

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE
Nomenclatura :	AS-SM-68-2024-MPS-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20533750657	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	REYSA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:06:58

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- El punto 5.4.1. menciona que el AP admite hasta 1024 dispositivos; no obstante, las buenas prácticas Wifi recomiendan no tener más de 128 usuarios concurrentes, ya que referencias a mayores usuarios por temas de carga y tráfico degeneran el servicio.

- También, se menciona el uso de banda de frecuencia compatible con 5,850 a 5,895 GHz U-NII-4; no obstante, esa banda de frecuencia no está permitida para el uso en Perú, por lo que no aplicaría necesidad de que el equipo la soporte. Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5 Página: 23

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

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

No se acoge la observación en referencia al Informe N° 048-2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.

Se precisa que AP ofertado debe ser de alto rendimiento, compatible (802.11ax) y capaz de admitir hasta 1024 dispositivos cliente por radio.

La banda de frecuencia: 5,850 a a 5,895 GHz GHZ U-NII-4 no está reglamentada en el Perú según el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias - PNAF 2023, pero su uso es opcional.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20533750657	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	REYSA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:06:58

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- La potencia configurable en aumento se recomienda en resolución de 1 dBm para mejor visualización del incremento de potencia.

- Antenas Wi-Fi, se mencionan antenas externas; no obstante, también se mencionan antenas integradas, por lo que al ser de uso interno en oficinas se recomienda solo usar de antenas internas por ser el más aplicativo en interiores. Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.

Se precisa que los equipos AP de alto rendimiento ofertados su potencia de transmisión tener características iguales o superiores a las especificaciones técnicas.

El AP ofertado podrá disponer de antenas integradas o externas, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20533750657	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	REYSA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:06:58

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- En las páginas 25 y 26, se menciona en repetidas puntos referencias a los AP-535 y AP-534 de Aruba, lo cual no debe aplicar por estar orientado a una marca específica no permitiendo la competencia de otras.

Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS, por lo que en las Especificaciones técnicas se harán las correcciones respectivas.

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

Se eliminará todas la nomenclaturas AP 535 y AP 534

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20533750657	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	REYSA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:06:58

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- En el punto 5.4.1.2 mencionan especificaciones técnicas y protocolos que no son aplicables al Inyector POE, que es el dispositivo en cuestión, debido a que este se carga solo de suministrar la energía eléctrica.

Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.

Se precisa y se requiere que el inyector PoE sea de la misma marca que el AP, asegurando así la compatibilidad y el óptimo desempeño del equipo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI Nº 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20542139138	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	TECHSYSTEMHZ S.A.C.	Hora de envío :	23:25:36

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- El punto 5.4.1. menciona que el AP admite hasta 1024 dispositivos; no obstante, las buenas prácticas Wifi recomiendan no tener más de 128 usuarios concurrentes, ya que referencias a mayores usuarios por temas de carga y tráfico degeneran el servicio.
- También, se menciona el uso de banda de frecuencia compatible con 5,850 a 5,895 GHz U-NII-4; no obstante, esa banda de frecuencia no está permitida para el uso en Perú, por lo que no aplicaría necesidad de que el equipo la soporte. Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases :    Sección: General                    Numeral: 3                    Literal: 5                    Página: 23

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

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

No se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.

Se precisa que AP ofertado debe ser de alto rendimiento, compatible (802.11ax) y capaz de admitir hasta 1024 dispositivos cliente por radio.

La banda de frecuencia: 5,850 a 5,895 GHz U-NII-4 no está reglamentada en el Perú según el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias - PNAF 2023, pero su uso es opcional.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI Nº 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20542139138	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	TECHSYSTEMHZ S.A.C.	Hora de envío :	23:25:36

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- La potencia configurable en aumento se recomienda en resolución de 1 dBm para mejor visualización del incremento de potencia.
- Antenas Wi-Fi, se mencionan antenas externas; no obstante, también se mencionan antenas integradas, por lo que al ser de uso interno en oficinas se recomienda solo usar de antenas internas por ser el más aplicativo en interiores. Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3      Literal: 5      Página: 24

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

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

No se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.  
Se precisa que los equipos AP de alto rendimiento ofertados su potencia de transmisión tener características iguales o superiores a la especificaciones técnicas.  
El AP ofertado podrá disponer de antenas integradas o externas, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20542139138	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	TECHSYSTEMHZ S.A.C.	Hora de envío :	23:25:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- Se menciona en repetidas puntos referencias a los AP-535 y AP-534 de Aruba, lo cual no debe aplicar por estar orientado a una marca específica no permitiendo la competencia de otras.

Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3      Literal: 5      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048 - 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS, por lo que en las Especificaciones Técnicas se harán las correcciones respectivas.

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

Se eliminará todas las nomenclaturas AP 535, AP 534.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA - CHIMBOTE

Nomenclatura : AS-SM-68-2024-MPS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA IOARR "ADQUISICION DE SERVIDOR, HARDWARE GENERAL, SOFTWARE, CABLEADO ESTRUCTURADO Y ESTANTERÍAS DE PARED; EN EL(LA) GITIC DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH" - CUI N° 2458059 ¿ ACCESS POINT + ADAPTADOR POE

Ruc/código :	20542139138	Fecha de envío :	21/11/2024
Nombre o Razón social :	TECHSYSTEMHZ S.A.C.	Hora de envío :	23:25:36

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Estimados Comité de Selección, se solicita que se evalúe lo siguiente:

- En el punto 5.4.1.2 mencionan especificaciones técnicas y protocolos que no son aplicables al Inyector POE, que es el dispositivo en cuestión, debido a que este se carga solo de suministrar la energía eléctrica. Esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápite de las bases :    **Sección:** General                    **Numeral:** 3                    **Literal:** 5                    **Página:** 25

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

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

No se Acoge la observación en referencia al Informe N° 048- 2025/RJFL-RO/GI-SGOP/MPS.

Se precisa y se requiere que el inyector PoE sea de las misma marca que el AP, asegurando así la compatibilidad y el óptimo desempeño del equipo.

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

null