

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20566019028	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	HVAC COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HVAC COMPANY SAC	Hora de envío :	16:17:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de selección, brindar contacto, teléfono y correo para las coordinaciones de la visita técnica guiada INSITU.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Pedro Julio De La Torre Hermoza

Whatsapp 965384665

email: delatorre.h.p@gmail.com

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20566019028	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	HVAC COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HVAC COMPANY SAC	Hora de envío :	16:25:05

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto al plazo de entrega del suministro e instalación de los Bienes, con el Objeto justamente de Optimizar y Garantizar tiempo de importación, Montaje, Instalación, Configuración de Funcionamiento de los VRV, protocolo de pruebas y puesta en Marcha.

En ese sentido Solicitamos se sirvan Ampliar el Plazo de manera Equitativa de : 150 días calendarios.

1er entregable : 40 días

2do entregable : 120 días

3er entregable : 160 días

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se mantiene el TDR

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20566019028	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	HVAC COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HVAC COMPANY SAC	Hora de envío :	16:29:42

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

En amparo al Artículo 35. Sistemas de Contratación

Las contrataciones contemplan alguno de los siguientes sistemas de contratación:

a) A suma alzada, aplicable cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas. El postor formula su oferta por un monto fijo integral y por un determinado plazo de ejecución, para cumplir con el requerimiento.

Por lo tanto, considerándose que el sistema de contratación del presente procedimiento es a suma alzada, solicitamos al comité de selección precisar en las bases integradas, de acuerdo a las bases estándares del osce, el cuadro de actividades, especificaciones técnicas, metrados y medidas de los materiales a considerar en los costos para la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: 7 Página: 28

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

SISTEMA DE CONTRATACIÓN En amparo al Artículo 35. Sistemas de Contratación

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En el TDR se indica claramente en el Cuadro N°01 Alcances del servicio, y en dicho cuadro se puede apreciar los metrados, y además especificaciones técnicas principales de los equipos requeridos.

Así mismo, en la parte final de cuadro, en la Nota n°01, se indica: Los metrados son referenciales, prevalece planos.

Esta nota se puso, para que en el caso hipotético, por la complejidad del servicio, existiera una diferencia entre el tdr y los planos, deberá prevalecer planos, ya que es el documento primigenio del cual se generó el TDR.

Por ello se adjuntaron los planos en el referido proceso.

Se mantiene el TDR"

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20566019028	Fecha de envío :	05/08/2024
Nombre o Razón social :	HVAC COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HVAC COMPANY SAC	Hora de envío :	16:48:52

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar el punto eléctrico que dejará la obra, referente el circuito de fuerza a 01m, equipos unitarios A/C, unidades condensadoras VRF y/o unidades evaporadoras VRF .

Confirmar el punto de drenaje a 01m. de los equipamientos que dejará la obra, referente de drenaje a las unidades evaporadoras y condensadoras (bandeja de condensador).

Confirmar si se considerará bomba de condensado o Mini bomba de condensado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a) Para los equipos mencionados la entidad dejara los punto electricos a una distacia maxima de 1 mtr.

b) Confirmammos que los puntos de drenaje, estaran a una distancia maxima de 1.00 mtr de los equipos de HVAC.

c) No se consideran bombas y minibombas de condensado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20521684497	Fecha de envío :	08/08/2024
Nombre o Razón social :	AIR CONDITIONING TECHNOLOGY SISTEM SAC	Hora de envío :	15:49:51

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
señores:
COMITE ESPECIAL
EN LAS PRESENTES BASES ADMINISTRATIVAS SOLICITAN LO SIGUEINTE :
SE CONSIDERAN SERVICIOS SIMILARES A LOS SIGUIENTES : INSTALACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRESICION Y/O SISTEMAS DE CLIMATIZACION CHILLER Y/O SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA Y/O SISTEMA HVAC

OBSERVACION N 01
POR TRATARSE DEL SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMAS MECANICO DE CLIMATIZACION DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS , ES DECIR UN SISTEMA HOSPITALARIO
SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL QUE TAMBIEN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECILIDAD SE CONSIDERE EN HOSPITALES CLINICAS Y LABORATORIOS EN EL SECTOR PUBLICO Y/O PRIVADO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La experiencia indicada en el TDR es general sin restricción, por lo tanto aplica para el ambito publico y privado, así como a los proyectos hospitalarios, industriales, residenciales, etc. Por consiguiente, no es necesario modificar el TDR, tiene amplitud.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20521684497	Fecha de envío :	08/08/2024
Nombre o Razón social :	AIR CONDITIONING TECHNOLOGY SISTEM SAC	Hora de envío :	16:24:15

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

SEÑORES :

COMITE ESPECIAL

SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL PARA REALIZAR UNA VISITA TECNICA , PARA ESO SOLICITAMOS CORREO ELECTRONICO Y CELULAR PARA HACER LAS COORDINACIONES .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Pedro Julio De La Torre Hermoza

Whatsapp 965384665

email: delatorre.h.p@gmail.com"

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

ITEM : 01.01.02.01 :

A la letra dice : Suministro e Instalación de 01 equipo Split para Ducto S= 6,009 btu/hr, T=17,341 btu/hr, Vent = 177CFM, UE = 07HP-220V-1F-60HZ, UC = 2.5KW-380V-3F-60HZ, UE =40Kg, UC =66 Kg.

ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITÉ : SÍRVANSE ACLARAR DE QUE CAPACIDAD ES EL REQUERIMIENTO DEL EQUIPO ?

Así mismo les debemos hacer presente que Equipos de 24,000 btu/hr tipo SPLIT DUCTO no existen en Mercado Local ni en el Mercado Internacional es muy escaso.

Por consiguiente se debería reemplazar por 01 Equipo tipo : FAN COIL de Expansión Directa.

Además indican que Unidad Condensadora (U.C.) tiene que ser Trifásico y de 380 Voltios tampoco existe Localmente ni en el Exterior.

Salvo que la Capacidad sea MAYOR a lo que indican en dicho ITEM.

Quedamos atentos a su gentil y Precisa Respuesta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Indicamos:

a) La capacidad del requerimiento del Item 01.01.02.01, se indica en el plano AA-03/ TABLA DE CAPACIDAD DE EQUIPO SPLIT PARA DUCTO - capacidad de enfriamiento (sensible y total).

Los dos (02) únicos equipos split ductos son: UE-1.03/UC-1.05 = 34,280.00 btu/h.

U E - 1 . 0 4 / U C - 1 . 0 6 = 1 7 , 3 4 1 . 0 0 b t h / h .

b) Indicamos que el equipo de 24,000 btu/hr corresponde a un equipo SPLIT DECORATIVO, el cual si existe en el mercado, por lo que se debe realizar de acuerdo a lo señalado en la lamina AA-03.

c) Las unidades condensadoras de acuerdo a la lamina AA-03 es trifasico 380 voltios."

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

ITEM : 01.01.02.02 :

A la letra dice : Suministro e Instalación de 01 equipo Split para Ducto S= 11,692 btu/hr, T=34,280btu/hr, Vent = 352CFM, UE = 1.5 HP-220V-3F-60HZ, UC = 4.0KW-380V-3F-60HZ, UE =400Kg, UC =100 Kg.

ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITÉ : SÍRVANSE ACLARAR DE QUE CAPACIDAD ES EL REQUERIMIENTO DE DICHO EQUIPO ?

Además existe una Incongruencia de que la Unidad Evaporadora (U.E.)disponga de un Motor de 1.5 HP y que sebe ser Trifásico y Más aún que la U.E. pesa : 400 kilos y la U.C. : pesa :100 Kilos.

No parece ser un Equipo tipo : SPLIT DUCTO si no más bien una UMA de gran Capacidad.

Quedamos atentos a su gentil y Precisa Respuesta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Indicamos:

a) La capacidad del requerimiento del Item 01.01.02.01, se indica en el plano AA-03/ TABLA DE CAPACIDAD DE EQUIPO SPLIT PARA DUCTO - por lo tanto la capacidad de enfriamiento (sensible y total) se aprcian en la lamina AA-03 de los dos (02) unicos equipos split ductos son: UE-1.03/UC-1.05 = 34,280.00 btu/h. UE-1.04/UC-1.06 = 17,341.00 bth/h.

b) En referencia a la incongruencia señalada de la UE disponga de un motor de 1.5 hp, trifásico y la UE pesa 400 Kilos y la UC 100 kilos. Indicamos, que la unidad evaporadora no habría ningún inconveniente de que pueda ser 1ø (monofásico), en cuanto al peso de los equipos se aprecia en la lámina AA-03.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

ITEM : 01.01.03.01

A la letra dice : Suministro e Instalación de 01 equipo Split para Ducto S= 18,731 btu/hr, T= 26,813btu/hr, Vent = 1,029CFM, UE = 2.0HP-380V-3F-60HZ, UC = 10.0KW-380V-3F-60HZ, UE =400Kg, UC =200 Kg.

ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITÉ : SÍRVANSE ACLARAR DE QUE CAPACIDAD ES EL REQUERIMIENTO DEL EQUIPO ?

Además También existe una Incongruencia de que la Unidad Evaporadora (U.E.) disponga de un Motor de 2.0HP y que sebe ser Trifásico-380V y Más aún que la U.E. pesa : 400 kilos y la UC : pesa : 200 Kilos.

No parece ser un Equipo tipo : SPLIT DUCTO si no más bien una UMA de gran Capacidad.

Quedamos atentos a su gentil Respuesta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Indicamos:

a) La capacidad del requerimiento del Item 01.01.03.01, se indica en el plano AA-03/ TABLA DE CAPACIDAD DE UNIDADES MANEJADORAS DE FLUJO DE AIRE - c a p a c i d a d d e e n f r i a m i e n t o (s e n s i b l e y t o t a l) .

b) En la descripción de los items 01.01.03.01, 01.01.03.02 y 01.01.03.03 del TDR, NO CORRESPONDE EL TERMINO SPLIT PARA DUCTO señalado; considerar lo señalado en el plano AA-03 "TABLA DE CAPACIDAD DE UNIDADES MANEJADORAS DE FLUJO DE AIRE sus capacidades de enfriamiento (sensible y total) se encuentra en dicho plano. (Se reformulara el texto del TDR)

b) Los tres (03) equipos con el termino tabla de capacidad de unidades manejadoras de flujo de aire para uso con condensadora VRF son: UE-1.01/UC-11.03 = 111,689.00 btu/h. UE-1.02/UC-1.04 = 26,813.00 btu/h.

c) De acuerdo a la capacidad del equipo se deben de considerar UC y UE tal como indica la lámina AA-03, tensiones trifásicas (3ø) 380 V.

d) Tal como indica el encabezado del detalle la lámina AA-03 y las especificaciones técnicas se deben de considerar unidades manejadoras de aire (UMA).

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según los TDR dice : Los Difusores y Rejillas debe llevar Empaquetadura de Jebe y con un Eje de varilla de fierro galvanizado de 3/8" de diámetro por medio de soldadura.

Al Respecto debemos Manifestar que Ningún Fabricante Nacional : Fabrica con ésas Características.

PRIMERO .- Ahora bien Consideramos que Emplear un Eje de 3/8" es muy grueso, tosco, pesado y no guarda Proporcionalidad Estética a las Piezas. Más aún Alteraría Los Espacios de las Persianas o Aletas de los Difusores y Rejillas. Por lo que no es Conveniente y no se debe APLICAR.

SEGUNDO .- Respecto a las Empaquetaduras : Sería Anti técnico : Debido a que las propias Empaquetaduras Producirían FRICCIÓN a la hora de la descarga del Flujo de Aire y por Ende se Perdería CFM en cada uno de los Difusores y Rejillas.

En Todos los Hospitales Nacionales de Envergadura del Medio se Emplean : Difusores y Rejillas en Acero Inoxidable sin las Empaquetaduras y libre de Obstáculos.

Y además se está CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALARIA.

Por tal razón Solicitamos que los DIFUSORES Y REJILLAS SIN EMPAQUETADURAS DE JEBE Y EJES DESPROPORCIONADOS.

Que sean Fabricados en Acero Inox. Por su Durabilidad en el Tiempo, fácil de Mantenimiento y no necesita Repintar cada cierto Tiempo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 11.12 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"a) No considerar las empaquetaduras de jebe y el eje de varilla de fierro galvanizado tanto como para las rejillas y difusores.

b) Se debera considerar que los difusores de techo serán fabricados de aluminio anodizado pintado en esmalte, modelo aerodinámico, serán cuadrados o rectangulares con guidores de flujo. Las rejillas de retorno serán de aluminio anodizado pintado es esmalte, con doble juego de barras direccionales.

c) Las muestras de los difusores y rejillas serán aprobadas por el Supervisor.

Se modifica el TDR en función a la respuesta. "

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según los TDR el Profesional que debe Impartir la Capacitación debe ser unicamente un Ingeniero Electromecánico y Certificado por el Fabricante :

Al Respecto Manifestamos lo siguiente :

PRIMERO.- Solamente y Unicamente que sea un Ingeniero Electromecánico.

Otorgarle la EXCLUSIVIDAD sólo y unicamente a un Ingeniero Electromecánico para que Dicte la Capacitación :

Consideremos que nos es nada DEMOCRÁTICO incluso podemos decir que es discriminatorio para otras ramas de la Ingeniería.

En ese Orden de Ideas : Solicitamos se sirvan AMPLIAR DEMOCRÁTICAMENTE A : Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Mecánico de Fluidos. Con Conocimientos y Experiencia en el Sector de HVAC.

Respecto a la Certificación por el Fabricante : No todos los Ingenieros Técnicos tienen esa oportunidad. Lo cualTampoco sería DEMOCRÁTICO.

En ese sentido Solicitamos que el Profesional que Dicte la Capacitación : Bastaría que esté involucrado en el Sector de HVAC para poder CAPACITAR.

Esperando que nuestra Petición sea acogido por ser Justo, Equitativo y de Interés Público.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se amplia la profesion del personal quien dara la capacitacion: Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Mecánico de Fluidos. Con Conocimientos y Experiencia en el Sector de HVAC.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos en nombre, correo y celular de la persona encargada para la coordinación de la Visita Técnica Presencial ó Virtual.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Pedro Julio De La Torre Hermoza

Whatsapp 965384665

email: delatorre.h.p@gmail.com"

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	20:30:53

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sírvanse hacer llegar las Láminas :

1ero.- AA-03 HOSPITAL IBERIA- TABLAS

2do.- AA-05 HOSPITAL IBERIA - ESQUEMAS DE PRINCIPIOS.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Fue colgada en la plataforma del presente proceso

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20602638881	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TERMO CHILLERS AIR CONDITIONED SAC	Hora de envío :	21:32:18

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

1.de acuerdo con el plano AA-02, se puede apreciar que el sistema de extracción del segundo piso del equipo ECG-2.01, cuenta con largos conductos de extracción de aire.
Se debería de considerar damper manuales en los ductos de gran tamaño con referencia a los ductos de menor tamaño, de tal forma se pueda regular la extracción de aire y se pueda cumplir con la extracción de aire (CFM) en los puntos más alejados.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4.5 Literal: Anexo 01 Página: 25

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones e) Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar damper manuales de acuerdo a los planos de detalle de HVAC (Plano AA-01A) que se anexa, la ubicación sera definida con el postor ganador.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20602638881	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TERMO CHILLERS AIR CONDITIONED SAC	Hora de envío :	21:32:18

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

2.Para el sistema de climatización UE-2.01 del segundo piso del plano AA-02, se debe considerar damper motorizados y termostatos para controlar cada ambiente independientemente para que llegue a una temperatura promedio entre los 20°C y 22°C. Cuando un ambiente llegue a la temperatura adecuada se cierre el damper motorizado y los demás ambientes sigan climatizándose.
enlazados con los extractores y con el evaporador UE-2.01.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4.5 Literal: Anexo 01 Página: 25

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones g) Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar el detalle del damper motorizados y termostatos de acuerdo al (Plano AA-01A) para cada ambiente en forma independiente para una temperatura promedio entre los 20°C y 22°C de acuerdo a la NTS del MINSA, los cuales deberan estar enlazados con los extractores y con el evaporador UE-2.01, la ubicacion sera definida con el postor ganador.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20602638881	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TERMO CHILLERS AIR CONDITIONED SAC	Hora de envío :	21:32:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

3.Tal como visualizamos en el plano AA-01, vemos que hay una renovación de aire de una rejilla de 16¿x16¿ y una rejilla de puerta, pero vemos que la rejilla de extracción no está centrada al ambiente por lo cual se desea saber si se reubicara o podrá dividirse en dos rejillas de menor tamaño de igual manera centradas al ambiente, debiendo garantizar la presión negativa.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4.5 Literal: Anexo 01 Página: 25

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones b) Igualdad de trato.

Análisis respecto de la consulta u observación:

"La ubicación de la rejilla en falso cielo raso, estara definido de acuerdo a la distribucion de arquitectura, dicha gestion se debera realizar en obra. Lo importante es que se garantize la presion negativa.
Por lo tanto considerar de acuerdo a lo señalado en el Plano AA-01. "

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20602638881	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TERMO CHILLERS AIR CONDITIONED SAC	Hora de envío :	21:32:18

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

4. Plano AA-01, El ambiente de secado y planchado se desea saber la cantidad de equipamientos que generan calor para poder determinar si requiere una mayor renovación de aire e inyección de aire fresco ya que tal como vemos en el plano solo figura una rejilla de 10¿x10¿ y una rejilla de puerta y queremos saber si va a ser suficiente con esa renovación de aire.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4.5 Literal: Anexo 01 Página: 25

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones g) Vigencia Tecnológica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Indicamos que los equipos de lavandería del hospital que viene operando serán trasladados al plan de contingencia, existiendo equipo mínimo por lo que el proyecto garantiza la presión negativa expulsando el aire caliente de dicho ambiente de lavandería. En tal sentido respetar los caudales del expediente técnico (plano AA-01A).

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20602638881	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TERMO CHILLERS AIR CONDITIONED SAC	Hora de envío :	21:32:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

5. plano AA-01, Estos ambientes de hospitalización se recomiendan climatizar. En este caso la obra de Iberia es en una zona donde la temperatura promedio es de 38°C y evaluar las cargas térmicas de dichos ambientes. Un sistema de climatización no solo garantizaría un ambiente con condiciones controladas para el confort de los ocupantes, sino también proveería un ambiente más limpio.

Se controlarían las condiciones de limpieza de aire y humedad lo que beneficiaría a los equipos del aula dándoles una mayor vida útil. Igualmente, las personas presentes tendrían aire más limpio que les permitiría trabajar mejor. De acuerdo a la NTS 113 los UPSS de Hospitalización se debe de garantizar una temperatura de 22 a 24 °C.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4.5 Literal: Anexo 01 Página: 25

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones g) Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar la climatizacionen los ambientes de Hospitalizacion. Se adjunta los Planos AA-01A y AA-02A, los cuales reemplazan a los planos AA-01 Y AA-02 respectivamente.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20504753795	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS FRIOTEMP S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las precisiones adicionales se indica que en los planos de instalaciones eléctricas se muestra donde se han dejado los puntos eléctricos para los equipos, pero dentro de la información técnica no se encontró los planos eléctricos en mención, por lo que se solicita los planos eléctricos indicados para poder saber donde se han dejando los puntos eléctricos para cada uno de los equipos mostrados en los planos mecánicos. En todo caso, se pide confirmar a la entidad que los puntos de energía eléctrica serán dejados a no mas de 1mt (o los mt que corresponda hacer el empalme o conexión) para cada equipo de aire acondicionado (Condensador, Evaporador y/o Manejador) y equipo de ventilacion mecánica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta los planos eléctricos IE-09 y IE-10.

Además, se confirma que la alimentación eléctrica será dejado a no más de 1.00 mtr para cada equipo de aire acondicionado. cabe indicar que en obra se realiza las coordinaciones con la especialidad de instalaciones eléctricas para definir la ubicación exacta de drenaje.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura :CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20504753795	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS FRIOTEMP S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las precisiones adicionales se indica que el proveedor será quien realice la conexión de drenaje de los equipos de climatización, pero no se indica en los planos hacia donde serán esas conexiones. En tal sentido, se requiere que la entidad entregue planos de instalaciones sanitarias del edificio para saber hacia donde se harían los mencionados empalmes de drenaje, o en caso si la entidad se encargará de habilitar los puntos de drenaje para todos los equipos de climatización favor de indicar si dicha conexión será a no mas de 1mt o la distancia que corresponda.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el proveedor realizara la conexión de drenaje, el punto de conexión será a lo mas a 01 mtr de la ubicación de los equipos de climatización, cabe indicar que en obra se realiza las coordinaciones con la especialidad de instalaciones sanitarias para definir la ubicación exacta de drenaje. Se modifica el TDR para brindar mayor precisión al respecto.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20504753795	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS FRIOTEMP S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se requiere que la entidad permita realizar una visita técnica a la obra o local para poder tener un mejor panorama sobre el requerimiento. Por lo que se solicita proporcionar el nombre, teléfono (móvil y fijo) y correo electrónico para poder hacer la coordinación de la visita técnica.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Pedro Julio De La Torre Hermoza
Whatsapp 965384665
email: delatorre.h.p@gmail.com"

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-GOREMAD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA MECANICO DE CLIMATIZACION PARA LA OBRA:2344621: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Ruc/código :	20504753795	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS FRIOTEMP S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se indica que "se consideran servicios similares a los siguientes: instalación y/o mantenimiento y/o implementación de equipos de aire acondicionado de precisión y/o sistema de climatización chiller y/o sistema de ventilación mecánica y/o sistemas HVAC", se solicita que se considere también equipos de aire acondicionado en general y/o equipos de aire acondicionado o sistema VRF o VRV ya que también son términos utilizados para describir los equipos de aire acondicionado correspondientes al presente proceso de selección, además que para acreditar la experiencia del personal clave se solicita que tenga experiencia en equipos de aire acondicionado en general.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1. Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- "a) A lo solicitado no procede debido a que el servicio es principalmente un sistema de climatizacion HVAC por lo que se mantiene lo indicado en el TDR.
- b) Se va a considerar para el personal clave experiencia en aire acondicionado en general"

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