOTA: La acreditación del equipamiento será al inicio de actividades.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20487177564 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | F & C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | Hora de envío : | 23:57:20 |

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:
el plazo mencionado debería ser despues de suscrito el contrato aclarar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.12.2 Literal: 5.12.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
se aclara, en el numeral 5.12.2 se indica El plazo para la entrega será de ciento ochenta (180) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra y/o contrato. (si es contrato firma de contrato)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se agrega texto en el numeral 5.12.2 plazo:
DICE: El plazo para la entrega será de ciento ochenta (180) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra y/o contrato.
DEBE DECIR: El plazo para la entrega será de ciento ochenta (180) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra o suscrito el contrato.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20487177564 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | F & C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | Hora de envío : | 23:57:20 |

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:
menciona desde la obtencion del grado aclarar y es del bachiller o titulo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b.4 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, en el ítem B3.1 se indica Profesional Titulado

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE AGREGA TEXTO EN EL LITERAL B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
DICE: La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares.
DEBE DECIR: La experiencia será considerada a partir de la obtención del grado (TITULADO) y que hayan desempeñado cargos y/o funciones similares.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20487177564 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | F & C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | Hora de envío : | 23:57:20 |

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

es con respecto al adelanto esta de manera general detallar de manera especifica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.15 Literal: 5.15 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, La finalidad del adelanto es otorgar financiamiento y/o liquidez al Contratista para facilitar la ejecución de sus prestaciones, en las condiciones y oportunidad pactadas en el contrato. LA ENTIDAD otorgará ... adelantos directos por el 30% del monto del contrato original.

SE AGREGA TEXTO EN EL LITERAL 5.15 ADELANTOSDICE:5.15 Adelantos:Para la ejecución del presente servicio Puede establecerse un adelanto del 30% del monto del contrato, el cual puede financiar la realización de las actividades que correspondan al servicio.

DEBE DECIR:5.15 ADELANTOS: La finalidad del adelanto es otorgar financiamiento y/o liquidez al Contratista para facilitar la ejecución de sus prestaciones, en las condiciones y oportunidad pactadas en el contrato. LA ENTIDAD otorgará ... adelantos directos por el 30% del monto del contrato original.

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

Para la entrega del adelanto EL CONTRATISTA presentara una garantía (Carta Fianza) emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres meses (03) meses, renovable trimestralmente por el monto pendiente de cancelar. El artículo 156° del Reglamento establece que La amortización del adelanto se realiza mediante descuentos proporcionales en cada uno de los pagos parciales que se efectúen al contratista por la ejecución de la o las prestaciones a su cargo. Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización parcial de los adelantos se toma en cuenta al momento de efectuar el siguiente pago que le corresponda al contratista o al momento de la conformidad de la recepción de la prestación.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-29-2024-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MONITOREO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TIEMPO REAL, DE VEGETACIÓN EN LAS LINEAS DE SUB TRANSMISIÓN Y PREDICCIÓN DE FALLAS

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20487177564 | Fecha de envío : | 20/09/2024 |
| Nombre o Razón social : | F & C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | Hora de envío : | 23:57:20 |

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:
consorcios no esta tan claro deberia aclararse cuantos consorciados son y que porcentaje de participacion tienen

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.27 Literal: 5.27 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, El número máximo de consorciados es de: Tres (03).El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de: 30%.El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de: 40%.

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

SE AGREGA TEXTO EN EL LITERAL 5.27 REQUISITOS PARA LOS CONSORCIOS

DICE:5.27 REQUISITOS PARA LOS CONSORCIOS Para el registro de participante en el caso de un consorcio, basta con que se registre uno (1) de sus integrantes. En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

DEBE DECIR:Para el registro de participante en el caso de un consorcio, basta con que se registre uno (1) de sus integrantes. En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio. El número máximo de consorciados es de: Tres (03).El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de: 30%.El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de: 40%.