

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código : 20344576387

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : VALOR INDUSTRIAL EIRL

Hora de envío : 10:07:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

(ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

Se solicita como característica técnica que el equipo debe ser con refrigerante R22 . Ponemos en conocimiento que en la actualidad ya no se comercializa equipos con R22, se ha reemplazado con refrigerante R410A (ecológico)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, lo siguiente que:

Es factible lo señalado respecto al refrigerante hidroclofluorocarburo R22, considerando que estos tiene restricciones. Debiendo ser: Refrigerante: Tipo R-410 o R-410A.

Y tener en cuenta lo incorporado en la OBSERVACIÓN N°20.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, numeral 7 Características Técnicas / sub numeral 6 de las bases integradas;

Refrigerante:

Tipo R-410 o R-410A

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20344576387	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VALOR INDUSTRIAL EIRL	Hora de envío :	10:07:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita indicar si los equipos (condensadores) van a ser monofásicos o trifásicos, aclarar este punto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que los equipos de aire acondicionado requeridos trabajarán bajo la instalación monofásica, el cual será incluido.

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

Debiendo modificarse:
Voltaje/potencia enfriamiento: 220V-230V / MINIMO 3500W

Y añadirse:
Instalación: Monofásico.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código :	20344576387	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VALOR INDUSTRIAL EIRL	Hora de envío :	10:07:48

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se menciona que se adjunta al final del archivo como anexo "planos", donde esta la ubicación de los condensadores y la distribución de los evaporadores, pero no hay planos tampoco metrado de materiales, por lo que solicitamos que nos haga llegar a los postores registrados dichos planos o también puede ser como un opción no obligatoria para hacer una visita a la Sede.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que se adjuntarán los planos en las especificaciones técnicas para mayor detalle.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, de las bases integradas, anexándose los planos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Pág 21. Punto 8. INSTALACION.

En las bases se Indica: Se adjunta al final del archivo como anexos los planos y especificaciones para la adquisición e instalación del aire acondicionado

No han adjuntado los planos tal como indican las Bases. Por tanto, solicitamos al comité Los planos en Autocad para calcular distancia de tubería de cobre y altura a la que estarán colgados los Splits y recorrido de tubería. Sin estos planos no se puede realizar un costeo por la instalación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** A **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que se adjuntarán los planos en las especificaciones técnicas para mayor detalle.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, de las bases integradas, anexándose los planos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas

Consultamos al Comité de selección si el servicio es solo instalación de equipos nuevos o incluye desmontaje de equipos existentes.

De incluir desmontaje solicitamos imágenes de las instalaciones existentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: A

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA: En las EETT se considera el equipo y la instalación, no se solicita realizar desmontaje de equipos existentes.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Pág. 22. PLAZO

En las bases se Indica un plazo de entrega de 10 días calendarios.

Solicitamos al comité ampliar el plazo de entrega a 30 días después de la firma del contrato ya que la instalación dependerá de la distancia y recorrido que tenga la tubería de cobre y altura del techo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** A **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección NO ACOGE la consulta solicitado por el participante, de acuerdo al Art. 16 de la LCE el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Ceñirse a los establecido en las EETT del área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Pág 26. Punto 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

En las bases menciona: Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de equipos de aire acondicionado, servicios de instalación de equipos de aire acondicionado e instalación de equipos y/o venta de equipos multiparámetro de control de agua.

Solicitamos al comité que se incluya como bienes similares la Instalación y/o Suministro de Sistemas HVAC y/o Sistemas de Extracción de Monóxido y/o Sistema de Aire Acondicionado y/o Sistemas de Ventilación.

Lo mencionado cumple con el objetivo de renovación del aire y a su tratamiento para conferirle unas condiciones de salubridad.

Asimismo, tener en cuenta la normativa en contrataciones:

Opinión N° 001-2017/DTN, estableció que se entiende como BIENES SIMILARES A AQUELLOS QUE GUARDEN SEMEJANZA O PARECIDO, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras.

Lo solicitado por mi representada cumple con la definición de bienes similares que indica la normativa en contrataciones estatales.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección NO ACOGE la consulta solicitado por el participante.

Los bienes requeridos deben de tener un sistema único que contiene todos los componentes en una sola unidad.

De acuerdo al Art. 16 de la LCE el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Pág 22 REQUISITO DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO

En las bases Dice: Formación académica: Ingeniero Mecánico, Colegiado y Habilitado Vigente

Solicitamos al comité que acepten también personal clave con la Formación Académica de Ingeniero Mecánico Eléctrico, especialidad que también cumple con los requisitos de supervisar proyectos de sistemas de aire acondicionado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 10 **Literal:** A **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE la consulta solicitado por el participante, puesto que en la Integración de Bases se incorporará en los requisitos del personal clave la formación académica de 01 Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Eléctrico. Para dar apertura a más postores.

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

Incorporar en la SECCIÓN ESPECIFICA / Capítulo III / Numeral 3.1. EETT / Numeral 10 y Capacidad Técnica y Profesional / Requisitos:

01 INGENIERO

Formación: Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Eléctrico, colegiado y habilitado vigente.

Acreditación:

- Copia simple de título profesional, colegiatura y habilidad vigente; del personal clave.
- La experiencia del personal clave se acreditará con...

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMECH INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Se solicita al comité confirmar que la experiencia del personal clave será contabilizada desde la emisión del título profesional.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** C.1 **Literal:** C **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección ACOGE la consulta solicitado por el participante, en el que se incorporará: La experiencia se contabiliza a partir de la emisión del título profesional. Para dar mayor apertura a potenciales postores.

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

Incorporar en la SECCIÓN ESPECÍFICA / Capítulo III / Numeral 3.1. EETT / Capacidad Técnica y Profesional / Requisitos:

La experiencia se contabiliza a partir de la emisión del título profesional.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:28:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

MODALIDAD DE EJECUCION: LLAVE EN MANO

Las bases mencionan que, en caso de la modalidad de llave en mano, detallar el plazo de entrega, su instalación y puesta en funcionamiento.

Se solicita al comité de selección detallar el plazo de entrega, instalación y puesta en marcha; o en todo caso, confirmar que el detalle quedará a potestad del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 **Literal:** A **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, el detalle del plazo de entrega engloba su instalación y puesta en funcionamiento de los equipos requeridos.

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

Se incluirá en la Sección Especifica / Capítulo I / numeral 1.9 Plazo de entrega y Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas / Sub numeral 11. Plazo: (...incluye su instalación y puesta en funcionamiento,...).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código :	20514001783	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDROMEC INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:45:37

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Literal E

Se solicita al comité de selección CONFIRMAR que lo solicitado en el literal e se refiere al equipo principal descrito en el numeral 7 de la página 21 de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** E **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la Consulta realizada por el participante SE ACLARA y confirma que se refiere al equipo principal objeto de la presente convocatoria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código :	20601510741	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAIR INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:50:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

SE SOLICITA PLANO DE INSTALACION, PARA SABER LA DISTANCIA QUE EXISTE ENTRE LA UNIDAD EVAPORADOR Y CONDENSADOR; HECHO REALIZAR UNA PROPUESTA ECONOMICA ACERTADA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que se adjuntarán los planos en las especificaciones técnicas para mayor detalle.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, de las bases integradas, anexándose los planos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20601510741	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAIR INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:50:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para los equipos condensadores que se instalan en la parte exterior, consulta: si la entidad va habilitar dados de concreto o estructura tipo soporte?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que el contratistas deberá contar con las herramientas y demás complementos requeridos para realizar la instalación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20601510741	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAIR INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:50:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

LA UNIDAD EVAPORADOR AL FUNCIONAR EMITE AGUA PRODUCTO DEL ENFRIAMIENTO Y CONDENSA AGUA; MI CONSULTA ES SI EXISTE UN PUNTO DE DRENAJE DE AGUA CERCA AL EAPORADOR Ó SE VA INCLUIR BOMBAS DE CONDENSADO EN CADA EQUIPO?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, el postor deberá de presentar la mejor solución para la instalación y puesta en funcionamiento del equipo a contratar.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20601510741	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAIR INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:50:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

POR TEMAS DE CONTAMINACION A LA CAPA DE AZONO, SE ESTAN PROHIBIENDO EL USO DE GAS RFRIGERANTE R22 Y OTROS AEROSOLES CONTAMINATES; ENTONCES RECOMENDAMOS EL USO DE REFRIGENATE ECOLOGICO R410A

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, lo siguiente que:
Es factible lo señalado respecto al refrigerante hidroclofluorocarburo R22, considerando que estos tiene restricciones.
Debiendo ser: Refrigerante: Tipo R-410 o R-410A.

Y tener en cuenta lo incorporado en la OBSERVACIÓN N°20.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, numeral 7 Características Técnicas / sub numeral 6 de las bases integradas;

Refrigerante:

Tipo R-410 o R-410A

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCIÓN - CUSCO¿.

Ruc/código :	20601510741	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAIR INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:50:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLO INDICA 220 V, SOLICITAMOS ACLARAR SI ES 220V MONOFASICO Y/O TRIFASICO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el participante SE ACLARA, que los equipos de aire acondicionado requeridos trabajarán bajo la instalación monofásica, el cual será incluido.

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

Debiendo modificarse:

Voltaje/potencia enfriamiento: 220V-230V / MINIMO 3500W

Y añadirse:

Instalación: Monofásico.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código : 20604044694

Nombre o Razón social : RODULF DIESEL S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 23:43:30

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

los equipo de aire acondicionado de 36000 btu la eficiencia para enfriar (EER) es de 2.72 y 3.22 baria por la marca del equipo, considerar

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 3 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN AL PARTICIPANTE, Existe diferentes rangos en la eficiencia de energía de los equipos, es por ello que se considera el rango adecuado establecido por el personal técnico profesional del área usuaria.

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

Se incluirá en la Sección Específica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas / Sub numeral 7. / Características Técnicas: Eficiencia de energía EER (cooling):

Minimo 15 (SEER);

Minimo 2.9 (EER)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20604044694	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	RODULF DIESEL S.A.C.	Hora de envío :	23:43:30

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

el aire acondicionado de 36000 btu la unidad de aire utilizada en los ventiladores (CFM) SON MAYORES A 918. se tiene que considerar valor superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 4 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PERCIALMENTE LA OBSERVACIÓN AL PARTICIPANTE, de acuerdo al Art. 16 de la LCE el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

Los valores varian en muchos modelos, se suprimira esa característica.

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

Se suprimirá la característica:

4. Desempeño circulación de aire (CFM):918.E.E.R(BTU/h w)

De la Sección Específica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas / Sub numeral 7. / Características Técnicas / 4.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20604044694	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	RODULF DIESEL S.A.C.	Hora de envío :	23:43:30

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

en referencia alas dimensiones los equipos comerciales tienen dichas medidas 554 x 554 x 675 evaporador. 1245 x 244 x 680 condensador, considerar un minimo un maximo. en diferentes marcas no ay mucha diferencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN AL PARTICIPANTE, con respecto a las dimensiones, estas ya se encuentran definidas como un mínimo a considerar, por lo que se realiza la aclaración en cuanto a señalar las dimensiones mínimas a considerar.

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

Dimensiones: Mínimo Evaporador 1280 x 670 x 230 mm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20604044694	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	RODULF DIESEL S.A.C.	Hora de envío :	23:43:30

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

el reglamento CE 2037/2000 recoge la prohibicion del uso de los refrigerantes hidroclorofluorocarburos puros R-22. EN LA ACTUALIDAD TRABAJAMOS CON EL REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7 **Página:** 23

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

el reglamento CE 2037/2000

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACOGE LA OBSERVACIÓN AL PARTICIPANTE, de acuerdo al Art. 16 de la LCE el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

Es factible lo señalado respecto al refrigerante hidroclorofluorocarburo R22, considerando que estos tiene restricciones. Debiendo ser: Refrigerante: Tipo R-410 o R-410A

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, numeral 7 Características Técnicas / sub numeral 6 de las bases integradas;

Refrigerante:

Tipo R-410 o R-410A

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código :	20604044694	Fecha de envío :	16/06/2023
Nombre o Razón social :	RODULF DIESEL S.A.C.	Hora de envío :	23:43:30

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

ACLARAR EL TEMA DEL VOLTAJE. INDICA QUE ES 220 V AC PERO NO INDICA SI ES MONOFASICO O TRIFASICO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 11 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, y en atención a la consulta formuladas 02 y 16 por los participantes se aclaró, que los equipos de aire acondicionado requeridos trabajarán bajo la instalación monofásica, el cual será incluido.

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

Debiendo modificarse:

Voltaje/potencia enfriamiento: 220V-230V / MINIMO 3500W

Y añadirse:

Instalación: Monofásico.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código : 20604044694

Nombre o Razón social : RODULF DIESEL S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 23:43:30

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

CON REFERENCIA AL PERSONAL CLAVE. PARA LOS TRABAJOS SE REQUIERE UN INGENIERO ELECTRICISTA. LO LOGRAMOS VER EN QUE MOMENTO SERIA NECESARIO UN ING. MECÁNICO

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 27 Literal: 27 **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN y en atención a la consulta formulada 08 en el que también se incluyo: Formación: Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Eléctrico.

El Ingeniero Mecánico está capacitado para: diseñar e instalar equipos mecánicos o térmicos; seleccionar sus componentes, especificar materiales, costos y duración de la ejecución. En el caso específico de sistemas de aire acondicionado y su funcionamiento se tiene que el compresor genera una fuerza comprimiendo el gas que llega desde el evaporador en estado gaseoso. Esta presión aumenta la temperatura del gas que vuelve a su estado líquido y se calienta. El compresor de aire acondicionado funciona con energía eléctrica. Vale decir que la especialidad de eléctrica únicamente interviene en el suministro de energía para el funcionamiento, más no en el proceso de montaje y operación, cuya supervisión debe estar a cargo de un ingeniero mecánico o Ing. Mecánico Eléctrico.

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

Incorporar en la SECCIÓN ESPECIFICA / Capítulo III / Numeral 3.1. EETT / Numeral 10 y Capacidad Técnica y Profesional / Requisitos:

01 INGENIERO

Formación: Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Eléctrico, colegiado y habilitado vigente.

Acreditación:

- Copia simple de título profesional, colegiatura y habilitad vigente; del personal clave.
- La experiencia del personal clave se acreditará con...

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código : 20604044694

Nombre o Razón social : RODULF DIESEL S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 23:43:30

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

SOBRE EL PLAZO DE ENTREGA, INDICAN QUE SE REQUIERE EN 10 DIAS CALENDARIO. SE TIENE EN CUENTA QUE SON 6 EQUIPO. SE SUGIERE AMPLIAR EL PLAZO A 20 DIAS CALENDARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** 11 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección NO ACOGE la Observación solicitado por el participante, de acuerdo al Art. 16 de la LCE el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Ceñirse a los establecido en las EETT del área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-MDCP/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO: SALDO DE OBRA NRO. 1 ¿AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIELO PUNCO ¿ LA CONVENCION - CUSCO¿.

Ruc/código : 20604044694

Nombre o Razón social : RODULF DIESEL S.A.C.

Fecha de envío : 16/06/2023

Hora de envío : 23:53:15

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

CON REFERENCIA ALA INSTALACIÓN. NO LOGRAMOS VER LOS PLANOS SOBRE LA UBICACION DE LOS EQUIPO. O EL ÁREA DONDE SE INSTALARA. ADJUNTAR PLANOS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN DEL PARTICIPANTE, se adjuntarán los planos en las especificaciones técnicas para mayor detalle.

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

Se adjuntara en la Sección Especifica / Capítulo III / numeral 3.1. Especificaciones técnicas, de las bases integradas, anexándose los planos.