

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.12, se solicita Monitoreo en tiempo real de la corriente, FP, campo eléctrico y temperatura del cable.

Solicitamos dejar como opcional las siguientes mediciones:
La medición de FP (factor de potencia), temperatura del cable.
En ambos casos, por no ser la función principal de los indicadores de falla. Los mayores fabricantes del mundo no incluyen estas mediciones por no ser una función principal del equipo. Los fabricantes ofrecen la detección de fallas de corto circuito y fase a tierra, acompañado del sensor de campo eléctrico y medición de carga los cuales cumplen con la norma de fabricación IEEE 495 de alcance internacional.

Hay fabricantes que miden temperatura del cable y fabricantes que se especializan en medir tensión, corriente y FP (factor de potencia) en MT, con mejores prestaciones que utilizando indicadores de falla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 2.12 Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos dejar como opcional las siguientes mediciones: La medición de FP (factor de potencia), temperatura del cable.
En ambos casos, por no ser la función principal de los indicadores de falla. Los mayores fabricantes del mundo no incluyen estas mediciones por no ser una función principal del equipo. Los fabricantes ofrecen la detección de fallas de corto circuito y fase a tierra, acompañado del sensor de campo eléctrico y medición de carga los cuales cumplen con la norma de fabricación IEEE 495 de alcance internacional. Hay fabricantes que miden temperatura del cable y fabricantes que se especializan en medir tensión, corriente y FP (factor de potencia) en MT, con mejores prestaciones que utilizando indicadores de falla.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Monitoreo en tiempo real de la corriente, FP (opcional), campo eléctrico y temperatura del cable (opcional).

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Monitoreo en tiempo real de la corriente, FP (opcional), campo eléctrico y temperatura del cable (opcional)).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:
CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.12

INSERTA:
Monitoreo en tiempo real de la corriente, FP (opcional), campo eléctrico y temperatura del cable (opcional).

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.17, se solicita Precisión de la medición de la corriente RMS: valor requerido 0.005.

Solicitamos que en el valor requerido para este ítem 2.17 no se indique exactamente un valor como el 0.005 ya que cada fabricante tiene sus propias precisiones, además este equipo es un indicador de falla y no un releé de alta precisión. Por lo cual solicitamos que se pueda colocar un rango, como por ejemplo: 0.005-0.15 lo cual permitiría la pluralidad de postes, dado que para este tipo de equipos los fabricantes consideran un porcentaje de aproximadamente $\pm 15\%$, o en todo caso solo poner como valor requerido INDICAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7.2.Caract **Literal:** Ítem 2.17 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en el valor requerido para este ítem 2.17 no se indique exactamente un valor como el 0.005 ya que cada fabricante tiene sus propias precisiones, además este equipo es un indicador de falla y no un releé de alta precisión. Por lo cual solicitamos que se pueda colocar un rango, como por ejemplo: 0.005-0.15 lo cual permitiría la pluralidad de postes, dado que para este tipo de equipos los fabricantes consideran un porcentaje de aproximadamente $\pm 15\%$, o en todo caso solo poner como valor requerido INDICAR.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Indicar

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Indicar).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.17 Precisión en la medición de la corriente RMS.

INSERTA:
Indicar

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.18, se solicita Precisión de la medición del campo eléctrico fase ¿ tierra valor requerido 0.01

Solicitamos que en el valor requerido para este ítem 2.18 se considere un rango que podría ser 0.01 ¿ 0.10 o en su defecto solo colocar INDICAR, lo cual si resulta coherente dada la naturaleza de equipo indicador de falla. Debemos señalar que la precisión de 0.01 solicitada corresponde al de un analizador de redes de media tensión. Hay que recordar que este equipo es un indicador de falla, que mide en base al campo eléctrico. Por lo cual consideramos que podría ser un error involuntario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.2.Caract **Literal:** Ítem 2.18 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en el valor requerido para este ítem 2.18 se considere un rango que podría ser 0.01 ¿ 0.10 o en su defecto solo colocar INDICAR, lo cual si resulta coherente dada la naturaleza de equipo indicador de falla. Debemos señalar que la precisión de 0.01 solicitada corresponde al de un analizador de redes de media tensión. Hay que recordar que este equipo es un indicador de falla, que mide en base al campo eléctrico. Por lo cual consideramos que podría ser un error involuntario.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: De 0.01 a 0.1

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (De 0.01 a 0.1).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR

SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN

Ítem 2.18 Precisión en la medición del campo eléctrico fase-tierra.

INSERTA:

De 0.01 a 0.1

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.19, se solicita Precisión de la medición de la temperatura del cable valor requerido +/-5 °C

Solicitamos que la función medición de la temperatura del cable sea OPCIONAL, ya que no es la función principal de los indicadores de falla. Los fabricantes de indicadores de falla no incluyen esa función, porque ya existen fabricantes especializados en equipos para la medición de la temperatura del conductor. Recalcamos que son equipos diferentes a la función principal solicitada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que la función medición de la temperatura del cable sea OPCIONAL, ya que no es la función principal de los indicadores de falla. Los fabricantes de indicadores de falla no incluyen esa función, porque ya existen fabricantes especializados en equipos para la medición de la temperatura del conductor. Recalcamos que son equipos diferentes a la función principal solicitada.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR

SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN

Ítem 2.19 Precisión en la medición de la temperatura del cable.

INSERTA:

Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura : AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.21, se solicita Frecuencia de muestreo 256 samples /cycle

Solicitamos que en este Ítem 2.21 la Frecuencia de muestreo 256 samples /cycle se pueda dejar como OPCIONAL ya que los indicadores de falla no son analizadores de redes de media tensión, para que tengan estas características de muestreo. Ya que la cantidad de muestreos solicitado se da solo cuando existe contacto directo entre 2 puntos de medición. Recordemos que lo que se solicita son indicadores de falla y analizadores de redes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 2.21 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en este Ítem 2.21 la Frecuencia de muestreo 256 samples /cycle se pueda dejar como OPCIONAL ya que los indicadores de falla no son analizadores de redes de media tensión, para que tengan estas características de muestreo. Ya que la cantidad de muestreos solicitado se da solo cuando existe contacto directo entre 2 puntos de medición. Recordemos que lo que se solicita son indicadores de falla y analizadores de redes.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.21 Frecuencia de muestreo

INSERTA:
Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.24, se solicita: Permite la medición de armónicos, valor requerido hasta el 3er armónico.

Esta característica no corresponde a un indicador de falla, lo cual genera en los postores dudas sobre qué es lo que realmente se está solicitando. Por ello, solicitamos esta característica se deje como OPCIONAL ya que no es la función principal de los indicadores de falla el medir armónicos. De acuerdo a lo expresado en las bases, el objeto del concurso es adquisición de indicadores de falla y no un analizador de redes en MT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 2.22 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.24, se solicita: Permite la medición de armónicos, valor requerido hasta el 3er armónico. Esta característica no corresponde a un indicador de falla, lo cual genera en los postores dudas sobre qué es lo que realmente se está solicitando. Por ello, solicitamos esta característica se deje como OPCIONAL ya que no es la función principal de los indicadores de falla el medir armónicos. De acuerdo a lo expresado en las bases, el objeto del concurso es adquisición de indicadores de falla y no un analizador de redes en MT.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.22 Permite la medición de armónicos.

INSERTA:
Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.25, se solicita máxima distancia de visibilidad del LED de día valor requerido 200 metros.

Solicitamos que en este Ítem 2.25 el valor requerido de 200 metros no sea exclusivo ya que se debe tener en cuenta que la visualización de la luz LED en horas del día, puede estar sujeta a varios factores ambientales, como por ejemplo la intensa luz solar. Por lo que garantizar 200 metros puede causar incumplimiento a los postes, dado que cada fabricante considera sus propias características. Por ello solicitamos reconsiderar este valor y plantear un rango que vaya desde los 100 metros a 200 metros. De esta manera se promueve la amplitud de los postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 2.25 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en este Ítem 2.25 el valor requerido de 200 metros no sea exclusivo ya que se debe tener en cuenta que la visualización de la luz LED en horas del día, puede estar sujeta a varios factores ambientales, como por ejemplo la intensa luz solar. Por lo que garantizar 200 metros puede causar incumplimiento a los postes, dado que cada fabricante considera sus propias características. Por ello solicitamos reconsiderar este valor y plantear un rango que vaya desde los 100 metros a 200 metros. De esta manera se promueve la amplitud de los postes.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: 100 a 200

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (100 a 200).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.25 Máxima distancia de visibilidad del LED en el día

INSERTA:
100 a 200

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 2.29, Se solicita comunicación local con el concentrador mediante RF en 916 MHZ

Solicitamos que en este Ítem 2.29 se acepte también la comunicación por bluetooth en 2.4 MGZ, ya que la frecuencia solicitada de comunicación es de un fabricante en específico limitando así la participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: Ítem 2.29 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en este Ítem 2.29 se acepte también la comunicación por bluetooth en 2.4 MGZ, ya que la frecuencia solicitada de comunicación es de un fabricante en específico limitando así la participación de postores.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Comunicación local con el concentrador mediante RF en 916MHz o bluetooth en 2.4 MGZ

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Comunicación local con el concentrador mediante RF en 916MHz o bluetooth en 2.4 MGZ).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR

SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN

Ítem 2.29

INSERTA:

Comunicación local con el concentrador mediante RF en 916MHz o bluetooth en 2.4 MGZ

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.2, Se solicita que la alimentación principal del concentrador sea con valor requerido panel de 30 W.

Solicitamos aceptar como alternativa baterías de alta capacidad que son libres de mantenimiento, que hacen que el concentrador y baterías pesen como máximo 1kgr.

Al solicitar paneles solares, requerirán un cuidado y mantenimiento especial, a diferencia de las baterías que tienen alta capacidad y una vida útil sin mantenimiento de 7 años garantizados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación:

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas en el sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que no modificará en ningún extremo lo requerido en cuanto a, Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.2, Se solicita que la alimentación principal del concentrador sea con valor requerido panel de 30 W. Solicitamos aceptar como alternativa baterías de alta capacidad que son libres de mantenimiento, que hacen que el concentrador y baterías pesen como máximo 1kgr. Al solicitar paneles solares, requerirán un cuidado y mantenimiento especial, a diferencia de las baterías que tienen alta capacidad y una vida útil sin mantenimiento de 7 años garantizados.

Al respecto, el artículo 16° del TUO de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, precisa que el área usuaria requiere, entre otros, los bienes a contratar, siendo responsable de formular el requerimiento y definir las especificaciones técnicas, la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que esta debe ejecutarse, los mismos que deberán estar orientados al cumplimiento de las funciones de la entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad.

Así, la adecuada formulación de los requisitos técnicos mínimos establecidos en las especificaciones técnicas, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo cumplir con la función de asegurar a Electro Ucayali S.A., que el postor ofertará lo mínimo necesario para cubrir adecuadamente la calidad técnica, operatividad, funcionalidad de los bienes a contratar y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por ende, toda vez que el requerir Solicitamos aceptar como alternativa baterías de alta capacidad que son libres de mantenimiento, que hacen que el concentrador y baterías pesen como máximo 1kgr. Al solicitar paneles solares, requerirán un cuidado y mantenimiento especial, a diferencia de las baterías que tienen alta capacidad y una vida útil sin mantenimiento de 7 años garantizados, aclarando al postor que, No se acepta la propuesta del postor, debido a que la alimentación principal por el panel solar suministrará la energía al concentrador y a la batería durante el día, es una necesidad que exige el área usuaria y la misma no vulnera la normativa de Contrataciones del Estado y, se encontraría en función a las necesidades de Electro Ucayali, éste comité de selección ha decidido NO ACOGER la presente observación.

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-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.3, se solicita tipo de batería de respaldo valor requerido Acido Plomo, 12V, 12 Ah.

Solicitamos que en este ítem 3.3 cada fabricante indique el tipo y capacidad de la batería para los concentradores. El requerir baterías de plomo-ácido de 12V, condicional a que siempre deban mantenerse cargadas porque si bajan el umbral de carga, la batería se encontraría en un estado de deterioro. Sin posibilidad de volverse a cargar. Esta sería la consecuencia directa dado que se solicitan paneles solares, los cuales pueden ensuciarse y no generar la tensión de alimentación de la batería solicitada. Por ello solicitamos que se coloque como valor requerido solo INDICAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7.2.Caract **Literal:** Ítem 3.3 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación:

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas en el sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que no modificará en ningún extremo lo requerido en cuanto a,, Solicitamos que en este ítem 3.3 cada fabricante indique el tipo y capacidad de la batería para los concentradores. El requerir baterías de plomo-ácido de 12V, condicional a que siempre deban mantenerse cargadas porque si bajan el umbral de carga, la batería se encontraría en un estado de deterioro. Sin posibilidad de volverse a cargar. Esta sería la consecuencia directa dado que se solicitan paneles solares, los cuales pueden ensuciarse y no generar la tensión de alimentación de la batería solicitada. Por ello solicitamos que se coloque como valor requerido solo INDICAR.

Al respecto, el artículo 16° del TUO de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, precisa que el área usuaria requiere, entre otros, los bienes a contratar, siendo responsable de formular el requerimiento y definir las especificaciones técnicas, la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que esta debe ejecutarse, los mismos que deberán estar orientados al cumplimiento de las funciones de la entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad.

Así, la adecuada formulación de los requisitos técnicos mínimos establecidos en las especificaciones técnicas, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo cumplir con la función de asegurar a Electro Ucayali S.A., que el postor ofertará lo mínimo necesario para cubrir adecuadamente la calidad técnica, operatividad, funcionalidad de los bienes a contratar y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por ende, toda vez que el requerir Solicitamos que en este ítem 3.3 cada fabricante indique el tipo y capacidad de la batería para los concentradores. El requerir baterías de plomo-ácido de 12V, condicional a que siempre deban mantenerse cargadas porque si bajan el umbral de carga, la batería se encontraría en un estado de deterioro. Sin posibilidad de volverse a cargar. Esta sería la consecuencia directa dado que se solicitan paneles solares, los cuales pueden ensuciarse y no generar la tensión de alimentación de la batería solicitada. Por ello solicitamos que se coloque como valor requerido solo INDICAR, aclarando que No se acepta la propuesta del postor se requiere baterías de plomo acido de 12V y 12 Ah como respaldo de la alimentación del concentrador, es una necesidad que exige el área usuaria y la misma no vulnera la normativa de Contrataciones del Estado y, se encontraría en función a las necesidades de Electro Ucayali, éste comité de selección ha decidido NO

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

	Específico	7.2.Caract	Ítem 3.3	25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACOGER la presente observación.

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-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.4. ustedes solicitan peso del concentrador montado en poste 10kgr.

Solicitamos que en este ítem 3.4 el peso requerido no sea un valor exacto, ya que cada fabricante cuenta con pesos diferentes por ellos solicitamos que en este punto se considere un valor garantizado de ¿ 10 kgr. Con lo cual se está permitiendo la pluralidad de postes. Se debe considerar que en el mercado existen soluciones que tiene incluso solo 1kgr de peso. Esto es una innovación tecnológica que brinda ventajas como la reducción considerable de tiempo en la instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 3.4 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Solicitamos que en este ítem 3.4 el peso requerido no sea un valor exacto, ya que cada fabricante cuenta con pesos diferentes por ellos solicitamos que en este punto se considere un valor garantizado de ¿ 10 kgr. Con lo cual se está permitiendo la pluralidad de postes. Se debe considerar que en el mercado existen soluciones que tiene incluso solo 1kgr de peso. Esto es una innovación tecnológica que brinda ventajas como la reducción considerable de tiempo en la instalación.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Indicar

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Indicar).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR

SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN

Ítem 3.4 Peso Kg.

INSERTA:

Indicar

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Se indica: Factor de potencia.

Esta función corresponde a un ANALIZADOR DE REDES y no a un INDICADOR DE FALLA. Por lo cual solicitamos que el valor requerido sea OPCIONAL. La medición de factor de potencia es exclusivo de fabricantes de analizadores de redes en MT, que miden con presión tensión, corriente y factor de potencia. Lo cual desvirtúa el objeto de este proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 3.11 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Se indica: Factor de potencia. Esta función corresponde a un ANALIZADOR DE REDES y no a un INDICADOR DE FALLA. Por lo cual solicitamos que el valor requerido sea OPCIONAL. La medición de factor de potencia es exclusivo de fabricantes de analizadores de redes en MT, que miden con presión tensión, corriente y factor de potencia. Lo cual desvirtúa el objeto de este proceso.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados a SCADA:
Factor de potencia.

INSERTA:
Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Medición de temperatura.

Solicitamos dejar como opcional la medición de temperatura del conductor ya que no es la función principal de un indicador de falla. Para medir la temperatura del conductor del cable existen fabricantes que se dedican a desarrollar equipos especiales para este fin. Por ello reiteramos que esta característica sea opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 3.11 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Medición de temperatura. Solicitamos dejar como opcional la medición de temperatura del conductor ya que no es la función principal de un indicador de falla. Para medir la temperatura del conductor del cable existen fabricantes que se dedican a desarrollar equipos especiales para este fin. Por ello reiteramos que esta característica sea opcional.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR

SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN

Ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados a SCADA:

Temperatura del cable

INSERTA:

Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

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

Nomenclatura :AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Medición del tercer armonico

La medición de armónicos no es una función de un indicador de falla. Esto corresponde a un Analizador de redes en media tensión, lo cual puede llevar a un incumplimiento innecesario a los postes que, si ofrecen indicadores de falla con sus funciones de medición de corriente, detección de campo eléctrico, detección de falla en corto circuito, y fase a tierra, que son las características propias de un indicador de falla. El cual entendemos es el objeto del presente proceso. Solicitamos por ello dejar como OPCIONAL la medición del tercer armónico o dejar sin efecto este requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.Caract Literal: Ítem 3.11 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Según lo solicitado en las características técnicas de los indicadores de falla con comunicación, ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados al Scada: Medición del tercer armonico. La medición de armónicos no es una función de un indicador de falla. Esto corresponde a un Analizador de redes en media tensión, lo cual puede llevar a un incumplimiento innecesario a los postes que, si ofrecen indicadores de falla con sus funciones de medición de corriente, detección de campo eléctrico, detección de falla en corto circuito, y fase a tierra, que son las características propias de un indicador de falla. El cual entendemos es el objeto del presente proceso. Solicitamos por ello dejar como OPCIONAL la medición del tercer armónico o dejar sin efecto este requerimiento.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Opcional

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Opcional).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 3.11 Parámetros medidos, monitoreados y reportados a SCADA:
Harmónicos.

INSERTA:
Opcional

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el párrafo que se encuentra al pie de la tabla de datos técnicos en la página 26. Se indica que El postor Ganador deberá realizar una capacitación del uso del equipo suministrado, así mismo realizará la integración al sistema SCADA.

Siendo conocedores de nuestro mercado, debemos indicar que en la actualidad solo existe UNA EMPRESA POSTORA CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR LA INTEGRACIÓN AL SCADA, la misma que implementó ya el SCADA en Electro Ucayali. Constituyéndose una ventaja competitiva que beneficia a un solo postor. Por lo cual entendemos que esta empresa cuenta con los permisos y los accesos necesarios, y con respecto a los demás postores, lo cual contraviene lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado (Artículo 14.2)

Solicitamos que la responsabilidad del postor ganador se limite solo a la entrega de los equipos, así como de toda la documentación necesaria y de los protocolos de comunicación para que estos sean integrados al SCADA por Electro Ucayali o una empresa de su elección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2. Carac Literal: pag.26 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación:

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas en el sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que no modificará en ningún extremo lo requerido en cuanto a, En el párrafo que se encuentra al pie de la tabla de datos técnicos en la página 26. Se indica que El postor Ganador deberá realizar una capacitación del uso del equipo suministrado, así mismo realizará la integración al sistema SCADA. Siendo conocedores de nuestro mercado, debemos indicar que en la actualidad solo existe UNA EMPRESA POSTORA CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR LA INTEGRACIÓN AL SCADA, la misma que implementó ya el SCADA en Electro Ucayali. Constituyéndose una ventaja competitiva que beneficia a un solo postor. Por lo cual entendemos que esta empresa cuenta con los permisos y los accesos necesarios, y con respecto a los demás postores, lo cual contraviene lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado (Artículo 14.2). Solicitamos que la responsabilidad del postor ganador se limite solo a la entrega de los equipos, así como de toda la documentación necesaria y de los protocolos de comunicación para que estos sean integrados al SCADA por Electro Ucayali o una empresa de su elección.

Al respecto, el artículo 16° del TUO de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, precisa que el área usuaria requiere, entre otros, los bienes a contratar, siendo responsable de formular el requerimiento y definir las especificaciones técnicas, la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que esta debe ejecutarse, los mismos que deberán estar orientados al cumplimiento de las funciones de la entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, congruencia y proporcionalidad.

Así, la adecuada formulación de los requisitos técnicos mínimos establecidos en las especificaciones técnicas, es de exclusiva responsabilidad del área usuaria, debiendo cumplir con la función de asegurar a Electro Ucayali S.A., que el postor ofertará lo mínimo necesario para cubrir adecuadamente la calidad técnica, operatividad, funcionalidad de los bienes a contratar y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por ende, toda vez que el requerir Solicitamos que la responsabilidad del postor ganador se limite solo a la

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

	Específico	7.2. Carac	pag.26	26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:
entrega de los equipos, así como de toda la documentación necesaria y de los protocolos de comunicación para que estos sean integrados al SCADA por Electro Ucayali o una empresa de su elección, aclarando No se acepta la propuesta del postor, la responsabilidad del postor deberá ser la integración de los equipos suministrados al SCADA, actualmente existe en el mercado más de dos empresas integradoras de la marca Survalent, es una necesidad que exige el área usuaria y la misma no vulnera la normativa de Contrataciones del Estado y, se encontraría en función a las necesidades de Electro Ucayali, éste comité de selección ha decidido NO ACOGER la presente observación.

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-64-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE INDICADORES DE FALLA PARA LAS REDES DE MT DEL SISTEMA ELÉCTRICO PUCALLPA Y AGUAYTÍA

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	20:23:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Según lo solicitado en ítem 2.26 Tiempo de Parpadeo continuo del LED, en el valor requerido se indica 2000horas.

Solicitamos que se amplíe el rango entre 500 a 2000 horas, ya que 500 horas representan casi 21 días, lo cual es más que suficiente para localizar la falla y restablecer el circuito. Sin embargo, las 2000 horas exigidas representan 83 días, lo cual resulta sobre dimensionado, ya que la norma exige que se restablezca el circuito sin penalidad en un plazo no mayor a 4 horas. Para cumplir este plazo de 4 horas, las empresas distribuyen y ubican a su personal en lugar estratégicas con el fin de no ser penalizados. Por ello, solicitamos aceptar el rango de 500 a 2000 horas para no limitar la participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7.2 **Literal:** 2.26 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Según lo solicitado en ítem 2.26 Tiempo de Parpadeo continuo del LED, en el valor requerido se indica 2000horas. Solicitamos que se amplíe el rango entre 500 a 2000 horas, ya que 500 horas representan casi 21 días, lo cual es más que suficiente para localizar la falla y restablecer el circuito. Sin embargo, las 2000 horas exigidas representan 83 días, lo cual resulta sobre dimensionado, ya que la norma exige que se restablezca el circuito sin penalidad en un plazo no mayor a 4 horas. Para cumplir este plazo de 4 horas, las empresas distribuyen y ubican a su personal en lugar estratégicas con el fin de no ser penalizados. Por ello, solicitamos aceptar el rango de 500 a 2000 horas para no limitar la participación de postores.

Mediante Memorándum TO-228-2024 de fecha 10.09.2024, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: >=48

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (>=48)

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NUMERAL 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR
SUB NUMERAL 7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INDICADORES DE FALLA CON COMUNICACIÓN
Ítem 2.26 Tempo de parpadeo continuo del LED. Horas

INSERTA:
>=48

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.