

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20447657644   | Fecha de envío : | 20/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | T & O MICROSISTEMS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 19:59:46   |

**Observación: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

Para acreditar la experiencia del postor en la especialidad se considera bienes iguales o similares a los siguientes: Servidores de gama alta y/o sistema de comunicación por radio VHF/HF y/o suministro de planta automatizado y/o cable s/ftp.

Al respecto podemos indicar que: teniendo en cuenta que la experiencia es la destreza obtenida por la práctica reiterada de una actividad durante determinado periodo. Por ello, cuando la norma establece la posibilidad de evaluar la experiencia en la especialidad de determinado proveedor, la experiencia relevante será la obtenida en la ejecución de trabajos similares, esto es, servicios o trabajos semejantes a los que se desea contratar, entendiéndose como semejante aquello parecido y no necesariamente igual; en ese sentido, para ser considerado como similar, bastará que el servicio que se proponga a efectos de la calificación de la experiencia contenga alguna o algunas de las características esenciales que definen la naturaleza del servicio que se pretende realizar, por lo antes mencionado es que mi representada solicita al comité de selección considere experiencia similar a la venta y/o distribución de equipos de computo en general, venta de equipos informáticos en general, ya que lo que se quiere adquirir son equipos similares a computadoras o equipos informáticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 53

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

articulo 2 de la LCE

## Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, la definición de bienes similares indica que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso, la cual puede ser determinada por la funcionalidad del objeto de la convocatoria, entendiéndose a asegurar el conocimiento de los postores en la implementación de un centro de información metereológico, instalación física y configuración a nivel de software y hardware.

FUNCIONALIDAD con la que no cuenta la venta y/o distribución de equipos de computo en general, venta de equipos informáticos en general.

FUNCIONALIDAD con la que no cuenta la venta y/o distribución de equipos de computo en general, venta de equipos informáticos en general.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20447657644   | Fecha de envío : | 20/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | T & O MICROSISTEMS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 19:59:46   |

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Para acreditar la disponibilidad de servicios y repuestos se solicita mediante la presentación de una declaración jurada, como se puede observar una declaración jurada es fácil de elaborar y presentar, no demostrando fehacientemente la cobertura de locales con capacidad de suministro como se requiere, por lo que se solicita al comité de selección agregar a la acreditación la presentación de ficha ruc donde indique la dirección de los locales con los que cuenta el postor.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAPITULOIV    **Literal:** g    **Página:** 55

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

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

La Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225 estandariza las bases de los procedimientos de selección, de acuerdo a ello, el CAPÍTULO IV - FACTORES DE EVALUACIÓN, OTROS FACTORES DE EVALUACION, G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS se encuentra estandarizado para que su acreditación sea mediante declaración jurada. NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Están solicitando 01 Jefe de Proyecto Profesional en la carrera de Ingeniería Electrónica ó Telecomunicaciones  
En harás de fomentar la mayor participación de Postores se solicita se acepten también Profesional en carreras de Ingeniería de Sistemas y Computo

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 11      **Página:** 24

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, que el Jefe de Proyectos podrá ser un Profesional de Ingeniería de Sistemas.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Jefe de Proyecto

Profesional titulado en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas , con certificación PMP o curso de gestión de proyectos basados en PMBOK de más de 40 horas lectivas. Con una experiencia mínima de 03 años como Jefe de Proyectos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

COMPUTADORA PC: Solicitan Procesador Intel i7 12700 o superior.  
Debido a que actualmente el procesador vigente es de 13ª generación, Confirmar que se considerará Procesador i7-13700 de 13.ª generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, de 2,10 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W) como superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.9 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara, tener en consideración las características descritas 12th con sus respectivas características de fábrica, como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

COMPUTADORA PC: Solicitan fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU  
Con el fin de fomentar la mayor participacion de postores solicitamos se acepten tambien  
Fuente de poder de 300W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU como mínimo

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.9      **Página:** 36

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

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

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 Plus Platinum) PSU.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR): Solicitan consumo de energía de 135W  
Confirmar que se podrá ofrecer fuentes de energía superior al solicitado

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 1.7    **Página:** 34

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, que las especificaciones indican 136W o superior.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.7. PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR)

Consumo de energía: máximo 136W

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR): Solicitan  
¿Se podrá ofertar Televisores de mayor tamaño?

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 1.7    **Página:** 34

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, tamaño de pantalla de 40" o superior.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.7. PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR)

Tamaño de pantalla: 40 pulgadas o superior

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que hay un error  
Dice: WORKSTATION: Están solicitando Procesador Intel 12 Gen i7-12700 (3.6Ghz to 5.0Ghz) o superior  
Debe decir Procesador i7-12700 (2.1Ghz a 4.9Ghz) o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.8 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican con claridad como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que hay un error

Dice: WORKSTATION: Solicitan Procesador Intel i7 12700 o superior.

Debe Decir: Procesador i7-13700 de 13.<sup>a</sup> generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, de 2,10 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 1.8    **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, que las características descritas 12th con sus respectivas características de fábrica, como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

WORKSTATION: Solicitan fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU  
Con el fin de fomentar la mayor participacion de postores solicitamos se acepten tambien  
Fuente de poder de 300W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU como mínimo

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.8      **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 Plus Platinum) PSU.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20605559051    | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | AXXIONA S.A.C. | Hora de envío :  | 10:00:45   |

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Dice: COMPUTADORA PC: Están solicitando Procesador Intel 12 Gen i7-12700 (3.6Ghz to 5.0Ghz) o superior  
Debe Decir: Procesador i7-12700 (2.1Ghz a 4.9Ghz) o superior

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.9      **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican con claridad como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

WORKSTATION: Están solicitando Procesador Intel 12 Gen i7-12700 (3.6Ghz to 5.0Ghz) o superior  
Confirmar que ha habido un error en la descripción y debe decir Procesador i7-12700 (2.1Ghz a 4.9Ghz) o superior

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.8      **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican con claridad como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

WORKSTATION: Solicitan Procesador Intel i7 12700 o superior.  
Confirmar que se considerará Procesador i7-13700 de 13.<sup>a</sup> generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, de 2,10 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.8      **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, que las características descritas 12th con sus respectivas características de fábrica, como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

WORKSTATION: Solicitan fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU  
Debido a que los fabricantes de computadoras configuran sus equipos con fuentes de poder de potencia suficiente para soportar toda la carga de trabajo, solicitamos se acepten  
¿Fuente de poder de 300W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU como mínimo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.8 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 Plus Platinum) PSU.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

COMPUTADORA PC: Están solicitando Procesador Intel 12 Gen i7-12700 (3.6Ghz to 5.0Ghz) o superior  
Confirmar que ha habido un error en la descripción y debe decir Procesador i7-12700 (2.1Ghz a 4.9Ghz) o superior

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.9      **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, tener en consideración las características descritas 12 Gen con sus respectivas características de fábrica, como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

COMPUTADORA PC: Solicitan Procesador Intel i7 12700 o superior.  
Confirmar que se considerará Procesador i7-13700 de 13.<sup>a</sup> generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, de 2,10 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W) como superior

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 1.9    **Página:** 35

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

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

El área usuaria aclara, tener en consideración las características descritas 12th con sus respectivas características de fábrica, como mínimo 3.6Ghz ó superior.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

COMPUTADORA PC: Solicitan fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU  
Debido a que los fabricantes de computadoras configuran sus equipos con fuentes de poder de potencia suficiente para soportar toda la carga de trabajo, solicitamos se acepten  
¿Fuente de poder de 300W up to 92% efficient (80 plus Platinum) PSU como mínimo?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.9      **Página:** 36

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

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

El área usuaria aclara, que las especificaciones técnicas indican fuente de poder de 500W up to 92% efficient (80 Plus Platinum) PSU.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Switches LAN de 10 GbE, según EETT. Cantidad 1

Según las EETT se solicitan que los puertos sean SFP28 (25GbE), debido a la descripción de las EETT confirmar que los switches deberán soportar 10/25 GbE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.2    **Literal:** 2    **Página:** 15

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

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

El área usuaria confirma, la conexión del cluster HPC deberá realizarse a 10 GbE/25 GbE o superior.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Están solicitando 6 Servidores Blade (Nodos) según EETT. Cantidad 6

Según las EETT se solicitan que los servidores sean de Tipo RACK de 1RU, debido a la descripción de las EETT confirmar que los servidores podrán ser Blade o Rackeables.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 3      **Página:** 15

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

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

El área usuaria aclara, que de acuerdo a las especificaciones técnicas, en el tipo indica RACK de 1RU, por lo tanto, los servidores son rackeables.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Switches LAN Brocade 300 de 24 puertos, según EETT. Cantidad 2  
Según las EETT se solicitan que los switches sean de 48 puertos de 1GbE, debido a la descripción de las EETT confirmar que los switches ser LAN de 48 puertos 1GbE según EETT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 4      **Página:** 15

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

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

El área usuaria aclara, que los switches son LAN de 48 puertos de 1 GbE.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Servidor Storage SSD de 480GB + 5TB, según EETT. Cantidad 1

Según las EETT se solicitan que los switches sean de 48 puertos de 1GbE, debido a la descripción de las EETT confirmar que los switches ser LAN de 48 puertos 1GbE según EETT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 5      **Página:** 15

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

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

El área usuaria confirma, que los switches deben tener 48 puertos de 1Gbs.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Pantalla LED de 40" (Television), según EETT. Cantidad 12

Según las EETT se solicitan que las pantallas LED sean de 40 pulgadas, debido a la descripción de las EETT confirmar que las pantallas LED podrán ser de 40" o superior según EETT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 7      **Página:** 15

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, tamaño de pantalla de 40" o superior.

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

ESPECIFICACIONES TECNIAS

1. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.7. PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR)

Tamaño de pantalla: 40 pulgadas o superior

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR): Solicitan consumo de energía de 135W  
Confirmar que se podrá ofrecer fuentes de energía superior al solicitado

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 1.7      **Página:** 34

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, que en aras de fomentar la mayor participación de Postores se aceptará como máximo hasta 136W de consumo de energía por eficiencia energética.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.7. PANTALLA LED DE 40" (TELEVISOR)

Consumo de energía: máximo 136W

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Están solicitando 01 Jefe de Proyecto Profesional en la carrera de Ingeniería Electrónica ó Telecomunicaciones  
En harás de fomentar la mayor participación de Postores se solicita se acepten también Profesional en carreras de Ingeniería de Sistemas y Computo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, que el Jefe de Proyectos podrá ser un Profesional de Ingenieria de Sistemas.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:  
11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE  
01 Jefe de Proyecto

Profesional titulado en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas , con certificación PMP o curso de gestión de proyectos basados en PMBOK de más de 40 horas lectivas. Con una experiencia mínima de 03 años como Jefe de Proyectos.  
a carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Cómputo o Ingeniería Informática, con certificación PMP o curso de gestión de proyectos basados en PMBOK de más de 40 horas lectivas. Con una experiencia mínima de 03 años como Jefe de Proyectos.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Están solicitando 01 Especialista Profesional en la carrera de Ingeniería Electrónica ó Telecomunicaciones  
Con el fin de fomentar la mayor participación de Postores se solicita se acepten también Profesional en carreras de Ingeniería de Sistemas y Computo

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 11      **Página:** 24

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

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

Se acoge la consulta, el perfil de especialista podrá ser Profesional de Ingeniería de Sistemas.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Especialista

Profesional en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas ; con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto; o con certificación en servidores, almacenamiento, switches y sistemas de computación de alto rendimiento (HPC). Con una experiencia mínima de 02 años en administración, mantenimiento y/o especialista en comunicaciones.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Están solicitando 01 Especialista con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto.

Debido a que la solución solicitada involucra, instalación de servidores, almacenamiento, switches, Software de Gestión de Colas HPC, confirmar que se deberá presentar otro especialista que cumpla con este requerimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se deberá presentar 01 especialista con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto, Certificación en Servidores, Almacenamiento, Switches y Sistemas de Computación de Alto Rendimiento (HPC) Propuesto.

Se PRECISA, considerar lo solicitado por el área usuaria.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Especialista

Profesional en la carrera de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Cómputo o Ingeniería Informática; con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto; o con certificación en servidores, almacenamiento, switches y sistemas de computación de alto rendimiento (HPC). Con una experiencia mínima de 02 años en administración, mantenimiento y/o especialista en comunicaciones.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Workstation, según EETT. Cantidad 4

Según las EETT se solicitan 04 Workstation, debido a la descripción de las EETT confirmar que se podrán presentar workstations o PC que cumplan con las EETT.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 8      **Página:** 15

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

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

El área usuaria aclara que si se podrá presentar workstations o PC que cumplan con las características técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Están solicitando 2 Gabinetes APC de 42U con consola KVM y 2 PDUs, según EETT. Cantidad 1  
Según las EETT se solicitan que sean 2 Gabinetes APC, debido a la descripción de las EETT confirmar que será un solo gabinete de 42U según EETT y se retirara la marca APC de la descripción del bien.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: 11 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara, que se requiere 01 Gabinetes de 42U según lo indicado en las EETT; así mismo el proveedor sin limitación alguna deberá garantizar el montaje de la totalidad de bienes requeridos en el gabinete de 42U si para ello se requiere otro gabinete debiera garnatizar la operatividad de la Implementación de centro de información hidrometereologico regional.

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

Gabinete de 42U y 2 PDUs

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLÓGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Están solicitando como Jefe de Proyecto un Profesional titulado en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones  
Con motivo de ampliar la concurrencia de postores, confirmar que se podrá presentar Profesionales de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Computación, Informática

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, que el Jefe de Proyectos podrá ser un Profesional de Ingeniería de Sistemas.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Jefe de Proyecto

Profesional titulado en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas , con certificación PMP o curso de gestión de proyectos basados en PMBOK de más de 40 horas lectivas. Con una experiencia mínima de 03 años como Jefe de Proyectos.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Están solicitando como Especialista un Profesional titulado en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones. Con motivo de ampliar la concurrencia de postores, confirmar que se podrá presentar Profesionales de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Computación, Informática.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 11      Página: 26

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

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

Se acoge la consulta, el perfil de especialista podrá ser Profesional de Ingeniería de Sistemas.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Especialista

Profesional en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas ; con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto; o con certificación en servidores, almacenamiento, switches y sistemas de computación de alto rendimiento (HPC). Con una experiencia mínima de 02 años en administración, mantenimiento y/o especialista en comunicaciones.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Están solicitando Capacitación In Situ en ¿configuración e implementación del modelo WRF y los de las consideraciones generales¿

Confirmar que esta capacitación será realizada por un personal especialista en Computación de alto Rendimiento y que el perfil de dicho profesional será presentado en la propuesta del proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria indica, de acuerdo a las EETT se solicitará capacitación In-Situ, según el ítem 1.14 software de implementación del modelo WRF por el especialista solicitado en las especificaciones técnicas y se deberá acreditar para el inicio de actividades de la segunda etapa, además, aclarar que el bien no será incluido dentro de los requisitos de calificación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Están solicitando que la instalación, configuración y puesta en funcionamiento deberá ser ejecutado directamente por un personal capacitado

Confirmar el perfil del profesional capacitado que será responsable de la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de la solución.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 9      **Página:** 23

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

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

El área usuaria aclara, que dicha capacitación será realizada por un personal especialista en Computo de alto Rendimiento.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Están solicitando el proveedor y/o contratista deberá contar con su RUC en estado habido y activo y dedicarse al rubro compatible con el objeto de la contratación.

Al incluir el objeto de contratación servicios altamente especializados en implementación de soluciones HPC y solicitar que el postor cuente con rubro compatible con el objeto de la contratación, confirmar que el postor deberá ser distribuidor autorizado de la marca de los equipos (HPC) propuestos lo cual debe ser refrendado con carta del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225 estandariza las bases de los procedimientos de selección, de acuerdo a ello, el postor debiera de presentar su oferta segun lo dispuesto en los documentos de presentacion obligatoria, por tanto no es obligatorio la presentacion de carta de fabricante.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Están solicitando como bienes similares a servidores de gama alta y/o sistema de comunicación por radio VHF/HF y/o suministros de planta automatizado y/o cable SFTP.

Dado que el objeto de contratación incluye en su mayoría equipamiento de tecnología y no se define el alcence de los servidores de gama alta, confirmar que se considera como bienes similares a: Servidores Rackeables, Equipos de almacenamiento o Storage, soluciones de HPC o Computación de alto Rendimiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 19 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, in embargo se considerará como bien similar Soluciones HPC.

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

En las bases a integrar -

Se consideran bienes similares a los siguientes: servidores de gama alta y/o sistema de comunicación por radio VHF/HF y/o suministros de planta automatizado y/o cable SFTP y/o Soluciones HPC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Están solicitando instalación y configuración a nivel de software y hardware en sitio realizado por personal certificado en servidores, instalación e implementación de software HPC, realizado por especialista en HPC. Confirmar que se deberá presentar el perfil del especialista en HPC en la propuesta técnica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se deberá presentar 01 especialista con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto, Certificación en Servidores, Almacenamiento, Switches y Sistemas de Computación de Alto Rendimiento (HPC) Propuesto.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

11. REQUISITOS DEL PERSONAL TÉCNICO Y/O CLAVE

01 Especialista

Profesional en la carrera de Ingeniería electrónica o telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Cómputo o Ingeniería Informática; con certificación en cableado estructurado emitida por el fabricante del cableado estructurado propuesto; o con certificación en servidores, almacenamiento, switches y sistemas de computación de alto rendimiento (HPC). Con una experiencia mínima de 02 años en administración, mantenimiento y/o especialista en comunicaciones.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**  
Están solicitando Memoria RAM instalada 480GB (16 x 16GB RDIMM).  
Confirmar que la memoria instalada debe ser de 256GB (16 x 16GB)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 1.5      **Página:** 31

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El área usuaria aclara, que la cantidad de memoria solicitada es de 256 GB o superior.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
SERVIDOR STORAGE SSD DE 256 GB MINIMO:  
MEMORIA RAM INSTALADA minima de 256GB (16 x 16GB).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**  
Están solicitando Memoria RAM soportada 5TB, Up to DDR5 4800 MT/s.  
Confirmar que el equipo podrá soportar como mínimo 5TB de memoria RAM soportada.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 1.5      **Página:** 31

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El área usuaria confirma, que el equipo deberá soportar como mínimo 5 TB.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**  
Están solicitando Memoria RAM soportada 4TB, Up to DDR5 4800 MT/s.  
Confirmar que el equipo podrá soportar como mínimo 4TB de memoria RAM soportada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 1.10      **Página:** 36

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El área usuaria confirma, la memoria RAM soportada de 5 TB.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Están solicitando el Software de implementación de modelo WRF (Instalación y Capacitación)

Al ser un servicio altamente especializado, confirmar que se deberán presentar el reporte de este servicio con los puntos solicitados para la conformidad del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 1.14      Página: 41

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

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

El área usuaria precisa, considerar las especificaciones técnicas requeridas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

Están solicitando Routing Completo capa 2 / capa 3

Dado que la capa 2 es capa de enlace de datos y la capa 3 es la capa de red, confirmar que debería decir Conmutación Capa 2 / Routing Capa 3

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 1.4      **Página:** 31

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

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

El área usuaria confirma, que el switch debiera soportar funcionalidades de conmutación (switching) capa 2 y enrutamiento (routing ) capa 3.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Están solicitando Switches LAN Brocade 300. Los switches Brocade 300 son de la marca Brocade, el cual es un producto discontinuado hace varios años y corresponde a una tecnología de Fibra Canal (SAN) y no Ethernet (LAN). La descripción técnica tampoco corresponde a un switch Fibra Canal sino Ethernet. Por favor aclarar que el nombre ¿Brocade 300¿ es un error de escritura y se retira del pliego, quedando el ítem 1.4 únicamente con el nombre de ¿Switches LAN¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara, que los switches son LAN y deberán cumplir las EETT.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se solicita un SERVIDOR NODO STORAGE el cual debe contar con doble controladora. Se solicita además que debe contar con Sistema Operativo Linux propietario o no propietario de Red hat Enterprise Linux (RHEL) como Rocky Linux o CentOS u otros derivados. Cabe aclarar que los sistemas operativos de los sistemas de almacenamiento (STORAGE) no responde a las definiciones de Sistema Operativo Linux propietario o no propietario de Red Hat Enterprise Linux (RHEL) como Rocky Linux o CentOS u otros derivados. Esto representa una incoherencia técnica al no existir en la industria como tal. Sírvasse confirmar que se retira el requerimiento de Sistema Operativo o se modifica a indicar que el SERVIDOR NODO STORAGE deberá contar con el sistema operativo correspondiente del fabricante del sistema ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara , que el software debe ser compatible para el servidor storage, el nodo storage se conectará directamente al servidor storage.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita un SERVIDOR NODO STORAGE el cual debe contar con 18 discos de 2.5TB 10K RPM, 512e, 2.5 pulgadas, hot-plug Hard Disk. Cabe señalar que no existen discos de 2.5TB SAS de las características indicadas. En la industria, el disco más grande existente SAS de 10K RPM es de 2.4TB. Sírvase aclarar que se corrige el error y se modifica el valor de 2.5TB a 2.4TB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.5 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que el SERVIDOR NODO STORAGE por vigencia tecnologica efectivamente deberá contar con discos duros de 2.4 TB 10KRPM

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

Disco Duro: (18) dieciocho discos duros de 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e, 2.5 in hot-plug Hard

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se solicita un SERVIDOR NODO STORAGE, el cual, entre otros, debe soportar Novell SuSE Linux Enterprise Server. Sírbase confirmar que se retira la palabra ¿Novell¿, teniendo en cuenta que el sistema operativo se llama ¿SuSE Linux Enterprise Server¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.5 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ácoge parcialmente la consulta y se retira la palabra Novell.

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

ESPECIFICACIONES TECNIAS  
1. CARACTERISTICAS TECNICAS  
1.5. SERVIDOR STORAGE SSD DE 480 GB 5TB  
a) SERVIDOR NODO STORAGE 18 UNIDADES DE 2.5TB  
Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows Server 2016  
Microsoft Windows Server 2022  
SUSE Linux Enterprise Server  
Red Hat Enterprise Linux  
VMware ESX

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20603237120  | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C. | Hora de envío :  | 12:06:28   |

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita: Evaluación:  
Se evaluará en función a la cobertura de locales con capacidad de suministro de bienes, repuestos y/o insumos; que oferte el postor en la Región Puno o regiones aledañas (Macro Región Sur: Arequipa, Cusco, Moquegua, Tacna), por un período de 2 años.  
LOCALIDAD 1: Región Puno  
LOCALIDAD 2: Macro Región Sur: Arequipa, Cusco, Moquegua, Tacna).  
Acreditación:  
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada

Dado que los equipos solicitados son con un fin altamente especializados y los repuestos son brindados por el mismo fabricante de los servidores y storage, confirmar que el fabricante deberá refrendar este criterio de evaluación con carta emitida por la subsidiaria local o el mismo fabricante indicando que el postor es distribuidor autorizado y que cuenta con los repuestos y/o insumos para refrendar el soporte y/o garantía de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: G Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relacion a la consulta formulada por el participante, y de la vetrificacion a la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - que aprueba la Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225 estandariza las bases de los procedimientos de selección, de acuerdo a ello, el CAPÍTULO IV - FACTORES DE EVALUACIÓN, OTROS FACTORES DE EVALUACION, G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS se encuentra estandarizado para que su acreditación sea mediante y/o basta con la presentacion de la declaración jurada.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLÓGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

Ruc/código : 20602471277

Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 21/09/2023

Hora de envío : 14:39:33

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Observamos que han precisado medidas y colores que no guardan relación con el estándar mínimo establecido en la NTP ISO 22237, TIA 942, Uptime Institute por mencionar algunas que son los marcos de referencia normativo en Infraestructura Física para Datacenter.

Por lo expuesto sírvase precisar lo siguiente:

PÁG. 39 Y 40

a) 1.11. GABINETE APC DE 42U CON CONSOLA KVM Y 2PDUS. Solicitan ¿dimensiones de altura máxima 199.1cm¿. Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores y que otros fabricantes puedan cumplir, favor de confirmar si es posible que la altura máxima del gabinete sea 200 cm, sin incluir pies de nivelación ni ruedas.

b) Solicitan ¿dimensiones de profundidad máxima 107.0cm¿. Con el propósito de disponer de mayor profundidad, lo cual ayudará en la absorción de calor de los SERVIDORES, SWITCH Y STORAGE; favor de confirmar si es posible que la profundidad máxima sea de 120cm.

c) Solicitan ¿color negro¿. Para una reducción de la absorción de calor y mejorar el rebote de la iluminación, favor de confirmar si es posible que el gabinete sea de color negro o gris claro.

d) Solicitan ¿el rack deberá ser de 42U de 19¿ con ruedas y seguros para la movilización y estabilización, kit de ventiladores, 2 PDU de por lo menos 10 tomas¿. Debido a que en las bases técnicas se solicita el sistema de climatización; lo cual sería el aire de precisión; favor de confirmar si es posible excluir o considerar de forma opcional el kit de ventiladores.

e) PÁG 41 - 1.12. AIRE DE PRECISIÓN DE 10KW Solicitan ¿pantalla LED¿. Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores y que otros fabricantes puedan cumplir, favor de confirmar si es posible que la pantalla sea LED o LCD.

f) Solicitan ¿integración con herramientas de gestión, el equipo tendrá la capacidad de integrarse con herramientas de gestión del mismo fabricante¿. Con la finalidad de propiciar la mayor participación de postores y que otros fabricantes puedan cumplir, favor de confirmar si es posible que el equipo tenga la capacidad de integrarse con herramientas de gestión del mismo fabricante o que cuente con una tarjeta de red para gestión vía web server integrado, además de hacer uso del protocolo SNMP para integración futura a un sistema de gestión del centro de datos llamado DCIM.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.12**

**Literal: AIRE**

**Página: 39**

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, con la finalidad de promover la mayor concurrencia de proveedores se determinará:

- Altura máxima del Gabinete 200cm

- Profundidad Máxima del Gabinete 120cm

- Color Negro o Gris Claro

- El Kit de Ventiladores es obligatorio por ser una modalidad de refrigeración forzada y coadyuvar a la eficiencia del sistema de Aire de Precisión.

-Para el Sistema de Aire de Precisión deberá ser con Pantalla LED.

- integración con herramientas de gestión; el equipo tendrá la capacidad de integrarse con herramientas de gestión del mismo fabricante ó que cuente con una tarjeta de red para gestión vía web server integrado, además de hacer uso del protocolo SNMP para integración futura a un sistema de gestión del centro de datos

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

Específico 1.12 AIRE 39

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

llamado DCIM

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

GABINETE DE 42U Y 2 PDUs  
Dimensiones de Altura máxima: 200cm  
Dimensiones de Profundidad máxima: 120cm  
Color: Negro ó Gris Claro

AIRE DE PRECISIÓN DE 10KW

Pantall LED

Integración con herramientas de gestión: El equipo tendrá la capacidad de integrarse con herramientas de gestión del mismo fabricante ó que cuente con una tarjeta de red para gestión vía web server integrado, además de hacer uso del protocolo SNMP para integración futura a un sistema de gestión del centro de datos llamado DCIM

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

OBSERVAMOS QUE SE ESTA UTILIZANDO TERMINOS QUE HACEN REFERENCIA A FABRICANTES COMO APC, BROCADE , BLADE.. que son detalles tecnicos que están prohibidos en las contrataciones del estado, razón por la cual solicitamos se retiren de las especificaciones técnicas y ademas porque esos conceptos son tecnológicamente obsoletos en la actualidad

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.11    **Literal:** GABINETE    **Página:** 37

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE

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

Se acoge la observación, se retira de las especificaciones técnicas los términos APC, Brocade, Blade.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

SÍRVASE CONFIRMAR QUE INFORMACIÓN DEBEMOS CONSIDERAR EN EL ANEXO 4 PLAZO DE ENTREGA SABIENDO QUE LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN ES LLAVE EN MANO

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 4      Literal: ANEXO 4      **Página:** 14

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

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

Con relacion a la consulta, el participante deberea de presentar su oferta según lo establecido en las bases anexo 4 que señala: " [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO]", el presente proceso de seleccion es a suma alzada y llave en mano por lo que debera de detallar el anexo segun lo establecido en el numeral 8.1 y 8.2 de las especificaciones tecnicas que se refiere; a: 1) Plazo de entrega de la prestacion principal (bienes) y 2) Plazo de entrega de la prestacion accesoria (Instalacion y puesta en funcionamiento).

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

BASES INTEGRADAS

ANEXO N° 4 - DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Plazo de entrega días calendarios:

- Entrega del bien
- Instalación y puesta en funcionamiento

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

SÍRVASE CONFIRMAR QUE SOLO CON EL ANEXO 3 BASTARA PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMO LO ESTABLECE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** D      **Página:** 16

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

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

Para la acreditación de las especificaciones técnicas el postor deberá de presentar el anexo 3, en donde deberá de detallar el listado de los bienes objeto de la convocatoria en donde individualice la marca y modelo de corresponder, procedencia y año de fabricación; por otro lado el participante deberá de adjuntar catálogos, ficha, brochure y/o análogo, para la acreditación de las especificaciones técnicas según lo establecidos en el capítulo III del requerimiento formulado por el área usuaria, que solicita adjuntar dicha documentación.

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

BASES INTEGRADAS

ANEXO N° 3 - DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca y modelo, procedencia y año de fabricación de los bienes solicitados

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de garantizar la puesta en funcionamiento y garantía de la solución solicitamos que el postor debe acreditar estar autorizado por el fabricante para comercializar:

- a) Servidores y otros
- b) Aire Acondicionado de Precisión
- c) UPS
- d) Cableado Estructurado

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** B    **Página:** 21

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

DIRECTIVA 001-2019

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

El área usuaria no se acoge la observación, señirse a los terminos de referencia.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Consulta:** Nro. 51

**Consulta/Observación:**

SIRVASE CONFIRMAR QUE EL ENTRENAMIENTO SOLICITADO ES SOLO PARA LA SOLUCION HPC SOLICITADA.-

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 11      **Literal:** JEFE DE PR      **Página:** 24

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

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

El área usuaria confirma que la capacitación será para los equipos que comprenden la solución Clúster de alto rendimiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

SIRVASE CONFIRMAR LO SIGUIENTE:

- a) EXISTE PARA LA FORMA DE PAGO UNA PRESTACION PRINCIPAL Y UNA PRESTACION ACCESORIA.
- b) la forma de pago de la prestacion principal es en 2 armadas, una a la entrega de los bienes previa conformidad del area usuaria y la otra previa conformidad de la instalacion y puesta en funcionamiento
- c) Quien será el responsable de dar la conformidad

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 16 Literal: FORMA DE P Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, QUE SOLO EXISTE UNA PRESTACIÓN PRINCIPAL EL CUAL SE HARA EFECTIVO EN DOS PAGOS PARCIALES.

EL RESPONSABLE DE LA CONFORMIDAD ESTA DETERMINADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL NUMERAL 15 QUE INDICA: SERA EMITIDA POR EL ESPECIALISTA DE SOFTWARE DEL COMPONENTE II, VISTO BUENO DEL RESPONSABLE DEL COMPONENTE II, JEFE DE PROYECTO Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO GIRH.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

SÍRVASE CONFIRMAR LO SIGUIENTE:

- a) LA POTENCIA EFECTIVA DEL UPS EN PUNO DEBE SER NO MENOR A 10 KVA/8000W.
- b) La tarjeta de red del UPS debe soportar los protocolos de comunicación TCP/IP y/o SNMP / WEB
- c) El puerto de comunicación puede ser RS232 y/o RJ45

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.13    **Literal:** UPS    **Página:** 40

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

El área usuaria confirma la observación:

- a) La potencia efectiva debe considerar el derrateo en la ciudad de Puno. Y no debe ser menos a 10 KVA/8000W.
- b) La tarjeta de red del UPS debe soportar los protocolos de comunicación TCP/IP y/o SNMP / WEB.
- c) El puerto de comunicación puede ser RS232 y/o RJ45.

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

UPS DE 10KVA, TRAFO DE 12KVA Y 1 GABINETE

POTENCIA: Mínimo 10KVA/8000w

TARJETA DE RED: Debe soportar los protocolos de comunicación TCP/IP y/o SNMP / WEB

PUERTO DE COMUNICACIÓN: RS232 y/o RJ45

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 54**  
**Consulta/Observación:**  
SÍRVASE PRECISAR LO SIGUIENTE.

- a) El transformador es un equipo externo al UPS
- b) La potencia efectiva del transformador de aislamiento incluyendo su factor de seguridad debe ser un 20% adicional teniendo como referencia la potencia del UPS ofertado
- c)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** A    **Literal:** TRANSFORMA **Página:** 40

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

El área usuaria aclara la observación:

a) el transformador de aislamiento es un equipo externo al UPS .

B) La potencia efectiva del transformador de aislamiento incluyendo su factor de seguridad debe ser un 20% adicional teniendo como referencia la potencia de energía que la SOLUCION DE SERVIDORES HPC va a consumir. La capacidad efectiva debe considerar el derrateo en la ciudad de Puno.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Potencia: 12KVA O SUPERIOR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

G.  
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** IV                      **Literal:** B                      **Página:** 55

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

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

La Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225 estandariza las bases de los procedimientos de selección, de acuerdo a ello, el CAPÍTULO IV - FACTORES DE EVALUACIÓN, OTROS FACTORES DE EVALUACION, G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS se encuentra estandarizado para que su acreditación sea mediante declaración jurada; la formulacion de la obervacion no es clara la solicitud, por lo que NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-22-2023-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DE CENTRO DE INFORMACION HIDROMETEREOLOGICO REGIONAL SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE LA REGION PUNO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 21/09/2023 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 14:39:33   |

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

Las especificaciones técnicas corresponden al fabricante Hikvision, solicitamos erradicar los modelos escritos y precisar el detalle técnico que debe cumplir este componente.-

<https://www.hikvision.com/es-la/products/HiLook-Turbo-HD-Product/DVR/1080P-Lite/DVR-104G-F1/>

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** m    **Literal:** DVR    **Página:** 45

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

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

No se acoge la observación, debido que las especificaciones técnicas no hacen mención de alguna marca en específico.

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

null