

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código : 20610934502

Fecha de envío : 13/07/2023

Nombre o Razón social : GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.

Hora de envío : 15:54:24

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

características

01 ACDR100 APC o equivalente

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** B      **Literal:** 1      **Página:** 20

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

FAVORECIENDO A MARCAS Y ALGUNOS POSTORES ART. 2 PRINCIPIO QUE RIGEN LAS CONTRACIONES

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

No se acoge la observacion por el siguiente motivo:

-La APN ha implementado un proceso de estandarizacion, en atencion a lo establecdio en el numeral 29.4 del articulo 29 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado vigente.

-Al respecto, en el punto 1.10 de la Pagina 15 de las presentes bases, se especifica la Resolución de Gerencia General N° 306-2023-APN-GG, a traves de la cual aprueba la estandarización de la Adquisición de Equipo de aire Acondicionado de Precisión de la marca APC, modelo ACDR100.

-Por lo expuesto, se ha procedido segun lo establecido en la normativa de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20610934502	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.	Hora de envío :	15:54:24

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA LA VISITA TECNICA PARA UNA MEJOR EVALUACION

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** B

**Literal:** 1.1

**Página:** 23

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

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

Se precisa que los postores podran contactarse al correo electronico indicado en las presentes bases (pag 14), para solicitar y coordinar una visita tecnica al centro de computo de la Sede Central de la APN. Correos: Sr Luis mendoza: lmendoza@apn.gob.pe y/o Sr Alex Ramos: aramos@apn.gob.pe

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

null

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20610934502	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.	Hora de envío :	15:54:24

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

LAS CARACTERISTICA DETALLADAS EN EL ANEXO A.  
CONFIRMAR SI SON REQUISITOS MINIMOS

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: ANEXO A Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al literal c) del punto 1.1 de las presentes bases (Pag 23), en el Anexo A se detallan las características técnicas mínimas solicitadas la cual deberá sustentarse el cumplimiento en la oferta con la documentación indicada en dicho punto.

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

null

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código : 20610934502

Fecha de envío : 13/07/2023

Nombre o Razón social : GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.

Hora de envío : 15:54:24

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR UNA BASE METALICA ANCLADA PARA LA BOMBA CONDENSADORA QUE SE UBICARA EN EL TECHO.

CONFIRMAR SI SE REFIERE A LA UNIDAD CONDENSADORA DEL EQUIPO

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** B

**Literal:** 1

**Página:** 22

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

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

Se confirma que se refiere a la unidad condensadora del equipo de aire acondicionado de precisión de la sede central de la APN.

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

null

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20610934502	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.	Hora de envío :	15:54:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:  
PARA CASOS DE SOPORTE Y ATENCION RMA  
ENTREGAR EL EQUIPO, PARTE DE REEMPLAZO Y HACER LA INSTALACION DEL NUEVO EQUIPO.

CONSULTA:

SE REFIERE A UN EQUIPO BACKUP CON LOS MISMAS CARACTERISTICAS QUE TENEMOS QUE ENTREGAR E INSTALAR SOLO AL MOMENTO DE CUALQUIER INOPERATIVIDAD DEL PROPUESTO.

AMPLIAR LA INDICACION DEL LITERAL F, NO ESTA MUY CLARO

Acápite de las bases :    Sección: General                    Numeral: 4                    Literal: F                    Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en caso de falla de algún componente del equipo o en caso se tenga que reemplazar el equipo completo de aire acondicionado de precisión será de acuerdo a los RMA del fabricante.

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

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20610934502	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	GENERALMANN INTEGRADOR S.A.C.	Hora de envío :	15:54:24

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:  
EL CONTRATTISTA DEBERA INSTALAR EN EL TABLERO ELECTRICO EXISTENTE PARA LOS AAP UNA NUEVA LLAVE TERMICA

CONSULTA:

SE INSTALARA EN EL LUGAR DE LA ANTIGUA POSICION DEL AA QUE SE DESINTALARA O TIENE MAS RESERVAS, INDICAR SI TIENE PARA ITM MONO O TRIFASICO

CONFIRMAR

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: B      Literal: 1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se precisa que se instalara en la antigua posición del equipo de Aire acondicionado de precisión que se desinstalara. Asimismo, se tienen reservas para monofásicos y trifásicos.

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

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:06:26

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Que, en las presentes bases se indica:

"Se detalla la descripción de las características técnicas del equipo de aire acondicionado de precisión ACDR100 APC p EQUIVALENTE a utilizarse"

Sin embargo, puede notarse que en el numeral 1.1 literal j) señalan:

" OTRAS CONSIDERACIONES:

(...)

j) EL CONTRATISTA deberá contar con una certificación vigente de la marca APC como service proveedor"

Es así que, la única posibilidad de participar de este procedimiento de selección es presentando un equipo de la marca APC, ya que ningún equipo equivalente estaría cumpliendo con la certificación requerida.

En ese sentido, debemos señalar que la palabra "equivalente" se introduce únicamente con la finalidad de cumplir el precepto normativo indicado en el numeral 29.4) del reglamento de la ley de contrataciones con el estado. Sin embargo, en hechos ciertos, esto no se podría cumplir, ya que aquellos proveedores que presenten otro equipo que no sea APC no podrán cumplir con este requerimiento.

Por ello, solicitamos eliminar dicho requerimiento y/o retrotraer el presente proceso a la etapa correspondiente con la posibilidad de homologar la marca deseada por la entidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.1    **Literal:** j)    **Página:** 24

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

29.4) RLCE

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

Se acoge parcialmente la observacion:

Se precisa que se mantendrá el terminado "o equivalente" en atención a lo establecido en el punto 6.1, del numeral VI, de la Directiva 004-2016-OSCE/CD, en la cual se establece que debe agregarse el termino "o equivalente" en el requerimiento

Solo en los casos de presentar equipos equivalentes:

A efectos de evaluar el equipo equivalente con el equipo estandarizado (modelo), este debe cumplir con los requisitos requeridos en el anexo A. Asimismo, el CONTRATISTA, debiera garantizar que el equipo equivalente propuesto pueda conectarse al equipo preexistente estandarizado y se pueda realizar balanceo de cargas termicas.

Por lo expuesto, se agregara un literal adicional para una mayor aclaración de acuerdo a lo observado y se agregara la característica al ANEXO A.

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

Quedará redactado de la siguiente:

1)Se adicionara el literal l) al numeral 1.1 de las Bases (Pag 22):

l) Solo en los casos de presentar equipos equivalentes se evaluara el equipo equivalente con el equipo estandarizado (modelo), debiendo de cumplir con los requisitos requeridos en el anexo A y que a su vez el CONTRATISTA, deberá garantizar que el equipo equivalente propuesto pueda conectarse al equipo preexistente estandarizado y se pueda realizar balanceo de cargas térmicas

2) Al Anexo A de Bases (pag33), se agregara la siguiente característica técnica:

FUNCIONALIDADES-Balanceo de Carga

**Entidad convocante :** MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

**Nomenclatura :** AS-SM-2-2023-APN-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

---

**CARACTERISTICAS-** Deberá contar con la capacidad de realizar un balance de carga térmica con otro equipo InRow.

**FOLIO:**

**CUMPLE (SI O NO):**

3)Al numeral 1. "Descripción del bien" de las bases (página 23) se agregara la siguiente característica técnica:

Funcionalidades: Balanceo de Carga

Característica: Deberá contar con la capacidad de realizar un balance de carga térmica con otro equipo InRow.



Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	13/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:06:26

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Que, en las presentes bases se indica:

"Se detalla la descripción de las características técnicas del equipo de aire acondicionado de precisión ACDR100 APC p EQUIVALENTE a utilizarse"

Sin embargo, puede notarse que en el numeral 1.1 literal j) señalan:

" OTRAS CONSIDERACIONES:

(...)

k) EL CONTRATISTA deberá realizar la configuración del puerto de red de administración del aire acondicionado de precisión que se instalará y del otro equipo DEL MISMO MODELO con que cuenta la entidad"

Es así que, la única posibilidad de participar de este procedimiento de selección es presentando un equipo de la marca APC, ya que ningún equipo "equivalente" cuenta con el mismo modelo del ya existente.

Asimismo, debemos señalar que para cumplir con lo requerido por la entidad, no es posible presentar un equipo de otra marca que no sea APC para que ambos puedan funcionar en redundancia; no cumplir con ello, podría perjudicar el buen funcionar del equipamiento crítico que se busca proteger.

En ese sentido, debemos señalar que la palabra "equivalente" se introduce únicamente con la finalidad de cumplir el precepto normativo indicado en el numeral 29.4) del reglamento de la ley de contrataciones con el estado. Sin embargo, en hechos ciertos, esto no se podría cumplir, ya que aquellos proveedores que presenten otro equipo que no sea APC no podrán cumplir con el modelo requerido ni tampoco podrán configurar los mismos de manera efectiva.

Por ello, solicitamos eliminar dicho requerimiento y/o retrotraer el presente proceso a la etapa correspondiente con la posibilidad de homologar la marca deseada por la entidad.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: k) Página: 24**

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

29.4)

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

Se acoge parcialmente la observación:

Se precisa que se mantendrá el terminado "o equivalente" en atención a lo establecido en el punto 6.1, del numeral VI, de la Directiva 004-2016-OSCE/CD, en la cual se establece que debe agregarse el termino "o equivalente" en el requerimiento

Solo en los casos de presentar equipos equivalentes:

A efectos de evaluar el equipo equivalente con el equipo estandarizado (modelo), este debe cumplir con los requisitos requeridos en el anexo A. Asimismo, el CONTRATISTA, debiera garantizar que el equipo equivalente propuesto pueda conectarse al equipo preexistente estandarizado y se pueda realizar balanceo de cargas termicas.

Por lo expuesto, se agregara un literal adicional para una mayor aclaración de acuerdo a lo observado y se agregara la característica al ANEXO A.

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

Quedará redactado de la siguiente:

1)Se adicionara el literal l) al numeral 1.1 de las Bases (Pag 22):

l) Solo en los casos de presentar equipos equivalentes se evaluara el equipo equivalente con el equipo

Entidad convocante : MTC - AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-APN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalacion y puesta en marcha de un equipo de Aire Acondicionado de Alto Rendimiento, para el Centro de Datos de la Sede Central de la APN

---

estandarizado (modelo), debiendo de cumplir con los requisitos requeridos en el anexo A y que a su vez el CONTRATISTA, deberá garantizar que el equipo equivalente propuesto pueda conectarse al equipo preexistente estandarizado y se pueda realizar balanceo de cargas térmicas

2) Al Anexo A de Bases (pag33), se agregara la siguiente característica técnica:

FUNCIONALIDADES-Balanceo de Carga

CARACTERISTICAS- Deberá contar con la capacidad de realizar un balance de carga térmica con otro equipo InRow.

FOLIO:

CUMPLE (SI O NO):

3)Al numeral 1. "Descripción del bien" de las bases (página 23) se agregara la siguiente característica técnica:

Funcionalidades: Balanceo de Carga

Característica: Deberá contar con la capacidad de realizar un balance de carga térmica con otro equipo InRow.