

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Referencia:

¿ Soporte IPv6.

Consulta: Se solicita confirmar que el soporte IPv6 solicitado, se refiere a que el AP debe poder reenviar el tráfico IPv6 de los clientes wifi a su destino.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.1.1.2      **Literal:** h)      **Página:** 22

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

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

Se aclara que los puntos de acceso inalámbrico (AP) y controlador Wi-Fi propuestos por el postor deben soportar el protocolo IPV6 en sus parámetros de configuración según corresponda y permitir el flujo de tráfico IPV6 entre los cliente

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Referencia:

¿ Soporte IPv6.

Consulta: Se solicita confirmar que el soporte IPv6 solicitado, se refiere a que el Controlador debe poder reenviar el tráfico IPv6 de los clientes wifi a su destino.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: t) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de acceso inalámbrico (AP) y controlador Wi-Fi propuestos por el postor deben soportar el protocolo IPV6 en sus parámetros de configuración según corresponda y permitir el flujo de tráfico IPV6 entre los clientes

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Referencia:  
¿ 100/1000/2500BASE-T

Consulta: Se solicita confirmar que la velocidad de 100Mbps será opcional, ya que los APs de mayor desempeño requieren de velocidades de la menos de 1000Mbps para poder conectarse a la red y reenviar todo el tráfico wifi, de lo contrario una conexión de 100Mbps podría resultar un cuello de botella ya que los estándares wifi de hoy superan velocidades de 1 Gbps.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.3 Literal: a) Página: 22

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

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

Se aclara que en la indagación de mercado se evidencio pluralidad de marcas de puntos de accesos que soportan las tres velocidades de 100Mbps, 1000Mbps y 2500 Mbps .Asimismo, se precisa que actualmente la entidad cuenta con equipamiento preexistente que soporta la velocidad de 100 Mbps y que estarán conectados con el nuevo equipamiento. Por lo tanto, no será posible suprimir la velocidad de 100 Mbps,

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Referencia:  
¿ ...4.8Gbps

Consulta: Se solicita confirmar que la velocidad de 4.8Gbps para la banda de 5Ghz resulta ser sobredimensionando, teniendo en cuenta que la interface de red solicitada es máximo 2.5Gbps, por lo que se solicita aceptar propuesta que soporte al menos 2.4Gbps en las bandas de 5Ghz.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: c) Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la velocidad de 4.8Gbps es para el tráfico que soporta y pasa a través del punto de acceso, incluyendo la comunicacion entre dispositivos moviles conectados al AP sin pasar por la interfaz de 2.5Gbps.Por lo que no se puede disminuir la capacidad de tasa de datos ya establecida para 5Ghz de 4.8 Gbps. Asimismo, cabe precisar que el estudio de mercado se evidenció la pluralidad de postores y marcas que soportan dicha característica técnica.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Referencia:

¿ Ganancia de antena mínimo de 4dbi en 2.4Ghz y 5dbi en 5Ghz

Consulta: Se solicita confirmar que se aceptarán equipos con antenas de al menos 3.9dbi en 2.4Ghz y 3.9dbi en 5Ghz y al mismo tiempo con mayor potencia de transmisión a las solicitadas (minimo 24dbm en 2.4Ghz y 24dbm en 5Ghz), para mantener la cobertura wifi esperada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: B Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las ganancias indicadas de 4 dBi en 2.4GHz y 5 dBi en 5GHz son mínimas a fin de garantizar una adecuada cobertura en el MTC. Respecto a la ganancia solicitada (minimo 24dbm en 2.4Ghz y 24dbm en 5Ghz) cumplen con las características técnicas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Referencia:

¿ ...L2TP o IPSEC

Consulta: Se solicita confirmar que también se podrá aceptar propuestas que soporten L2TP o IPSEC o Wireguard, siendo este último diseñado para mayor seguridad, facil uso y opensource.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: f) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipamiento actual del MTC soporta los protocolos IPSEC o L2TP, y no son compatible con el protocolo Wireguard. Por lo tanto, no se puede aceptar el procolo Wireguard porque no es usado por la entidad y su uso causaría incompatibilidad con los equipos vigentes e implicaría un gasto adicional a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Referencia:

Consulta: Se solicita confirmar que para la opción de APs con controlador embebido, se aceptarán también una consola de gestión centralizada para la activación de funcionalidades y gestión de los APs. Para esto el postor deberá colocar el hardware y software necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: f) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el formato solicitado para el controlador Wifi es: Appliance hardware para arquitecturas campus centralizadas o embebida en el access point para arquitecturas distribuidas. Al respecto, se precisa que en caso se oferte una solución embebida en Access Point, este debe tener toda la funcionalidad de un controlador como Appliance hardware, no debiendo ser necesario un software o hardware adicional que implique un nuevo diseño de la solución.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Consulta: Se solicita confirmar que la funcionalidad de DHCP server o DHCP proxy o DHCP relay serán opcionales, ya que este tipo de servicio es centralizado y abarca no solo la red cableada, sino la inalámbrica por lo que se implementa principalmente en servidores o switches core.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: o) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solucion Wifi debe permitir las tres características de DHCP (servidor de DHCP o DHCP Proxy o DHCP Relay) debido a que la solucion Wi-Fi debe tener la capacidad de implementar soluciones sin depender de servidores o swtiches de core que brinden la funcionalidad DHCP. Asimismo, las funcionalidades DHCP server o DHCP proxy o DHCP relay son utilizados por la entidad tanto en la Red de usuarios (LAN) como la red Wi-Fi para brindar IPs a los dispositivos informáticos (Computadoras, Laptops, Celulares , entre otros). Por lo tanto, dicha funcionalidad no puede ser opcional.

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

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

---

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Referencia

Consulta: Se solicita confirmar que para la configuración de los parámetros de red de los equipos, será con IPv4 o IPv6.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.1.5      Literal: c)      **Página:** 24

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

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

Se aclara que la solución wifi será implementada usando el protocolo IPV4 y también en el protocolo IPV6.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

CAPACITACION, en la pagina 27 de las bases se detallas las características de la capacitación, CURSO OFICIAL CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, a fin de permitir una mayor participación de marcas y postores, solicitamos se acepte que la capacitación sea dictado por una institucion educativa o centro autorizado y acreditado por el fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacitación podrá ser brindada por una institución educativa o centro autorizado por el fabricante. En cuyo caso, se debe presentar carta del fabricante que acredite que dicha institución educativa o centro autorizado brinda cursos oficiales. Asimismo, en ese escenario, no será necesario acreditar la formación académica y experiencia del instructor o capacitador.

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

8.3 CAPACITACION

(...)

Se aceptará que la capacitación sea brindada por una institución educativa o centro autorizado por el fabricante. En cuyo caso, se debe presentar carta del fabricante que acredite que dicha institución educativa o centro autorizado brinda cursos oficiales. Asimismo ,en ese escenario, no será necesario acreditar la formación académica y experiencia del instructor.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CAPACITACIÓN, en las bases se han detallado que el CURSO DEBE SER OFICIAL CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, dichos cursos son brindados por centros autorizados por el fabricante, por ello no es posible que el postor pueda tener el acceso de los grados academicos y/o experiencia y/o certificaciones, que puedan cumplir con lo requerido en las bases, por ello solicitamos, que los cursos dictados a traves de centros autorizados por el fabricante, no se exiga al postor la documentación del perfil del capacitador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacitación podrá ser brindada por una institución educativa o centro autorizado por el fabricante. En cuyo caso, se debe presentar carta del fabricante que acredite que dicha institución educativa o centro autorizado brinda cursos oficiales. Asimismo, no será necesario acreditar la formación académica y experiencia del instructor o capacitador.

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

8.3 CAPACITACION

(...)

Se aceptará que la capacitación sea brindada por una institución educativa o centro autorizado por el fabricante. En cuyo caso, se debe presentar carta del fabricante que acredite que dicha institución educativa o centro autorizado brinda cursos oficiales. Asimismo en ese escenario, no será necesario acreditar la formación académica y experiencia del instructor.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	19:43:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia, solicitamos que el curso pueda ser dictado por el postor con las características de un curso oficial por un especialista certificado en la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a fin de garantizar una adecuada transferencia de conocimiento que estará a cargo del capacitador, se requiere la experiencia y acreditación indicada en las especificaciones técnicas. Asimismo, se precisa que un profesional especialista certificado en la solución, no tiene las mismas capacidades, conocimientos y aptitudes de un instructor reconocido como tal por el fabricante.Finalmente, se precisa que este requisito no restringe la participación de los postores según el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:44

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

dice:f)En caso se requiera un nuevo punto de red de acuerdo al estudio de cobertura, el proveedor deberá de realizar la instalación del punto de red (Con una distancia máxima de 70 m) que debe incluir como minimo: Cableado horizontal CAT6, certificación del canal permanente, instalaciones de componentes de cableado estructurado (caja tomadatos, Jack, patch cord) y etequitado según codificaciones del MTC

En beneficio de la entidad y para no sobre dimensionar la instalacion, En el enunciado no mencionan si las bandejas existentes del cliente cuentan con espacio desponible para agregar cableado UTP adicional. sírvase a confirmar que la entidad en beneficio de no sobre dimensionar los costos de la instalación de cableado estructurado garantizara el espacio en el canalizado existente para los puntos de red.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.5 Literal: f Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que existe espacio en la canalización en el Campus del MTC. Sin embargo, el proveedor deberá de instalar sobre dicha canalizacion los materiales necesarios de cableado estructurado tal como se menciona en el ITEM 5.4.5 numeral f) "En caso se requiera un nuevo punto de red de acuerdo al estudio de co-bertura, el proveedor deberá de realizar la instalación del punto de red (con una distancia máxima de 70m) que debe incluir como mínimo: Cableado Horizontal CAT6, certificación del canal permanente, instalaciones de componentes de cableado estructurado (caja tomadatos , Jack , patch cord) y etiquetado según codificaciones del MTC"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:44

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

dice:"Capacitador  
Certificado vigente de capacitador oficial reconocido por el fabricante para desempeñar la actividad. Tambien, se aceptará carta del fabricante donde se indique que el personal propuesto para la capacitación está habilitado para desempeñar dicha actividad. "

"En beneficio de la entidad. Solicitamos amablemente al comite del proceso que permita que la capacitacion pueda ser impartida por personal especializado del fabricante y/ o personal certificado por el fabricante en materia de Wireless lan y/o redes, y como opcional acredite el certificado de capacitador o instructor.  
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.3 Literal: capacitado Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a fin de garantizar una adecuada transferencia de conocimiento que estará a cargo del capacitador, se requiere la experiencia y acreditación indicada en las especificaciones técnicas. Asimismo, se precisa que un profesional especializado del fabricante y/ o personal certificado por el fabricante en materia de Wireless lan y/o redes, no tiene las mismas capacidades, conocimientos y aptitudes de un instructor reconocido como tal por el fabricante.Finalmente, se precisa que este requisito no restringe la participación de los postores según el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:44

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

dice:f)En caso se requiera un nuevo punto de red de acuerdo al estudio de cobertura, el proveedor deberá de realizar la instalación del punto de red (Con una distancia maxima de 70 m) que debe incluir como minimo: Cableado horizontal CAT6, certificación del canal permanente, instalaciones de componentes de cableado estructurado (caja tomadatos, Jack, patch cord) y etequitado según codificaciones del MTC

En beneficio de la entidad y para no sobre dimensionar la instalacion, En el enunciado no mencionan considerar el canalizado. Agradeceremos se sirvan a Indicar si en caso hubiera canalizado se podra trabajar la instalacion de canalizado con canaletas PVC blancas adosados, Tubo PVC adosados, EMT adosado. Asi como tambien detallar las cantidades requeridas para el dimensionamiento de instalacion acotado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.5 Literal: f Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que existe espacio en la canalización en el Campus del MTC. Sin embargo, el proveedor deberá de instalar sobre dicha canalizacion los materiales necesarios de cableado estructurado tal como se menciona en el ITEM 5.4.5 numeral f) "En caso se requiera un nuevo punto de red de acuerdo al estudio de co-bertura, el proveedor deberá de realizar la instalación del punto de red (con una distancia máxima de 70m) que debe incluir como mínimo: Cableado Horizontal CAT6, certificación del canal permanente, instalaciones de componentes de cableado estructurado (caja tomadatos , Jack , patch cord) y etiquetado según codificaciones del MTC"

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-MTC/10-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD WI-FI PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - MTC

Ruc/código :	20600981430	Fecha de envío :	11/07/2023
Nombre o Razón social :	BIGSECURE S.A.C.	Hora de envío :	23:07:41

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

...

DICE :

Se consideran bienes similares a los siguientes : Adquisición de switches de red para Centro de Datos o adquisición de switches de distribución o adquisición de switches de acceso o adquisición de switches de borde o adquisición de switches de acceso o adquisición de controladores y/o puntos de acceso inalámbrico.

CONSULTA :

Con la finalidad de formentar la mayor participación de postores, sírvanse confirmar que también aceptarán como bienes similares a equipos de seguridad perimetral en general.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que a fin de fomentar mayor participación se aceptará equipos de seguridad perimetral.

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

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

(...)

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Adquisición de switches de red para Centro de Datos.
- ¿ Adquisición de switches de distribución.
- ¿ Adquisición de switches de acceso o adquisición de switches de borde o adquisición de controladores y/o puntos de acceso inalámbrico.
- ¿ Adquisición de equipos de seguridad perimetral.

(...)