

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

La información de las especificaciones difiere de las indicadas en el anexo A, confirma cual de las 2 tablas se debe considerar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que se debe considerar la Tabla correspondiente al de Especificaciones Técnicas (pag 20 de Bases Estandar), en consecuencia se eliminará el requerimiento del Anexo A

" Esta unidad será del tipo LCD táctil a color (7" aprox, 6" mínimo) con interface de usuario gráfico (GUI) para control y monitoreo del sistema del transmisor, con posibilidad de registro de IM y MER sin necesidad de utilizar otro equipo de medición"

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

Se eliminará del Anexo A de las Bases Integradas lo siguiente:

Esta unidad será del tipo LCD táctil a color (7" aprox, 6" mínimo) con interface de usuario gráfico (GUI) para control y monitoreo del sistema del transmisor, con posibilidad de registro de IM y MER sin necesidad de utilizar otro equipo de medición

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20419669394

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : TELVICOM S.A.

Hora de envío : 16:31:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

La información de las especificaciones difiere de las indicadas en el anexo A, confirma cual de las 2 tablas se debe considerar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que de la verificación realizada en la pag. 23, numeral 3.1 con la pag 35, literal 3.1 se observa que no existen diferencias. Por tanto la consulta realizada por el participante carece de sustento.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se consulta si se puede sustentar algunas especificaciones no indicadas en catalogos o manuales mediante una carta del fabricante

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que los documentos de sustento se presentaran de acuerdo al Cuadro anexo A de acreditacion de especificaciones Tecnicas

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se consulta si dentro de la experiencia del postor y al considerar link satelitales, se puede incluir como experiencia los sistemas de encriptacion satelital tipo Irdeto entre otros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: XIV **Página: 31**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que se aceptará para la acreditacion de la experiencia del postor la venta de los sistemas de encriptacion satelital, con la finalidad de garantizar la concurrencia de pluralidad de postores en la convocatoria.

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

se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20419669394

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : TELVICOM S.A.

Hora de envío : 16:31:16

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Al ser el Morro Solar un espacio donde se tiene una fuerte intervencion de la brisa marina altamente corrosiva. Se requiere un ambiente especial para:

Los nuevos equipos que son el UPS con baterias, Transformador y accesorios de el ambiente seria de dimensiones similares al actual ambiente del UPS que se encuentra operativo. Ademas el ambiente debe estar acondicionado contra el polvo y termicamente para el buen funcionamiento de los equipos

Consulta: para poder hacer los calculos para la cotizacion de esta implementacion se requiere saber donde seria este ambiente (indicado en planos) y en cuanto tiempo sera habilitado para la instalacion de los equipos requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: 7

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que la implementacion del UPS se realizará en el ambiente tecnico denominado "Cuarto Tecnico UPS" para lo cual se adjunta el plano correspondiente (PLANO B). VER ANEXO C y los planos de arquitectura en formatos pdf y dwg (archivo denominado "MORRO SOLAR"), los cuales se encuentran disponibles en la siguiente dirección web:https://drive.google.com/drive/folders/1GIP1dDrk0bFFz4YMIrzOPF70USESKc?usp=share_link Asimismo, se indica que en dicho ambiente se realizará trabajos de acondicionamiento de acuerdo a normas y espacios. Finalmente, en relacion a la consulta sobre el plazo para la habilitacion se menciona que dicho ambiente estará disponible en la etapa de ejecución del contrato.

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

Se Incluirá en la Bases Integradas el plano B (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Cuando se indica de redundancia con otro UPS, cual es es el otro UPS a considerar en esta redundancia?, se solicita mayor informacion

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7 **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que dicho requerimiento esta referido para futuras instalaciones en cuanto a la compatibilidad de equipos.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Al ser el Morro Solar un espacio donde se tiene una fuerte intervension de la brisa marina altamente corrosiva. Se requiere un ambiente especial para:

- Una estructura de proteccion del intercambiador de calor del nuevo transmisor.

Consulta: para poder hacer los calculos para la cotizacion de esta implementacion se requiere saber donde seria este ambiente (indicado en planos) y en cuanto tiempo sera habilitado para la instalacion de los equipos requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que para realizar la instalacion del intercambiador de calor se habilitará un ambiente externo similar y adyacente al existente, el cual estara a cargo del IRTP.

Asimismo, en relacion a la consulta sobre el plazo para la habilitacion se menciona que dicho ambiente estará disponible en la etapa de ejecución del contrato.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Al ser el Morro Solar un espacio donde se tiene una fuerte intervención de la brisa marina altamente corrosiva. Se requiere un ambiente especial para:

Una estructura de protección de los nuevos aires acondicionados colocados al exterior de la caseta.

Consulta: para poder hacer los cálculos para la cotización de esta implementación se requiere saber donde sería este ambiente (indicado en planos) y en cuánto tiempo será habilitado para la instalación de los equipos requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 21**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que para realizar la instalación de los equipos de aire acondicionado se habilitará un ambiente externo similar y adyacente al existente, el cual estará a cargo del IRTP.

Asimismo, en relación a la consulta sobre el plazo para la habilitación se menciona que dicho ambiente estará disponible en la etapa de ejecución del contrato.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para poder hacer el calculo de los materiales requeridos para la implementacion de los diferentes equipos de transmision y electricidad.

Se solicita el Layout actual en CAD de la planta de transmisión, con vista de planta y elevación, así como la distribución de ambientes (transmisión, Grupo electrógeno, UPS, intercambiadores de calor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que la entidad cuenta con los planos en formato PDF, por lo que se adjuntan los planos disponibles en version PDF (plano A y plano B). VER ANEXO C . Asimismo, el plano B en versión dwg (CAD), el cual se encuentra disponible en la direccion web: https://drive.google.com/drive/folders/1GIP1dDrk0bFFz4YMIrzOPF70USESKc?usp=share_link

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

Se incluirá en la Bases Integradas los planos A y B (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita la información de cargas caloríficas de los equipos actuales y capacidad de enfriamiento de los sistemas actuales de aire acondicionado instalado, tanto en la sala de transmisión como eléctrica de la estación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, proporciona la información solicitada según detalle:

- Carga calorífica del transmisor : 37 grados
- carga calorífica del ambiente: 23 grados
- Capacidad de enfriamiento: 02 equipos split de 60 mil BTU cada uno

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20419669394

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : TELVICOM S.A.

Hora de envío : 16:31:16

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En caso la capacidad de enfriamiento (aires acondicionados) de los ambientes donde se instalaran los equipos sean insuficientes para la correcta operación de los nuevos equipos, se requiere que el cliente instale el equipamiento adicional respectivo (aires acondicionados) para la correcta operación.

Como se garantiza esta implementación?

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III

Literal: 3.1

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que en caso la capacidad de enfriamiento no sea la adecuada, el IRTP asumiria la instalacion del sistema de aire acondicionado requerido.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para poder especificar los requerimientos de cables, guías de onda y empalmes y conectores para el patch panel. Se solicita las especificaciones técnicas del patch panel que tienen actualmente instalado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página: 23**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, proporciona los datos técnicos y diagramas solicitados en los documentos denominados : "LINEA RIGIDA - 1", "LINEA RIGIDA - 2", "PATCH PANEL - 1" y "PATCH PANEL - 2", los cuales se incluirán en las Bases Integradas. VER ANEXO C

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

Se incluirá en las Bases Integradas los datos técnicos y diagramas (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita detallar a que se refiere con la denominación "línea adaptadora", indicado en el numeral 6.2 de las bases.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 6.2 **Página: 24**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que la denominación está relacionada a conectores-adaptadores de línea. Por lo tanto, se eliminará el requerimiento de "perdida de inserción" y "ROE" del LITERAL 6.2

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

Se eliminará el requerimiento de "perdida de inserción" y "ROE" del LITERAL 6.2

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita las especificacion de la LR (Linea Rigida) utilizada actualmente con el transmisor que tienen instalado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 6.1 **Página: 24**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, proporciona informacion solicitada en documento adjunto "LINEA RIGIDA - 1", "LINEA RIGIDA - 2", los cuales se incluirán en las Bases Integradas. VER ANEXO C

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

Se Incluirá en la Bases Integradas
(ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20419669394

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : TELVICOM S.A.

Hora de envío : 16:31:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita Ruta tentativa del tendido eléctrico desde los diferentes ambientes. (sala de Grupo electronego, sala de UPS, sala de transmisión, nuevo ambiente de UPS).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.6 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, precisa que se tomará la energía del tablero general, interruptor C2 ITM3x250A

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita indicar las llaves y el tablero de donde se tomaría la energía que alimentara al nuevo sistema eléctrico.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.6 **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que los nuevos tableros eléctricos serán ubicados en la sala de UPS (Tablero general y Bypass). En sala de Transmisiones (Tablero de distribución salida de UPS, al costado del existente). Asimismo, se indica que la entidad cuenta con los planos en la especialidad de arquitectura (PLANO B). VER ANEXO C, no contando con planos en instalaciones eléctricas.

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

Se incluirá en las Bases Integradas el plano B (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita indicar en planos la ubicación de los nuevos tableros electricos requeridos en este proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.6 **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que los nuevos tableros electricos seran ubicados en la sala de UPS (Tablero general y Bypass). En sala de Transmisiones (Tablero de distribucion salida de UPS, al costado del existente). Asimismo, se indica que la entidad cuenta con los planos en la especialidad de arquitectura (PLANO B). VER ANEXO C, no contando con planos en instalaciones eléctricas.

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

Se Incluirá en la Bases Integradas el plano B (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita indicar los puntos dentro del plano de la caseta por donde pasarías los cables de un ambiente a otro, tanto eléctricos como de otros usos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.6 **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que los cables que pasaran de un ambiente a otro usaran la misma del cableado de UPS existente.

Asimismo, se indica que la entidad cuenta con los planos en la especialidad de arquitectura (PLANO B). VER ANEXO C, no contando con planos en instalaciones eléctricas.

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

Se Incluirá en la Bases Integradas el plano B (ver anexo C)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita indicar la configuración de los sistema de pozos a tierra actuales (ubicación y ruta de coneccionado) y su distribución dentro de los diferentes ambientes, así como la proyeccion del nuevo sistema a tierra solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 7.6 **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que se tienen 4 pozos a tierra en paralelo conectados al sistema de UPS y equipamiento ubicados en la parte exterior de la sala de transmision. El nuevo sistema será configurado en paralelo con los demás pozos existentes.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20419669394

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : TELVICOM S.A.

Hora de envío : 16:31:16

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

¿ Sistema de refrigeración Líquido: Debe permitir realizar un bypass para desconectar los intercambiadores del resto de circuito ¿.

En nuestra opinión esto podría ser problemático desde el punto de vista operacional debido a que un bypass significa crear un circuito paralelo con válvulas que pueden ser abiertas o cerradas intencionalmente y por tanto puede dar lugar a equívoco, lo que tendría una consecuencia grave y fallo del transmisor por alta temperatura. Este Bypass era requerido en el pasado (en los primeros transmisores de refrigeración líquida) pero en estos días no es requerido ni necesario.

Consulta: En caso de que el intercambiador de calor se componga de dos ventiladores, se considerere suficiente que se pueda bypassear un ventilador o el otro para temas de mantenimiento, pero no el intercambiador completo y evitar posibles daños.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: 1.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, acepta el requerimiento del postor, indicándose que será suficiente bypassear un ventilador o el otro para temas de mantenimiento.

Asimismo, se permitirá realizar un bypass opcionalmente para desconectar los intercambiadores del resto de circuito.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

¿Manuales¿: se requiere incluir diagramas eléctricos, entre otros, de las fuentes de alimentación.
Esta información no está disponible para clientes pues es información confidencial.

Se consulta reconsiderar esta parte solamente pidiendo diagramas eléctricos de otras partes como modulos de amplificación

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 1.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, acepta la solicitud del postor, indicándose que se solicitaran los diagramas de los modulos de amplificacion, los diagramas de las fuentes de alimentacion serán opcionales.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita Entrada BTS, TS o IP.

En el caso de BTS los excitadores deben tener entrada BTS (32.5Mbps y por tanto la señal que le entra al transmisor ya es un BTS conformado que entrega IRTP desde una cabecera ISDB-Tb)

En el caso de TS se requiere conformar un BTS en cuyo caso sería necesario suministrar un remultipleor.

Consulta: las entradas pueden ser cualquiera de las 3 (BTS o TS o IP) o BTS y (TS o IP) ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 1.1 **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que las entradas son BTS y TS o IP (TS over IP)

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sobre las entradas del transmisor.

En caso sea TS sería necesario suministrar un remultiplexor? ¿Cuál es la longitud de los paquetes: 204 o 188bytes?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 1.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que:

- Si es necesario suministrar un remultiplexor
- La longitud de los paquetes es de 204 bytes para el BTS y 188 bytes para el TS.

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Sobre el mismo punto de las entradas anterior se solicitan 2 entradas ASI 2x270Mbps. ¿es correcta esta tasa de entrada?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 1.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que según Estándar una señal ASI puede llegar hasta una bit rate de 270 Mbps; pero para el presente caso se utilizara la configuracion de 32.5 Mbps por cada entrada (se solicitan 02 entradas tipo ASI), segun estandar ISDBT

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	16:31:16

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Filtro: solicitan rango de temperatura de operación de -5 a 55°C.

Hasta 55°C eliminaría a la Marca Spinner que es una la mejores marcas proveedoras de filtros de transmisores de television.

Consulta: Si la temperatura del filtro puede ser igual a la temperatura del transmisor (2 a 45°C) ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, acoge el pedido del postor, señalando que se aceptará el rango de temperatura de 2 a 45 grados para el filtro de máscara, con la finalidad de garantizar la concurrencia de pluralidad de postores en la convocatoria.

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543035051	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	MEDITEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:20:35

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

¿La documentación a presentar en el "Anexo de acreditación de especificaciones técnicas TX TDT" puede estar en inglés (idioma original) o ¿debe ser traducida?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e **Página: 17**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, señala que dicha documentación puede ser en Ingles o Español.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543035051	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	MEDITEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:12

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En la sección donde indican "Documento(s) MTC"

¿El certificado de homologación debe ser entregado al entregar la propuesta o después de que se otorgue la buena pro?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: S/I **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, indica que la entrega del certificado de homologación es a la entrega del equipo, tal como señala las bases estándar (página 34)

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543547035	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY CLUB S.A.C	Hora de envío :	23:09:46

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita aceptar como margen de tensión de entrada +15% / -20% (configurable)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 1 **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que con la finalidad de garantizar la concurrencia de pluralidad de postores en la convocatoria, se acepta la solicitud del postor, precisando que se aceptará como Tolerancia de Tensión de entrada de 400 voltios +15% / -20% o mejor.

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543547035	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY CLUB S.A.C	Hora de envío :	23:09:46

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita aceptar como display una pantalla tactil Touch Screen como mejora tecnológica

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 1 **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que se acoge la solicitud referido al tipo de pantalla del UPS, lo cual se considerará como mejora tecnologica

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543547035	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY CLUB S.A.C	Hora de envío :	23:09:46

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita aceptar transformador de Aislamiento de fabricación nacional que cumpla las normas solicitadas en los TDR aun sin estar certificadas por la normas mencionadas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, menciona que no se acepta , se indica que deben cumplirse con lo requerido en las especificaciones técnicas

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20543547035	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	ENERGY CLUB S.A.C	Hora de envío :	23:09:46

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita poder participar por Items. Específicamente el Item 7 y sus sub items

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 1-2-3-4-5 **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, indica que la participacion es por el equipamiento completo, no parcialmente, según lo requerido en las especificaciones tecnicas

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20375793432	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.	Hora de envío :	23:19:03

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sistema de Refrigeración: Líquido:

Se tiene dos Sistemas de Refrigeración para los Transmisores: Aire/Líquido; donde el resto de las Especificaciones Técnicas, son las mismas. La diferencia entre ambas es que para el primer caso, los Transmisores están provistos a su vez, por sistemas de ventiladores ¿dinámicos¿, que variarán el flujo de aire que ofrecen, de acuerdo a la temperatura censada en los respectivos módulos de potencia. Adicionalmente a ello, se requiere de un Sistema de Aire Acondicionado, similar al que se menciona para el UPS (aspecto indicado en el numeral 7.6 -pág. 27-) e igualmente se suministraría por el Proveedor; el cual opera de manera separada al Transmisor. El otro Sistema de Refrigeración Líquida, está constituido por bombas, ventiladores, intercambiadores de calor, etc.; y su operación es de manera conjunta al funcionamiento del Transmisor. Las diferencias entre ambos Sistemas de Refrigeración, es que los Transmisores que operan con el Sistema de Refrigeración Líquido, ocupan un menor espacio que los que operan con el Sistema de Aire; sin embargo la Caseta de la Planta TDT del Morro Solar, cuenta con espacio suficiente para la instalación del Transmisor con el Sistema de Refrigeración por Aire (el tamaño en Racks, sería similar al actual Transmisor TDT NEC). La gran diferencia entre los Transmisores de Refrigeración Líquida vs. el de Refrigeración por Aire, es que el Precio de éste último, es mucho menor que el otro. En ese sentido, se aprecia que el único Factor de Evaluación contemplado para el presente proceso, será 100% al Postor que ofrezca el menor precio; donde ni siquiera se está considerando algún factor relacionado al tema técnico, como podría ser el caso de ofrecer una mayor potencia vs. el de los otros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: III **Página: 21**

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

Literales a), b) y e) del Art. 2 del TUO de la Ley N° 30225 e Inciso 29.3 del Art. 29 del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, se indica que la presente no constituye ninguna consulta u observación, el postor se limita a realizar un comentario sobre los tipos de sistema de refrigeracion.

En relacion a lo comentado sobre el sistema de refrigeracion se precisa que las propuestas tecnicas deben remitirse a lo solicitado en las Bases Estandar. Se mantiene el requerimiento del tipo de sistema de refrigeracion liquido.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20375793432

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.

Hora de envío : 23:19:03

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Banda de Operación:

Respecto de la aclaración indicada que, el Transmisor materia de la Licitación, debe programarse por Software, en lo relacionado a la Banda IV (Canal de Operación 16); el solicitar en primer término la corrección de la correspondiente Frecuencia de Operación para dicha Banda. A continuación, señalar que varios de los parámetros de Operación del Transmisor, finalmente son calibrados en fábrica al indicado Canal de Operación (Potencia, MER, Filtro de Canal, etc.); y si bien el Transmisor pudiera programarse a otro Canal dentro de dicha Banda, la nueva calibración debiera de efectuarse en fábrica.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** III **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que el requerimiento de "canal programable por software" se refiere a una prestacion del exitador.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20375793432	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.	Hora de envío :	23:19:03

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Entrada BTS, TS o IP - - ¿ 2 entradas TSolP:

Confirmar si el número de entradas que se solicita es considerando a los dos Excitadores?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: III **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que el tipo y numero de entradas es por cada Excitador

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU
Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código :	20375793432	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.	Hora de envío :	23:19:03

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Entrada BTS, TS o IP - Seamless switching:

El nombre en mención (expresado en inglés), básicamente estaría referido a la conmutación que se deba dar a las señales en la entrada; término que pudiera ser empleado por algún determinado fabricante de Transmisores. Aclarar al respecto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: III **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, precisa que el termino "Seamless switching" está referido a la conmutacion sin interrupcion de las señales de entrada.

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

Se precisará en las Bases Integradas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20375793432

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.

Hora de envío : 23:19:03

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Excitador - Corrector Adaptivo:

Técnicamente el término adaptivo, debiera estar relacionado a algún software; los que como sabemos son propietarios de cada fabricante. Explicar lo que se desea que efectúe el Corrector Adaptivo, al margen de la conmutación automática solicitada.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: III **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absoluto del área usuaria, indica que el Corrector Adaptivo es un mecanismo de corrección del efecto de no linealidad de transmisor.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20375793432

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.

Hora de envío : 23:19:03

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Incluir - Comandos ON/OFF y de modo Local/Remoto:

Respecto a que el Panel relacionado a la Pantalla del Transmisor a incluir, posea comandos ON/OFF; esto estaría referido al encendido/apagado del mismo, de manera remota? De ser así, se tendría que añadir (incluir), un equipo adicional que efectúe este tipo de comando, el cual a su vez debe de estar acompañado del respectivo hardware para el funcionamiento de esto último (contactor, etc.)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: III Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del área usuaria, precisa que las funciones/control: ON,OFF,LOCAL,REMOTE, puede estar incluido en los Excitadores o en un Panel de Control independiente, según la propuesta de cada fabricante.

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

No corresponde

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de transmisor de televisión en la planta TDT Morro del Solar del sistema de radiodifusión televisiva del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, distrito de Chorrillos, provincia Lima, departamento Lima, con código único de inversiones 2553654

Ruc/código : 20375793432

Fecha de envío : 28/03/2023

Nombre o Razón social : SATELLITE TRANSMISSION VIDEO & DATA S.A.C.

Hora de envío : 23:19:03

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Plazo de Entrega:

Una de las consecuencias del Covid, es que persisten demoras, tanto en las entrega de componentes electrónicos como de partes mecánicas, por parte de los fabricantes de los mismos, dada la escasez de las correspondientes materias primas. La Licitación ¿Llave en Mano¿ para la ¿Adquisición del Transmisor¿, aparte de considerar la fabricación del mismo que será a pedido y, dado que los mismos no se fabrican en territorio peruano, incluirá tiempos adicionales en los traslados hasta nuestro territorio, en los trámites ante las aduanas (exportación/importación), así como los necesarios para la correspondientes instalaciones tanto del mismo, como de los demás rubros solicitados en el Requerimiento. El Plazo de entrega establecido de 180 días, va a ser insuficiente; desconociendo los plazos que vuestro estudio de mercado, recogió en la etapa indagatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 1.9.

Literal: |

Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en base al pliego absolutorio del area usuaria, refiere que en relacion a lo manifestado por el postor respecto al plazo de entrega se indica que se mantiene este plazo en 180 dias, debido a que en la etapa de la Indagación de Mercado se demostró la existencia de pluralidad de postores que cumplen el requerimiento

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

No corresponde