

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código : 20602805388

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

Fecha de envío : 27/12/2024

Hora de envío : 21:51:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Como característica técnica mínima de los access point solicitan que los equipos cuenten con la funcionalidad IPv6, toda vez que la Institución no cuenta con el IPv6 implementado y que la citada especificación restringe la participación de algunas marcas solicitamos tengan a bien detallar que dicho requerimiento será opcional.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.1 **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere la funcionalidad IPv6 proyectando a implementaciones futuras para la entidad. No es opcional.

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

ninguno

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para los equipos access point requieren como especificación técnica mínima que los equipos cuenten con una tasa de señal de datos de hasta 1200Mbps en 5 y hasta 574 Mbps en 2.4 Se entiende que por 5 y 2.4 se refieren a 5GHz y 2.4GHz, de igual manera advertimos que también definen una potencia máxima de salida a 18dBm. Salvo los equipos Aruba, todas las demás marcas reconocidas en el mercado tienen potencias mayores, dado que lo importante en las antenas es que tengan mayor alcance. Podemos observar que las citadas especificaciones técnicas MINIMAS son en realidad MAXIMAS limitando la participación de postores que incluyan ofertas con equipos mas potentes y por ende mayor alcance. Por lo expuesto, solicitamos tengan a bien aceptar propuestas que incluyan equipos con características superiores a las requeridas sin mediar limitación alguna.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 23

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

Articulo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación; buscando una mayor participación de potenciales postores y debiendo ser las características técnicas mínimas, se suprime las palabras "HASTA" y "MÁXIMA"

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

Se suprimirá del numeral 6.1.1. de los términos de referencia y en el CUADRO del FORMATO N° 01 "FORMATO DE SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS" lo siguiente:

El término "máxima" del componente Potencia máxima de salida y el término "Hasta" del componente Tasa de señal de datos. Así mismo, se añade el término "mínimo" en las características de los componentes mencionados.

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Advertimos que para el caso de los estándares requeridos para los access points solicitan que estos cumplan con el IEEE 802.3az y el Ethernet de bajo consumo (EEE), ambos son lo mismo. Añadimos que los equipos que cumplen con dicha condición son aquellos que manejan baja potencia y por ende menos alcance, esto en realidad no es una mejora que ahorre energía, dado que para cubrir determinada area y atender a un grupo considerable de usuarios se requerirán más access point debido a su baja potencia, de hecho estos equipos de bajo consumo están diseñados para trabajar en grupos o solos en areas pequeñas. Sin embargo advertimos que estos serán instalados de a uno como por ejemplo en el Piso 8 de la sede Lima o el piso 2 de la sede Miraflores, no resultando apropiado limitar el requerimiento a equipos que cubren areas reducidas como ofrece la marca Aruba en este caso. Por lo que observamos en beneficio de permitir atender su necesidad sin contratiempos de operación a posterior y permitir la participación de potenciales marcas agradeceremos se sirvan retirar ambas exigencias de las especificaciones técnicas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 24

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

Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la obervación, dado que dicha especificacion técnica corresponde a equipos de bajo consumo y por ende baja potencia de señal confirmamos que se retirará dicha condición de las especificaciones técnicas mínimas con la finalidad que se puedan recibir ofertas de equipos de comunicaciones con mayor potencia al mínimo requerido

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

Se suprimirá del numeral 6.1.1. de los términos y en el CUADRO del FORMATO N° 01 "FORMATO DE SUSTENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS" lo siguiente:

Las características "IEEE 802.3az" y "Ethernet de bajo consumo"; del componente Estándares.

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para los equipos access point solicitan que estos cuenten con diferentes frecuencias de funcionamiento (2.4 - 2.483GHz, 5.15 - 5.35GHz, 5.47 - 5.85GHz), dado que las frecuencias estándar del mercado son 2.4GHz y 5GHz favor de confirmar que aceptarán equipos que soporten las frecuencias de 2.4GHz y 5GHz o en su defecto detallen que marca cumple con los rangos detallados en las bases administrativas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la atención a la consulta, si se acepta equipos que soporten las frecuencias mencionadas (2.4GHz y 5GHz), dado que se encuentran en los rangros frecuencias solicitadas.

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

Ninguna

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para el caso del coordinador para el personal clave solicitan cuenta con un curso en gestión de proyectos de al menos 48 horas lectivas, adicionalmente con certificación PMP y/o diplomado de gestión de proyectos con 40 horas lectivas. Al respecto podemos advertir que están repitiendo requerimientos puesto que un "curso" y un "diplomado" resultan en términos generales lo mismo. Por lo que agradeceremos se sirvan confirmar que será suficiente con incluir un coordinador con certificación en PMP o curso/diplomado en gestion de proyectos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.2 Literal: - Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad solicita que el Coordinador para el personal clave deberá presentar el documento dónde acredite haber llevado el curso de gestión de proyectos de 48 horas lectivas, adicional el Certificado PMP y/o Diplomado de gestión de proyectos obtenido. Ambos documentos no resulta lo mismo.

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

ninguna

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para el caso del especialista en access points requieren cuenta con grado de bachiller, sin embargo podemos advertir que las actividades a realizar son de carácter técnico, como lo son el rackeo, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos. Por lo que agradeceremos se sirvan aceptar como válidas las propuestas que incluyan personal con grado profesional técnico en redes y comunicaciones de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.2 Literal: - Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de ampliar la participacion de potenciales postores, confirmamos que para el perfil de especialista en access points se aceptará también profesional técnico

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

Se precisará en el numeral 12.2. de los términos de referencia:

¿ Especialista en Access Point: (1 persona)

Bachiller en ingeniería de sistemas, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería de soporte y mantenimiento de equipos de computo, ingeniería electronica, ingeniería de computación y sistemas o ingeniería de redes y comunicación, Asimismo, puede ser profesional técnico en redes y comunicaciones de datos.

Se precisará en el literal A del numeral 23 de los requisitos de calificación:

Un (01) ESPECIALISTA EN ACCESS POINT

Requisitos:

¿ Tres (03) años de experiencia mínima en la implementación y/o soporte de equipos como Access Point y/o soluciones inalámbricas (Wifi) contabilizados desde la obtención del grado de bachiller o título profesional técnico.

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONEXIÓN INALAMBRICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20602805388	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	VM PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:04

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

De acuerdo al plazo de entrega detallado en las especificaciones técnicas de 12 días, podemos identificar claramente que se trata de equipos en stock de algún postor, si bien podemos identificar que la redacción del citado plazo establece que será computado desde la aprobación del plan, identificamos también que el plazo para el total de la ejecución es de 25 días. El plazo otorgado no resulta razonable e innecesario, resultando en una exigencia desproporcionada que impide la concurrencia de potenciales postores, por lo que solicitamos tengan a bien ampliar el plazo total de entrega a 60 días calendario

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 14.1 **Literal:** - **Página:** 34

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

Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, el plazo de entrega de los equipos será de hasta 60 días calendario, para ampliar la pluralidad de postores.

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

Se precisará en el numeral 14.1 de los términos de referencia:

El plazo de entrega de los bienes, plan de trabajo, implementación y puesta en funcionamiento del equipamiento y entrega del informe de implementación requerido será hasta los setenta y tres (73) días calendario5, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

CUADRO:

Entrega del equipamiento: Hasta 60 dias calendarios, computados a partir del dia siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo y conograma de actividades, y se procedera con la firma del acta de entrega del equipamiento.