

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO
Nomenclatura :	AS-SM-29-2024-MTC/21-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice se debe incluir todo el cableado eléctrico y sus canalizaciones.  
Favor precisar los metros lineales aproximados del cableado eléctrico y canalizaciones  
Favor precisar si va a ser necesario realizar obra civil o no

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que los postores deberán realizar su visita tecnica para definir su diseño propio y definir sus rutas, la cual debe cumplir los estandares vigentes del rubro que lo controla segun lo dispuesto en las presentes bases; para ello, los postores podrán realizar su visita técnica a las instalaciones de Provias Descentralizado Sede Central, solicitando al siguiente correo: etanta@proviasdes.gob.pe con copia a servoti\_34@proviasdes.gob.pe, en el horario de 8:30 horas a 17:00 horas hasta un día antes de la presentación de ofertas. Sin perjuicio de lo anterior, se informa que el Grupo de instalara en el Piso 6 de Provias Descentralizado y el DataCenter esta en el Piso 7 de Provias Descentralizado. Así mismo no se realizaran obras civiles sin embargo el postor deberá considerar todo lo necesario para el cumplimiento del objeto de la convocatoria.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:  
Favor precisar que el Grupo Eletrógeno deberá tener capacidad de combustible de 105 entre su capacidad interna y capacidad con tanque externo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que, se debe entregar el grupo electrogeno ofertado, lleno en tanque por unica vez.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor retirar capacidad de peso máximo para una mayor pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

-

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta

No se acoge, ya que el edificio tiene un limite y el grupo será instalado en Piso 6 de la sede central de Provias Descentralizado, así mismo se indica que en el estudio de mercado se evidencio pluralidad.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

BANCO DE BATERIAS

Dice debe ser compatible y conectarse con UPS de 20KVA.

Indicar tipo de conector de salida de baterías del UPS existente, o indicar marca y modelo del UPS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta

El banco de baterías existente cuenta con Conector Anderson SB 50 Amperios 600 Voltios y oma industrial (Meneke) de 5 hilos macho, el cual debe ser considerado al momento de elaborar su oferta para el correcto funcionamiento y compatibilidad de la solución actual.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice en CONDICIONES GENERALES  
Se deberá realizar mantenimiento preventivo al grupo al finalizar la garantía.  
Sin embargo es proceso no indica PRESTACIONES ACCESORIAS.  
Favor aclarar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que el requerimiento es modalidad llave en mano, y que el mantenimiento requerido sera como parte de la garantía solicitada, ya que el presente proceso no contempla prestaciones accesorias  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**  
PARA COORDINADOR DE PROYECTO  
Estimados miembros del comité de licitación,

Me permito dirigirme a ustedes para realizar una consulta respecto al requisito que solicita que el Coordinador del Proyecto cuente con una certificación PMP vigente emitida por el Project Management Institute (PMI). Si bien entendemos la importancia de contar con personal calificado para la ejecución de este tipo de contrataciones, consideramos que la exigencia de una certificación PMP podría ser demasiado específica para la naturaleza de esta contratación y podría limitar la participación de otros postores que cuentan con experiencia y capacidades relevantes para este tipo de servicios.

Dado que el objeto de la contratación es la ¿Adquisición de equipamiento de respaldo de energía para un Data Center¿, la cual incluye un grupo electrógeno, tablero de transferencia automática y un banco de baterías para UPS, consideramos que esta actividad corresponde más a la prestación de un servicio especializado de suministro, instalación y acondicionamiento de circuitos eléctricos, y no a la ejecución de un proyecto de desarrollo desde cero que requiera el nivel de planificación, control y dirección propio de un PMP. Por lo tanto, exigir específicamente la certificación PMP restringe la pluralidad de postores, ya que muchos profesionales con amplia experiencia en la implementación de este tipo de servicios podrían no contar con dicha certificación, pero sí con otras certificaciones o diplomados en gestión de proyectos.

En ese sentido, solicitamos atentamente que se reconsidere este requisito de calificación y se evalúe la posibilidad de aceptarse certificaciones alternativas o diplomados en gestión de proyectos, que resulten más alineados con la naturaleza del servicio solicitado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10.3    **Literal:** -    **Página:** 27

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

Ley de Contrataciones del Estado Principio de Competencia Principio de Libre Concurrencia

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación  
Se acoge la observación y con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se adicionará Diplomado de Gerencia de Proyectos, se aclara que la documentación deberá ser presentada para la firma del contrato  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

- Certificación PMP vigente, emitido por PMI y/o Diplomado de Gerencia de Proyectos

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:  
ESPECIALISTA DE IMPLEMENTACIONES  
Estimados miembros del comité de licitación,

A través de la presente, me permito realizar una consulta respecto al requisito que solicita que el Especialista de Implementaciones cuente con un certificado de curso de fundamentos de disciplina eléctrica emitido por una entidad certificadora de data centers como UPTIME, BICSI, ICREA, TIA o ISO. Consideramos que esta exigencia, si bien garantiza un conocimiento profundo de la gestión de data centers, no corresponde a la naturaleza específica de la contratación que se está realizando.

Dado que el objeto de la contratación es la ¿Adquisición de equipamiento de respaldo de energía para un Data Center¿, que incluye la provisión e instalación de un Grupo Electrónico de 40kVA, un Tablero de Transferencia Automática y un banco de baterías para UPS, estimamos que el perfil de un Especialista de Implementaciones debería enfocarse en el conocimiento y experiencia en la instalación y puesta en servicio de estos equipos. La certificación en fundamentos de data centers podría limitar la participación de otros profesionales con amplia experiencia en la implementación de sistemas de respaldo de energía y que, sin embargo, no cuentan con certificaciones específicas emitidas por las entidades señaladas.

Por lo tanto, sugerimos que, en lugar de requerir un certificado de fundamentos de data centers, se considere como alternativa la presentación de un certificado o constancia de participación en un curso o taller relacionado con la instalación de equipos como Grupos Electrónicos, UPS, Bancos de Baterías o Tableros de Transferencia Automática. Esto permitiría una mayor pluralidad de postores y garantizaría que los profesionales involucrados cuenten con la experiencia específica necesaria para este proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.3 Literal: - Página: 27

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA PRINCIPIO DE PLURALIDAD DE

POSTORES

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación

No se acoge, se aclara que el certificado de participacion indica que al menos debe contemplar la disciplina electrica, y como estos equipos son para dar respaldo al data center, se pide que sea emitido por una entidad dedicada a certificar DATA CENTER, ya que la certificacion garantiza el conocimiento de la gestión, la cual es muy relevante para las funciones solicitadas al profesional, asi mismo en la indagacion de mercado se evidencio pluralidad.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:  
En pro de una mayor pluralidad de postores solicitamos se permita tanto para COORDINADOR DE PROYECTO como requisito que sea Ingeniero Electricista

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.3 Literal: - Página: 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara la consulta  
Se aceptará también la carrera de Ingeniero Electricista  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

- Un (01) Ingeniero colegiado de Sistemas y/o Informático y/o Redes y/o Electrónico y/o de Telecomunicaciones y/o Electricista.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/10/2024
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	08:50:09

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:  
En pro de una mayor pluralidad de postores solicitamos se permita tanto para ESPECIALISTA DE IMPLEMENTACIONES como requisito que sea Técnico Electricista

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.3 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara la consulta  
Se acoge parcialmente, se precisa se requiere un profesional titulado para dicha funciones, ya que el sistema electrico es critico y deben firmar los planos, unifilares, etre otros documentos propios de solucion electrica, así se amplia la gama de profesionales se adicionara Ing. Electricista.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiente manera:  
  
- Un (01) Ingeniero colegiado de Sistemas y/o Informático y/o Redes y/o Electrónico y/o de Telecomunicaciones y/o Electricista.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	08/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	12:54:37

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

e) se pide ser partner de ... tablero de transferencia, en este caso los tableros se mandan a construir localmente, y este tipo de proveedores no emiten carta de partner, se pide que la carta de partner para el tablero de transferencia sea opcional..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
No se acoge, se requiere lo solicitado en las EETT con la finalidad de garantizar la operación con el soporte de los fabricantes de los bienes a proponer por parte de los postores, así mismo se indica que en el estudio de mercado se evidencio pluralidad.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	08/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	12:56:33

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

confirmar que no se tiene prestaciones accesorias, en su defecto si contemple, especificr el alcance y la forma de pago.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

no

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que, no se solicita prestaciones accesorias  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO
Nomenclatura :	AS-SM-29-2024-MTC/21-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	08/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	13:00:55

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

se pide que el banco de baterias sea de maximo 4RU, y que tenga una autonomia de 1 hora para una carga de 10kva, se observa que los arreglos de cada marca es distinta, y para la autonomia puede ser superior a los 4RU, por tanto se pide que el maximo de 4RU sea opcional, a fin de que tengan pluralidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6.2.3    **Página:** 24

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

Articulo 2 de la ley y su reglamento

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación  
Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores que sera opcional el maximo 4RU, sin embargo se debe considerar que el postor debe proporcionar su propio gabiente de energia para el banco de baterias, ya que la entidad solo dispone de 4RU libres. El gabinete debe ser compatible en forma y medidas a los gabinetes de comunicaciones existente de la entidad en su data center, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo, para lo cual puede realizar su visita tecnica.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente debe ser un banco de batería tipo rackeable, de máximo 4RU. El postor en caso su oferta supere los 4RU para su banco de baterias debe contemplar su gabinete de comunicaciones, la cual debe ser compatible en forma y medidas a los gabientes del data center existentes de la entidad, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	08/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	13:03:57

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

el alcance pide que la gestion sea integrada a la red de datos, por tanto parte del requerimiento tiene relacion con la red, por lo que se pide se acepte experiencia en venta de switches en general, a fin de que tengan pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B

Página: 31

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

Articulo 2 de la ley y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, los switches son equipos de comunicaciones de red y no guardan relación con el objeto de convocatoria.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:24:55

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:  
Se pide que se acepte se cumpla tambien El estándar europeo es IEC 62040-1, por favor confirmar que los demás estándares americanos son opcionales, o se acepte el y/o CB: IEC62040-1:2013, y/o CE-LVD: EN62040-1:2008+A1:2013, y/o UKCA: BS62040-1-2013, y/o RCM y/o IEC 62040-1., a fin de tener pluralidad de marcas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
Articulo 2 de la ley y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se aceptara El estándar europeo IEC 62040-1.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiente manera:  
  
¿ Debe cumplir los siguientes estándares: CB: IEC62040-1:2013, y/o CE-LVD: EN62040-1:2008+A1:2013, y/o UKCA: BS62040-1-2013, y/o RCM y/o IEC 62040-1

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:29:15

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

confirmar si se debe presentar el calculo de autonomía que se solicita de 10KVA para 1 hora, y como se debe acreditar esto, ya que esto no se tiene en ficha tecnica por ser modular las cantidades de baterias, solicitamos se acepte carta del fabricante para evidenciar este calculo, asi mismo confirmar su el 10Kva al 100%..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 Página: 24

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

Articulo 2 de la ley y su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité señala que se aclara la consulta, ya que no corresponde a una observación.  
Se aclara que, para la admision de la oferta en el 2.2.1.1. inciso f) se indica que, se debe presentar un documento del fabricante ofertado donde se indique que el bien ofertado para el banco de baterias soporta los los 10Kva  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	18:38:15

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

SE pide el el tema de partner del tablero de transferencia sea opcional, ya que los tableros tienen fabricacion local, con el objeto de la pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E Página: 18

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

N.A.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, se requiere lo solicitado en las EETT con la finalidad de garantizar la operación con el soporte de los fabricantes de los bienes a proponer por parte de los postores, así mismo se indica que en el estudio de mercado se evidencio pluralidad.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	18:41:51

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Se pide que no se tenga un maximo de RU para un banco de caterias, ya que es imposible llegar a 4Ru para una autonomia de 1 hora por 10Kva, POR LO MENOS se NECESITARA 10 RU como minimo, con el objeto de la pluralidad de marcas y postores

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 6.2.3      **Página:** 24

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

articulo 2, 4 de la Ley de contrataciones con su reglamento

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores que sera opcional el maximo 4RU, sin embargo se debe considerar que el postor debe proporcionar su propio gabiente de energia para el banco de baterias, ya que la entidad solo dispone de 4RU libres. El gabinete debe ser compatible en forma y medidas a los gabinetes de comunicaciones existente de la entidad en su data center, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo, para lo cual puede realizar su visita tecnica.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente debe ser un banco de batería tipo rackeable, de máximo 4RU. El postor en caso su oferta supere los 4RU para su banco de baterias debe contemplar su gabinete de comunicaciones, la cual debe ser compatible en forma y medidas a los gabientes del data center existentes de la entidad, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	18:46:57

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Pide que se integre de manera nativa con el UPS de la entidad, por tanto confirmar si su UPS TIENE la normativa sísmica , a fin de validar que tipo de banco se debe considerar y confirmar que tipo de conectores debe tener el banco para conectarse con el UPS, y a que distancia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.3 Página: 24

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

articulo 2, 4 de la Ley de contrataciones con su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité señala que no corresponde a una observación. Se aclara que, la entidad cuenta con UPS que cumplen la normativa sísmica, por tanto el banco de baterías a proponer debe ser totalmente compatible y homologado, la cual se validará para la conformidad de la implementación, el postor puede realizar su visita técnica para validar su diseño a ofertar.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO
Nomenclatura :	AS-SM-29-2024-MTC/21-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	18:50:24

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Se pide: Debe realizar todo el ordenamiento necesario en el gabinete de UPS, para el montaje del nuevo banco de baterías, e incluso colocar el nuevo gabinete de ser necesario según su diseño ... se solicita indiquen que capacidad de RU estan libres en el gabinete de UPS actual, a fin de verificar si se necesitara un gabinete aadicional, y si encaso sea un gabinete adicional, confirmar si debe ser compatible con el actual y que característica debe cumplir como minimo ...

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 6.1    **Página:** 23

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

articulo 2, 4 de la Ley de contrataciones con su reglamento

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores que sera opcional el maximo 4RU, sin embargo se debe considerar que el postor debe proporcionar su propio gabiente de energia para el banco de baterias, ya que la entidad solo dispone de 4RU libres. El gabinete debe ser compatible en forma y medidas a los gabinetes de comunicaciones existente de la entidad en su data center, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo, para lo cual puede realizar su visita tecnica.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente debe ser un banco de batería tipo rackeable, de máximo 4RU. El postor en caso su oferta supere los 4RU para su banco de baterias debe contemplar su gabinete de comunicaciones, la cual debe ser compatible en forma y medidas a los gabientes del data center existentes de la entidad, de minimo 42 RU y con sensores de temperatura y humedad para el monitoreo.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	18:57:18

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:  
se pide que tambien se acepte estandares europos en lugar de los americanos: CB: IEC62040-1:2013, CE-LVD: EN62040-1:2008+A1:2013, UKCA: BS62040-1-2013, RCM, con el objeto de la pluralidad de marcas y postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.3 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
articulo 2, 4 de la Ley de contrataciones con su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se aceptara El estándar europeo IEC 62040-1.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiente manera:  
  
¿ Debe cumplir los siguientes estándares: CB: IEC62040-1:2013, y/o CE-LVD: EN62040-1:2008+A1:2013, y/o UKCA: BS62040-1-2013, y/o RCM y/o IEC 62040-1

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	19:00:10

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:  
CONFIRMAR EL TIEMPO DE GARANTIA Y VICIOS OCULTOS DE LA VENTA DE BIENES, ASI MISMO CONFIRMAR QUE EL GRUPO ELECTROGENO DESCRITO EN EL 6.2.1 SE ENTREGARA POR UNICA VEZ CON EL TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO, PERO NO ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LLENAR LA GASOLINA DURANTE EL PLAZO DE GARANTIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 6.1      Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
articulo 2, 4 de la Ley de contrataciones con su reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara la consulta  
Se aclara que la garantia corresponde a un año, la cual de contemplar el reemplazo parcial o total de todo el equipamiento requerido, incluso las baterias, así mismo se confirma que se entregará por unica vez con el tanque lleno de combustible y no es responsabilidad del contratista llenar la gasolina durante el plazo de la garantía.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Banco de Baterias de Autonomia de UPS:  
Debe ser compatible y conectarse de manera nativa con UPS de 20KVA.  
Consulta:  
Confirmar, si hacen referencia a UN (1) banco de baterías para UN (1) UPS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que, se hace referencia a un banco de baterias para un UPS.

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

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Bases:

Un Coordinador de Proyecto

Certificado PMP vigente, emitido por PMI.

Consulta;

Es indispensable que el Coordinador del proyecto cuente con este certificado PMP y que también este vigente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta

Se aclara que el Coordinador de Proyectos podra contar con Certificación PMP vigente, emitido por PMI y/o Diplomado de Gerencia de Proyectos, en atención a la consulta Nro. 06.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

- Certificación PMP vigente, emitido por PMI y/o Diplomado de Gerencia de Proyectos.

Entidad convocante :

MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :

AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :

1

Objeto de contratación :

Bien

Descripción del objeto :

ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Bases:

e) El postor debe ser Partner y/o canal autorizado y/o empresa con capacidad de vender e instalar del BANCO DE BATERÍAS DE AUTONOMÍA DE UPS, y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, para lo cual deberá ACREDITAR en su oferta carta de la marca/fabricante, y/o certificado de la marca/fabricante y/o enlace web de la marca/fabricante, donde se pueda validar su calidad de Partner y/o canal autorizado.

Consulta:

Es requerimiento de la entidad que el postor presente dicho documento para ambos equipos (BANCO DE BATERÍAS DE AUTONOMÍA DE UPS, y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA) o podría ser de un solo fabricante.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 2.2    Literal: 2.2.1.1    Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta

Se aclara que el postor debe ser Partner y/o canal autorizado y/o empresa con capacidad de vender e instalar del BANCO DE BATERÍAS DE AUTONOMÍA DE UPS, y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, con la finalidad de garantizar la calidad de los bienes a suministrar y las garantías solicitadas.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Bases:

Tener Panel de control avanzado que permita a los usuarios controlar y accionar remotamente el equipo

Observación:

El control Avanzado no modifica en nada el funcionamiento del Grupo Electrogeno de 40KV<sub>a</sub>. Solicitamos retirar este requerimiento o dejarlo como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, sera OPCIONAL la fucion de controlar y accionar remotamente, ya que este equipo no estara conectado a la red.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente tener Panel de control avanzado que permite a los usuarios controlar y accionar remotamente el equipo.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Bases:

Soportar Nivel de presión acústica (LpA) de: 66/67 dB(A) a 7m.

Observación:

Solicitamos aceptar que el Nivel de presión acústica diferente, logrando pluralidad de fabricantes y tecnología.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 6.2      Literal: 6.2.1      Página: 21**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación:

Se aclara en referencia a la consulta Nro. 47 que se aceptará también el nivel de presión acustica (LpA) de: 63/64 dB(A) a 7m.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Soportar Nivel de presión acústica (LpA) de: 63/64dBA a 7m o 66/67 dB(A) a 7m.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Bases:

Soportar Consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora

Observación:

Solicitamos que los valores mínimos a plena carga sean de 10.5 l/hr., Logrando mayor participación de fabricantes y tecnología.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 6.2    Literal: 6.2.1    Página: 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité señala que no corresponde a una observación. En relación a la consulta Nro. 42, se indica que el requerimiento deberá soportar consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora o a plena carga como minimo de 10.5 l/hr  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Soportar Consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora o plena carga como minimo de 10.5 l/hr

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Bases:  
Tener Tapa de llenado de combustible con llave.  
Consulta.  
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que la llave de la tapa puede ser propio del equipo o se puede adecuar algun mecanismo externo que brinde seguridad a la tapa.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

**Observación: Nro. 29**  
**Consulta/Observación:**  
Bases:  
Soportar calentador del refrigerante del motor.  
Observación:  
Solicitamos se retire esta condición técnica que no genera ninguna mejora en el rendimiento del motor.  
Sin embargo el Sistema de refrigeración debe estar diseñado para funcionar en condiciones ambientales de hasta 50 °C (122 °F).  
**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se aclara la consulta ya que no corresponde a una observación.  
Se precisa que la presente característica quedara como opcional en atención a la consulta Nro. 41  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente soportar calentador del refrigerante del motor

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Bases:

Tener Viga de elevación

Consultas;

Para generar pluralidad de fabricantes y tecnologías, solicitamos que esta condición tecnica sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, considerando que el requerimiento no afecta la funcionalidad, sera OPCIONAL.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente tener Viga de elevación

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Bases:  
Soportar Control de velocidad Electrónico.  
Observación.  
Este requerimiento limita la participación de Fabricantes que usan otro tipo de control, solicitamos que sea opcional o se incluya otro tipo de controles.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.2    **Literal:** 6.2.1    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se aceptara Control de velocidad electronico o mecánico, a fin de tener pluralidad.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

Soportar Control de velocidad Electrónico o mecanico

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Bases;

Tener Interruptor de desconexión de la batería

Consulta:

Solicitamos que este requerimiento sea opcional o que se incluya alguno otro tipo de mecanismo. con el objetivo de permitir la participación de otros fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, que el interruptor requerido puede estar en el mismo equipo, o puede colocarse en el tablero electrico mas cercano que lo alimenta, ya que es necesario para las tareas de mantenimiento u otros.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Bases:

Especificación tecnica del GRUPO ELECTROGENOS DE 40KVA.

Observación:

Observamos que no solicitan ningún tipo de certificación o normativa para el Grupo electrónico

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité señala que no se responderá como una observación. Se precisa que la observación del postor no es clara, así mismo se indica que no se esta solicitando documentacion adicional para el Grupo Electrónico ya que no es un requerimiento indispensable, así mismo se indica que en el estudio de mercado se evidencio pluralidad. En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS  
DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

**Observación: Nro. 34**  
**Consulta/Observación:**  
Bases:  
Soportar Nivel de ruidos (LwA) de: 92/93dB(A)  
Observación:  
Con el objetivo de permitir pluralidad de fabricantes, solicitamos se acepten valores diferentes a los solicitados.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.2    **Literal:** 6.2.1    **Página:** 21  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, considerando que el requerimiento no afecta la funcionalidad, sera OPCIONAL.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente soportar Nivel de ruidos (LwA) de: 92/93dB(A)

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Bases:

Soportar caja de transferencia de potencia.

Consulta:

Confirmar si este requerimiento se cumpliría con utilización e integración del tablero de transferencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,

Se aclara y confirma que se trata del tablero, siendo responsabilidad del postor la integracion del sistema

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Bases:

El grupo electrógeno deberá ser instalado en la azotea del piso 6 del edificio.

Consulta:

Para la instalación de los equipos, cuales serian los horarios disponibles.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,

Se aclara que los horarios serán coordinados con el area usuaria, así mismo de requerir trabajos fuera de horario de trabajo se podrá coordinar los accesos.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20606261196	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GONZ GROUP S.A.C.	Hora de envío :	19:43:09

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Bases:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares, a la venta de bienes:

¿ Cableado estructurado en general. Equipos UPS en general.

¿ Equipo de refrigeración de data center en general.

¿ Gabinetes de comunicaciones en general.

¿ Sistemas eléctricos estabilizados en general.

Observación:

Se solicita ampliar la lista de bienes similares para propiciar la pluralidad de postores, considerando como bienes similares a equipos de comunicación de red.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, los equipos de comunicaciones de red no guardan relación con el objeto de convocatoria.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante : MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

El requerimiento indica tener: Panel de control avanzado que permite a los usuarios controlar y accionar remotamente el equipo.

Para pluralidad de marcas se solicita que la acción remota sea opcional puesto que dicha característica no interviene en el principio de funcionamiento del equipo y tampoco especifica la forma remota.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, sera OPCIONAL la fucion de controlar y accionar remotamente, ya que este equipo no estara conectado a la red.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente tener Panel de control avanzado que permite a los usuarios controlar y accionar remotamente el equipo.

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Respecto a tener tapa de llenado de combustible con llave, se solicita que el uso de llave sea opcional pues representa un nivel de inseguridad o falla humana en operación, y los equipos traen su propio mecanismo de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta  
Se aclara que la llave de la tapa puede ser propio del equipo o se puede adecuar algun mecanismo externo que brinde seguridad a la tapa.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

null

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:  
Respecto al requerimiento de tener viga de elevación, se solicita que esta viga sea opcional puesto que dicha característica no interviene en el principio de funcionamiento del equipo y los equipos vienen con chasis preparado para todo escenario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge la consulta, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, considerando que el requerimiento no afecta la funcionalidad, sera OPCIONAL.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiente manera:  
  
¿ Opcionalmente tener Viga de elevación

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:  
Respecto al requerimiento de soportar calentador del refrigerante del motor, se precisa que esta característica no aplica para la geografía de área de trabajo, Lima a menos de 500msnm., y encarece la solución; se solicita que esta caracteritstica sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.2.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge la observación, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, considerando que el requerimiento no afecta la funcionalidad, sera OPCIONAL.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiente manera:  
  
¿ Opcionalmente soportar calentador del refrigerante del motor

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:  
Se requiere que Soportar Consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora; al respecto para un referencia igualitaria a todas las marcas, se solicita que la métrica sea a plena carga como minimo de 10.5 l/hr

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acoge parcialmente, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, el requerimiento deberá soportar consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora o a plena carga como minimo de 10.5 l/hr  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
El texto quedara de la siguiént manera:  
  
¿ Soportar Consumo al 75% de carga PRP de 8.6 l/hora o plena carga como minimo de 10.5 l/hr

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:35

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Las bases indican Soportar Control de velocidad Electrónico, al respecto para un referencia igualitaria a todas las marcas, se solicita que también se permita control mecánico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se aceptara Control de velocidad electronico o mecánico, a fin de tener pluralidad.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

Soportar Control de velocidad Electrónico o mecanico

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:41:10

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:  
Respecto a Tener Interruptor de desconexión de la batería, se solicita que la entidad considere interruptor o mecanismo de desconexión de la batería

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara la consulta, que el interruptor requerido puede estar en el mismo equipo, o puede colocarse en el tablero electrico mas cercano que lo alimenta, ya que es necesario para las tareas de mantenimiento u otros.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:41:10

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:  
Respecto a soportar caja de transferencia de potencia, se solicita confirme que la caja de transferencia consiste en el tablero de transferencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara la consulta,  
Se aclara y confirma que se trata del tablero, siendo responsabilidad del postor la integracion del sistema  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

Entidad convocante :	MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO
Nomenclatura :	AS-SM-29-2024-MTC/21-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:41:10

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

En relación a: Soportar Nivel de ruidos (LwA) de: 92/93dB(A); para pluralidad de marcas, se solicita a la entidad que permita más opciones a la requerida 92/93dB(A)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.2.1      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la consulta, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, considerando que el requerimiento no afecta la funcionalidad, sera OPCIONAL.  
En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Opcionalmente soportar Nivel de ruidos (LwA) de: 92/93dB(A)

Entidad convocante :MTC-PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DESCENTRALIZADO - PROVIAS DESCENTRALIZADO

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-MTC/21-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTRONEGO PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE CENTRAL DE PROVIAS DESCENTRALIZADO

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:41:10

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En relación a Soportar Nivel de presión acústica (LpA) de: 66/67 dB(A) a 7m.; para un referencia igualitaria a todas las marcas, se solicita que la métrica sea a plena carga desde 63/64dBA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores ya que el nivel de presion acustica no afecta la funcionabilidad por estar en un area de la azotea de la entidad - Piso 6, se aceptará también el nivel de presión acustica (LpA) de: 63/64 dB(A) a 7m.

En virtud al Memorando N° 0720-2024-MTC/21.OTI

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

El texto quedara de la siguiente manera:

¿ Soportar Nivel de presión acústica (LpA) de: 63/64dBA a 7m o 66/67 dB(A) a 7m.