

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en las bases estándares del procedimiento de selección, solicitamos confirmar que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA¿ y en literal 2.2.2 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA¿

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 17

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

Principio de Transparencia Principio de Trato Justo e Igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 Documentación de Presentación Obligatoria y en numeral 2.2.2 Documentación de Presentación Facultativa.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, en el ítem 7.1 descripción y cantidades de bienes, mencionan que la cantidad de relé a suministrar son 20 und. para 21 celdas, como es de conocimiento el relé de protección contra arco es un equipo que debe ser instalado en una celda para que realice la función de protección de los compartimentos en dicha celda, por ello se solicita confirmar que solo serán 20 celdas las que cuenten con dicho relé de protección contra arco

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la cantidad de rele es 20, debido que una celda ya cuenta con esta protección.

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

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, en el ítem 7.2 características técnicas garantizadas, Se solicita confirmar cual será el valor de alimentación del relé, ya que en la tabla de características no se indica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que la alimentación auxiliar existente en la subestación es 220 VCC.

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

Se agrega dato en el numeral 22 de la tabla ubicada en el numeral 7.2 de las EE.TT:
Tensión auxiliar para alimentación del equipo VDC 220.

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, En el ítem 7.9 De las actividades a desarrollar y características técnicas, se solicita informar la cantidad de canales que se requiere que tenga el relé para conectar los sensores de fibra para la protección en cada punto vivo, ya que se indica que indica que los sensores de fibra se conectaran en cada compartimento de la celda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el montaje es para 17 celdas, sin embargo la protección del tren de barras deberá contemplar todas las celdas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, En el ítem 7.9 De las actividades a desarrollar y características técnicas, Se solicita confirmar que el montaje solo será para 17 equipos a 17 celdas existentes, sin involucrarse en el resto de las celdas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el montaje es para 17 celdas, sin embargo la protección del tren de barras deberá contemplar todas las celdas.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
De las características y condiciones, En el ítem 7.9 De las actividades a desarrollar y características técnicas, en el párrafo Elaboración de Ingeniería para protección, se solicita confirmar que los relés serán únicos en su lógica de control y no se integrarán a otros relés existentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que la ingeniería a desarrollar contempla solo la lógica de protección contra arco interno; así mismo, los relees suministrados deberán ser integrados con el rele existente REA101 como maestro.

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

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, En el ítem 7.9 De las actividades a desarrollar y características técnicas, se indica que electro Ucayali entregara 2 relés que cumplirán la función de relé maestro, por ende, los relés solicitados cumplirán la función de esclavos, por ello se solicita confirmar que los relés principales se conectaran a un switch y de ahí se derivara a los relés esclavos, y que la entidad suministrara el respectivo switch

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el relé maestro tiene puertos disponibles, no se requiere switch. Los relés esclavos tambien deben contar con al menos 2 puertos, uno entrada y otro de salida con conector RJ45.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

De las características y condiciones, En el ítem 7.9 De las actividades a desarrollar y características técnicas, se solicita confirmar cuales son las medidas de la celda donde se instalara el relé de protección contra arco

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los reles de arco deben ser instalados en el compartimento de control y protección de cada celda cuyas dimensiones son 0.8 m de ancho, 0.5m de alto y 0.4 m de profundidad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dado que el relé solicitado debido a sus grandes prestaciones contiene más elementos para su fabricación y estos son traídos de países donde la entrega suele ser mayor, motivo por el cual el plazo estándar para la fabricación e importación del equipo es de 100 días, además, adicionalmente debemos considerar el plazo para la entrega en los almacenes de la entidad. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes, solicitamos ampliar el plazo de entrega de bienes y servicios a 100 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.14 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge solicitud, debido a que este requerimiento es un compromiso con Osinergmin y que debe ser implementado en el menor plazo posible. Asimismo, de acuerdo a los resultados obtenidos en la indagación de mercado existen proveedores que pueden cumplir con el plazo de sesenta (60) días calendario.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	18:45:46

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el ítem 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, con la finalidad de promover una mayor pluralidad de participantes y a la necesidad que tiene ELECTRO UCAYALI de solicitar equipos de protección para que sean instalados en subestaciones eléctrica, solicitamos que se puedan incluir como parte de la experiencia: ADQUISICION DE EQUIPOS INSTALADOS EN SUBESTACIONES DE MEDIA TENSION INDICADORES DE FALLA AEREOS, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE NUCLEO PARTIDO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 A. Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge solicitud, con la finalidad de promover una mayor pluralidad de participantes, se considerará como experiencia: "Suministro de equipos para subestaciones de media tensión indicadores de fallas aereos, transformadores de corriente de nucleo partido", por lo que se procederá a agregar texto.

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

Se agrega el texto en las EE.TT en la experiencia del postor en la especialidad:
Se considera servicios similares a lo siguiente: "Suministro de equipos para subestaciones de media tensión indicadores de fallas aereos, transformadores de corriente de nucleo partido".

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20565287509	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ELECTRICOS Y TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:24:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Considerando que el suministro requerido corresponde a IEDs para subestaciones (relés) y teniendo en cuenta que los IEDs denominados Registradores de Fallas son considerados por el PR-40 del COES como parte de la protección ya que integran señales de tensión, corriente y digitales (de control y protección), solicitamos confirmar que serán considerados como bienes similares y contabilizados en la experiencia del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge solicitud con la finalidad de promover una mayor pluralidad de participantes, se considerará como experiencia: "Suministro de reles de protecciones para subestaciones y registradores de falla", por lo que se procederá a agregar texto.

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

Se agrega texto en las EE.TT en la experiencia del postor en la especialidad:
Se considera servicios similares a lo siguiente: "Suministro de reles de protecciones para subestaciones y registradores de falla".

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20565287509	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ELECTRICOS Y TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:24:58

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Como parte de los anexos sólo se ha colocado en la página 40, un diagrama de ubicación de celda, por ello solicitamos que nos envíen imágenes (fotografías) tanto de la parte frontal como interior de las celdas para la correcta especificación de la adecuación y montaje de los relés.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 1 Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge solicitud, se envía fotografías de la sala de mando de la subestación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-110-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RELÉS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO INTERNO EN LAS CELDAS TIPO INTERIOR DE LA SUBESTACIÓN PUCALLPA (SEPU), INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Ruc/código :	20565287509	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ELECTRICOS Y TELECOMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:24:58

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para la segunda etapa, confirmar si el tiempo de indisponibilidad considerado para el montaje, conexionado y pruebas corresponderá a días continuos una vez solicitado e indicar el horario de trabajo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Segundo Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa tal y como se indica en el numeral 7.14 que el tiempo para el montaje, instalación y puesta en servicio será de ocho (8) horas en el día que se programe el corte del suministro de energía eléctrica en la subestación Pucallpa. Electro Ucayali comunicará al contratista la fecha y hora de corte con una anticipación de 5 días calendario.

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

null