

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código : 20602471277

Fecha de envío : 19/12/2023

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

Hora de envío : 16:06:45

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

En la primera convocatoria adjuntamos en nuestra oferta el catalogo del fabricante y en su pagina 3 indica que para realizar el stack se necesitan de Dos (2) switch y ademas precisa que el equipo ofertado puede realizar un stack con un máximo de 100 Gbps. Es decir nuestro modulo stack que posee 2 puertos , cada puerto tiene una velocidad de 25Gbs , al usar los dos puertos se considera una capacidad de 50Gbps de subida y otros 50 Gbps de bajada , lo que nos da un total de 100Gbps. Por lo expuesto sírvase confirmar que será aceptado nuestro equipo que cumple y supera lo solicitado de 80Gbps de stacking.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1

Literal: APILAMIENT Página: 23

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

Principio de Vigencia Tecnológica.-

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

No se acoge, considerando que en la documentación oficial indica una velocidad de puerto de hasta 25 G por puerto en cada dirección lo que suma un total de 50G, al realizar el stack con 3 switch no cumpliria la velocidad minima por miembro que es de 80G. [https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS\\_2930MSwitchSeries.pdf](https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_2930MSwitchSeries.pdf)

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código : 20602471277

Fecha de envío : 19/12/2023

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

Hora de envío : 16:06:45

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Las importaciones de equipos viene retrasada en 30 días aproximadamente por el cierre de año. En ese sentido solicitamos tengan a bien aprobar lo siguiente:

- a) El plazo de entrega puede ampliarse a 60 días calendarios y 10 días para la instalación y puesta en funcionamiento.
- b) No se precisa cual será el plazo para el pago por parte de la entidad
- c) El presupuesto se encuentra comprometido y/o devengado y/o asegurado para que el postor no se vea afectado con ningún retraso en su cobranza.-

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

**Literal:** PLAZO DE E      **Página:** 28

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

Principio de Equidad

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

Se precisa, de acuerdo a lo consultado en los siguientes puntos:

- a) No se acoge.
- b) El Plazo para el pago de las prestaciones se configuran en el Capitulo III, en su numeral 3.8. PAGOS.
- c) Todo procedimiento de selección cuenta con disponibilidad correspondiente, de acuerdo a lo estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado vigente y la Ley de Presupuesto del Sector Público.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20603657862	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:22:19

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comité que el proveedor se encargue de brindar soporte integral incluyendo equipos tecnológicamente vigentes.

Ya que existe la práctica de reserva de oportunidad de las marcas, lo que implica que algunos canales cuenten con precios diferenciados en comparación con otros

Y ello limita los principios de equidad y transparencia.

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

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

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

No se acoge, lo indicado. El soporte debe ser brindado por el fabricante del equipo ofertado, esto asegura que el equipo cuente con el soporte durante el periodo solicitado; así como cambios del equipamiento como parte de la garantía.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20603657862	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:22:19

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comité que el proveedor asuma la garantía de los equipos, asumiendo la responsabilidad del cumplimiento de los SLAs.  
Ya que ello limita los principios de equidad y transparencia.

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

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

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

No se acoge, lo indicado. El soporte debe ser brindado por el fabricante del equipo ofertado, esto asegura que el equipo cuente con el soporte durante el periodo solicitado; así como cambios del equipamiento como parte de la garantía.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20603657862	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:22:19

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

"En el punto Nro. 5 - Perfil del Proveedor: ""El proveedor deberá ser partner y/o distribuidor autorizado de la marca ofertada""

Se solicita al Comité que este documento pueda ser acreditado mediante la presentación de una Declaración Jurada y/o una Carta del Mayorista."

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

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

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

Se acoge parcialmente la observación, el proveedor y/o distribuidor y esto podra ser acreditado mediante carta de mayorista.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:55:25

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Switch de acceso x 48 puertos  
especificaciones tecnicas

Solicitan : velocidad de 80 Gbps por cada miembro de la pila

Consulta : los modelos de la marca aruba que soportan una velocidad de 80Gbps son los switches Aruba 6300 los cuales son denominados switches de distribucion, ya que el requerimiento estan solicitandos switches de acceso se deberian considerar el modelo Aruba 6200 los cuales cuentan con una velocidad de 40 Gbps como maximo. Al parecer hubo un error de tipeo en el requerimiento por lo tanto sirvase a confirmar que se aceptara una velocidad de 40 Gbps por cada miembro de pila.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo requerido es al menos 80 Gbps por cada miembro de la pila, esto se puede cumplir con 2 puertos de 40 Gbps o 2 puertos de 50 gbps

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código : 20555241811

Nombre o Razón social : INET PERU S.A.C.

Fecha de envío : 20/12/2023

Hora de envío : 23:02:26

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En el numeral 4.1 de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, las características mencionadas son para el cumplimiento único del modelo

3810M de ARUBA, además, dicho equipo ya se encuentra en etapa END OF SALE, es decir, los distribuidores autorizados de la marca ya no están

fabricando más dicho equipo, por lo que, no podría acceder a la actualización de firmware y demás. Por dicho motivo,

se solicita a la entidad modificar todo el apartado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SWITCH hacia un switch actual y vigente.

LINK DEL EOS: [https://www.arubanetworks.com/assets/support/EOS\\_Notice\\_3810-Switches.pdf](https://www.arubanetworks.com/assets/support/EOS_Notice_3810-Switches.pdf)

Esto debido a que, para posicionar un equipo en específico, debería cambiar más del 60% de la ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS DEL SWITCH, y además, también se debería extender el plazo de entrega de 30 días calendarios que piden en las bases.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 4.1    **Literal:** -    **Página:** 22

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

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

Se precisa, que los requerimientos solicitados en las especificaciones tecnicas son minimas, los postores podran ofertar equipos que cumplan con lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

---

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:39:48

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Controladores: Compatibilidad con el controlador inalámbrico 7210 adquirido por MVCS

Consulta:

Sírvase confirmar si se requiere incluir la licencia del controlador inalámbrico para controlar el AP y para usar características de Firewall.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 4.2      **Página:** 27

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

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

Se precisa, que se debera incluir las licencias necesarias para la coneccion con el controlador inalambrico

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

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:49:58

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Se solicita:

7. Al finalizar las instalaciones, el proveedor deberá firmar el acta de instalacion y puesta en funcionamiento.

Consulta:

Sírvase confirmar si se requiere la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los switches y access points que forman parte del proceso. En caso se requiera indicar si se requiere personal técnico certificado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 4.10      **Página:** 27

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

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

Se precisa, que para la instalación y configuración de los equipos se requiere al menos un personal certificado en la marca ofertada.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-25-2023-VIVIENDA-OGA-UE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	20/12/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	23:49:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita:  
Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Consulta  
Sírvasse confirmar si se requiere demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas con manuales, hojas de datos y otros documentos del fabricante (como una carta emitida por el fabricante y/o subsidiaria local) ó si será suficiente con la declaración jurada solicitada.

Acápíte 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:

Se precisa, que los postores deberán presentar en su oferta las fichas técnicas o brochure o catálogos de los bienes requeridos, las características que no se precisan en los documentos antes indicados deberán ser señalados mediante una carta del fabricante

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