

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-PNADP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:19:12

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

f) se pide que el postor acredite la formacion academica y de la capacitacion , la base estandar vigente de adjudicacion simplificada de bienes, claramente indica que en esta seccion de documentos de oferta, no debe exigirse ningun documento vinculado a los requisitos de calificacioꝑn del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad teꝑcnica y profesional: experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general . Por tanto, con el objeto de que su proceso no quede nulo por temas de forma, ante alguna elevacion posterior al tribunal de OSCE, se solicita que sea eliminado el literal f), y esta se pueda presentar para el plan de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

ARTICULO 2, 3 Y 4 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, haciendo mención que, existe un error en el literal detallado por el participante, correspondiendo al literal g) del numeral 2.2.1.1 de las bases, sin perjuicio de ello señalar que, a fin de cumplir con las objetivos estratégicos de la Entidad, la acreditación de la formación académica y de la capacitación del personal clave, deberá ser remitida conjuntamente con el plan de trabajo, el cual, se eliminará el literal g) del numeral 2.2.1.1 de las bases y el numeral 23.2 de las especificaciones técnicas; y como producto de la observación, será incluido en el primer entregable en el numeral 9.2.1 de las especificaciones técnicas.

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

Se eliminará el literal g) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la Admisión de la oferta (BASES) y del numeral 23.2. REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA (EETT):

9.2 ENTREGABLES (EETT)

9.2.1 Prestación Principal

¿ Primer Entregable: Un plan de trabajo para la instalación y puesta en funcionamiento de la Solución de Almacenamiento y del UPS, los documentos detallados en el numeral 23.1 para acreditar la formación académica y la capacitación, los mismos que serán presentados hasta los tres (03) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:19:12

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

k) SE SOLICITA CARTA DEL FABRICANTE, SE INFORMA QUE LOS POSTORES COMPRAN DIRECTAMENTE A LOS DISTRIBUIDORES DE LA MARCA UBICADOS EN PERU , MUCHAS MARCAS NO TIENEN PRESENCIA FISICA EN EL PERU, ASI MISMO EL RELACIONAMIENTO COMERCIAL ES CON EL CONTRATISTA Y NO CON LAS MARCAS, Y EXISTEN PRONUNCIAMIENTOS DEL TRIBUNAL DEL OSCE DONDE INDICA QUE CUALQUIER DOCUMENTACION A ACREDITAR DEBE SER DEL POSTOR CON QUIEN MANTENDRA EL VINCULO DE EJECUCION CONTRACTUAL Y GARANTIAS. POR TANTO LA CARTA DEBE SER EMITIDO POR EL DISTRIBUIDOR, Y PARA LA ETAPA DEL PLAN DEL TRABAJO, YA QUE SIN CONTRATO AUN NO SE HA REALIZADO NINGUNA COMPRA AL DISTRIBUIDOR DEL FABRICANTE COMO PARA AVALAR QUE LOS EQUIPOS SON NUEVOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: k Página: 19

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

ARTICULO, 2, 3, 4, 5 DE LA LEY DE CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, no se aceptará carta emitido por distribuidores, toda vez que los productos requeridos por la Entidad, cuentan con presencia en Perú para que el postor realice la solicitud de carta de fabricante.

Asimismo, señalar que, en la etapa de indagación de mercado, existe pluralidad de proveedores que cumplen con lo requerido en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	11/06/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:19:12

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

i) solicitan SCTR , En esta etapa aun no existe un vinculo contractual, por tanto la entidad no debe exigir documentos de indole confidencial con informacion sensible y privada del personal del postor, se solicita que este documento se solicite para la ejecucion contractual en el plan de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: I Página: 19

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

ARTICULO, 2, 3, 4, 5 DE LA LEY DE CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, dicho literal será eliminado en la integración de las bases del numeral 2.3, asimismo precisar que, en la indagación de mercado, existe pluralidad de proveedores que cumplen con lo solicitado; no obstante, a fin de promover mayor participación de postores, el SCTR por Salud y Pensión, deberá ser presentado conjuntamente con el plan de trabajo, el cual, como producto de la observación, será incluido en el primer entregable en el numeral 9.2.1 de las especificaciones técnicas.

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

Se eliminará del literal I) del numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO (BASES)

23. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES (EETT)

El proveedor deberá presentar con el Plan de Trabajo el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) por Salud y Pensión o Constancia de vigencia de la póliza, vigentes por todo el periodo contractual (prestación principal y accesoria), que cubran al personal clave que desarrollará actividades de riesgo. Si las pólizas de SCTR por Salud y Pensión, son emitidas por periodos mensuales o anuales, deberá presentar la póliza por el periodo mensual o anual con una carta de compromiso de renovación.

9.2 ENTREGABLES (EETT)

9.2.1 Prestación Principal

¿ Primer Entregable: Un Plan de trabajo para la instalación y puesta en funcionamiento de la Solución de Almacenamiento y del UPS, los documentos detallados en el numeral 23.1 para acreditar la formación académica y la capacitación y la copia del SCTR conforme a lo señalado en el numeral 23, los mismos que serán

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:  
Respecto a las especificaciones técnicas del UPS, donde solicitan una autonomía de 180 minutos del 50 % de la carga, favor de aclarar a que carga hace referencia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.1 Literal: 8.1.1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la Unidad de Tecnología de la Información como área usuaria responsable de la adecuada formulación del requerimiento, precisa que la carga mencionada hace referencia a una carga de diseño proyectada. El centro de datos del Programa JUNTOS tiene 06 gabinetes con carga de diseño proyectada de 4.3KW por gabinete, es decir, la carga de diseño proyectada total es 26KW y el 50% de este es 13 kw.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
8.1.1.2. ACUMULADOR DE ENERGÍA UPS 30 KVA :

¿ La autonomía debe ser al menos de 180 minutos al 50% de carga, siendo la carga de diseño proyectada total de 26 KW y el 50% de este es 13 KW.

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para garantizar la diversidad de los postores, favor de considerar que aceptaran como experiencia del postor: Implementación de UPS para Centro de Computo o Acumulador de Energía - Equipo de UPS o Implementación de un sistema UPS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la experiencia requerida en las bases. No obstante, para aperturar la mayor participación de postores se considerará la Adquisición o Venta que incluyan la Implementación de UPS para Centro de Computo o sistema UPS o Acumulador de Energía o Equipo de UPS, toda vez que, descrita de esa manera, guarda relación con el objeto de contratación que es "Bienes".

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

- 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (BASES)
- 24. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (EETT)
- A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: La Adquisición o Venta incluido su Implementación de soluciones de almacenamiento o sistemas de almacenamiento o storage o Adquisición o Venta de acumuladores de energía modular para Data Center o Adquisición o Venta que incluyan la implementación de UPS para Centro de Computo o sistema UPS o Acumulador de Energía o Equipo de UPS.

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Para aperturar la mayor participación de postores, favor de considerar que se aceptará el siguiente certificado para el personal clave ESPECIALISTA EN UPS:

-CURSO en SOLUCIONES UPS emitido por el fabricante del equipo propuesto.

Debido a que lo solicitado en las presentes bases guardan relación, por ser técnicamente similar

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 23.1      **Literal:** 23.1      **Página:** 36

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

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

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la capacitación requerida para el Especialista en UPS. No obstante, para aperturar la mayor participación de postores se considera adicionar la capacitación del especialista de UPS solicitada, toda vez que guarda relación con el objeto de la contratación.

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

23.1. PERSONAL CLAVE

UN (01) ESPECIALISTA DE UPS:

Capacitación:

¿ Con certificación en el UPS modular ofertado emitido por la marca de la solución ofertada o centro de estudio certificado o curso en soluciones UPS emitido por el fabricante del equipo propuesto .

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para garantizar la diversidad de los postores, favor de considerar que aceptara el siguiente certificado para el personal clave ESPECIALISTA EN UPS:

-Certificado o CURSO en SUBESTACIONES ELECTRICAS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 23.1 Literal: 23.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la capacitación requerida para el Especialista en UPS.

En ese sentido, no se considerará adicionar la capacitación solicitada para el especialista de UPS, toda vez que, el especialista en mención debe tener habilidades para la implementación, instalación y configuración de UPS, resolución de problemas, capacidad de análisis y de conocimientos técnicos sólidos, por lo que se requiere que éste tenga conocimientos en sistemas eléctricos a fin de obtener un resultado como el UPS; y un especialista con certificación o curso en subestaciones eléctricas tiene la capacidad de realizar instalaciones ó mantenimientos en los transformadores de tensión, los cuales, no guarda relación con el objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:  
Precisar que cuando hacen referencia al enclosure para agrupación de discos se refiere a un equipo de almacenamiento que incluya de discos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.1 Literal: 8.1.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma lo manifestado por el participante, la adquisición de un equipo de almacenamiento está formada por un Enclosure para agrupación de discos y los discos duros.

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



Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	21:27:31

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que la memoria cache debe estar basada en discos de estado sólido o flash

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8.1 Literal: 8.1.1.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, no se aceptarán propuestas de dispositivos externos virtualizados o federados por el sistema de almacenamiento ofertado y la memoria caché no debe estar basada en discos de estado sólido o flash, debido a que existe riesgo de exposición a la pérdida de datos.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20520655001	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Hora de envío :	21:33:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:  
Para que la entidad cuente con mas participación de postores, solicitamos se aperture la experiencia a ADQUISICIÓN O VENTA O IMPLEMENTACIÓN DE UPS PARA DATA CENTER.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la experiencia requerida en las bases. No obstante, para aperturar la mayor participación de postores se considerará la Adquisición o Venta que incluyan la Implementación de UPS para Data Center, toda vez que, descrita de esa manera, guarda relación con el objeto de contratación que es "Bienes".

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

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (BASES)

24. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (EETT)

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: La Adquisición o Venta incluido su Implementación de soluciones de almacenamiento o sistemas de almacenamiento o storage o Adquisición o Venta de acumuladores de energía modular para Data Center o Adquisición o Venta que incluyan la implementación de UPS para Centro de Computo o sistema UPS o Acumulador de Energía o Equipo de UPS o Adquisición o Venta que incluyan la Implementación de UPS para Data Center.

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20520655001	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Hora de envío :	21:33:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitamos que para el ESPECIALISTA DE UPS se retire EL CERTIFICADO EN UPS MODULAR.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 23.1 Literal: 23.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la capacitación requerida del Especialista de UPS.

En ese sentido, no se acepta retirar el certificado en UPS modular solicitada, toda vez que, es importante que el especialista demuestre tener habilidades para la implementación, instalación y configuración de UPS, resolución de problemas, capacidad de análisis y de conocimientos técnicos sólidos.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20520655001	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Hora de envío :	21:33:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos que los bienes solicitados sean entregado en por lo menos 50 días calendarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la Unidad de Tecnología de la Información como área usuaria responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debe asegurar la continuidad operativa que garantice el correcto funcionamiento, con el objeto de reducir los riesgos, limitaciones de recursos tecnológicos para la operación de la institución, por lo que, se requiere un tiempo de entrega acorde a esta necesidad descrita en las presentes bases.

Asimismo, señalar que, en la etapa de indagación de mercado, existe pluralidad de proveedores que cumplen con el plazo establecido en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que lo solicitado en el numeral 8.1.1.1 contiene dos componentes:

1. Un equipo de almacenamiento que incluya las controladoras y las bandejas o enclosures de discos.

2. Los discos duros para el equipo de almacenamiento ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: 8.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, la adquisición de solución de almacenamiento está formada por un equipo de almacenamiento que incluya las controladoras y las bandejas o enclosure de discos y los discos duros, tal como se establece en el numeral 8.1.1.1 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la memoria cache debe ser nativa del sistema de almacenamiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: 8.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, la memoria caché es nativa del sistema de almacenamiento. Se precisa que no se aceptarán propuestas de memoria que ofrezcan capacidad en dispositivos externos virtualizados o federados por el sistema de almacenamiento ofertado o basada en discos de estado sólido o flash.

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

8.1.1.1.ENCLOSURE PARA AGRUPACIÓN DE DISCOS:

¿ La capacidad total de memoria caché nativa del sistema de almacenamiento debe ser de al menos 256 GB y cada controlador debe tener al menos 128 GB de memoria caché.

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Sírvase CONFIRMAR que solo se aceptara arquitectura de alta disponibilidad Activo-activo

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8.1 Literal: 8.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, el equipo de almacenamiento ofertado debe contar con una arquitectura de alta disponibilidad (Activo-Activo). No se aceptará arquitectura del tipo Activo-Pasivo o ALUA (Asymmetric Logical Unit Access), toda vez que en dicho bien se almacenará la información de Programa JUNTOS y se tiene que asegurar el correcto funcionamiento.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los siguientes ítems corresponden al numeral 8.1.1.1.1 Enclosure para agrupación de discos:  
Se deberá considerar, como mínimo, lo siguiente:

- \* Debe incluir licenciamiento ilimitado para la administración al total de su capacidad de crecimiento sin necesidad de licenciamiento adicional
- \* Deberá permitir la función WORM que permite que un archivo entre en el estado de protección después de que se hayan escrito los datos. Un archivo en el estado de protección se puede leer, pero no se puede eliminar, modificar ni renombrar.
- \* Deberá poder admitir Replicación (Sincrona y Asincrona)
- \* El sistema debe contemplar el licenciamiento, como mínimo, de lo siguiente:
- \* Licenciamiento perpetuo para la conexión con servidores operando con sistemas operativos Windows Server, VMware, Linux RedHat, Linux.
- \* Las licencias que deben incluirse son:
  - Licencias para la administración centralizada (NAS)
- \* Si el CONTRATISTA precisa licenciamiento para extender la memoria del sistema, deberá contemplar el licenciamiento para un crecimiento de 100% de la memoria base solicitada, para la máxima capacidad ofertada. No se aceptará virtualización o federación para este fin.
- \* Se deberá incluir el licenciamiento ilimitado que permita el aprovisionamiento dinámico de espacio efectivo (thinProvisioning)
- \* El sistema de almacenamiento deberá soportar la capacidad de encriptación de los datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: 8.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confima la consulta, teniendo en cuenta que la adquisición de solución de almacenamiento está formada por un equipo de almacenamiento que incluye las controladoras y las bandejas o enclosures de discos y los discos duros, la acreditación de las características establecidas en la consulta, se eliminarán del numeral 8.1.1.1.2 y se agregarán al numeral 8.1.1.1.1. ENCLOSURE PARA AGRUPACIÓN DE DISCOS.

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

Se eliminará del 8.1.1.1.2. DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE ALMACENAMIENTO y se agregará en 8.1.1.1.1. ENCLOSURE PARA AGRUPACIÓN DE DISCOS

¿Se deberá considerar, como mínimo, lo siguiente:

- ¿Debe incluir licenciamiento ilimitado para la administración al total de su capacidad de crecimiento sin necesidad de licenciamiento adicional
- ¿Deberá permitir la función WORM que permite que un archivo entre en el estado de protección después de que se hayan escrito los datos. Un archivo en el estado de protección se puede leer, pero no se puede eliminar, modificar ni renombrar.
- ¿Deberá poder admitir Replicación (Sincrona y Asincrona)
- ¿El sistema debe contemplar el licenciamiento, como mínimo, de lo siguiente:
- ¿Licenciamiento perpetuo para la conexión con servidores operando con sistemas operativos Windows Server, VMware, Linux RedHat, Linux.
- ¿Las licencias que deben incluirse son:
  - Licencias para la administración centralizada (NAS)
- ¿Si el CONTRATISTA precisa licenciamiento para extender la memoria



Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Sírvase a confirmar, que teniendo en cuenta el nivel de rotación en el mercado de los equipos, solicitamos puedan evaluar que el plazo de entrega de equipos que sea 25 días calendarios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 10      **Literal:** 10      **Página:** 28

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

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

Se precisa que, la Unidad de Tecnología de la Información como área usuaria responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debe asegurar la continuidad operativa que garantice el correcto funcionamiento, con el objeto de reducir los riesgos, limitaciones de recursos tecnológicos para la operación de la institución, por lo que, se requiere un tiempo de entrega acorde a esta necesidad descrita en las presentes bases.

Asimismo, señalar que, en la etapa de indagación de mercado, existe pluralidad de proveedores que cumplen con el plazo establecido en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que por la magnitud del proyecto se agregara para el ESPECIALISTA DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO una certificación ITIL ya que esta es una certificación de gestión de procesos de TI

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 23.1 Literal: 23.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta agregar el certificado de ITIL para el especialista de Sistemas Almacenamiento, toda vez que dicho especialista tiene las funciones operativas de realizar configuraciones en el storage y su interconexión con la red existente del Programa ¿JUNTOS¿, los mismos que serán supervisados por el Gestor de Proyecto, que para dicho personal, si se solicita el certificado ITIL, debido a que sus funciones corresponden a gestionar la implementación de los bienes requeridos.

Se precisa que en la etapa de indagación de mercado existe pluralidad de proveedores que cumplen con la capacitación requerida para el especialista en mención.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:  
Sírvese a confirmar, que la entidad tendrá como mínimo de 02 puertos disponibles de fibra o cobre que puedan soportar una velocidad mínima de 10Gb y que estos puertos esten licenciados y habilitados con sus respectivos transceivers.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: 81 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la Entidad tiene 02 puertos disponibles de fibra o cobre con una velocidad mínima de 10Gb, estos puertos están licenciados y habilitados. Corresponde al contratista suministrar los bienes requeridos con sus respectivos transceivers para cumplir con las prestaciones requeridas en las bases, de conformidad a lo señalado en el numeral 8.1.1.1.1 de las especificaciones técnicas.

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

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MAS POBRES

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-PNADP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistemas de Procesamiento y Almacenamiento: Solución de Almacenamiento (Discos Duro Tipo NVMe SSD y Enclosure Huawei o Equivalente) y Acumulador de Energía; en el Sistema de Información de Transferencias Condicionadas (SITC) del Programa Juntos ¿ Fase 1 Distrito Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima correspondiente a la IOARR con CUI 2638936

Ruc/código :	20604683786	Fecha de envío :	18/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERGYNET DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:43:35

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que el presente requerimiento solicita solo 01 enclosure.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: 8.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la adquisición de solución de almacenamiento está formada por un equipo de almacenamiento que incluya las controladoras y las bandejas o enclosure de discos y los discos duros; aclarándose que, se requiere 37 discos detallados en: 36 discos y 01 disco quedará como spare. Dicha aclaración, será incluida en las especificaciones técnicas.

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

8.1.1.1.2. DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

¿Debe incluir discos 37 discos (36 discos y 01 disco quedará como spare, dando un total de 37 discos) de 3.84TB palm-sized NVMe SSD, debiendo tener una configuración de RAID 6.