

## ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

### “SERVICIO DE REEMPLAZO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y PRESURIZADO DE LA SS.EE. UDP- REFINERÍA TALARA”

<b>Compañía: INGENIERÍA, CONSTRUCCION, ENERGIA Y MINERIA SAC – ICEMIN</b>	
<b>1. En las bases indican que se tiene programado una visita técnica, agradeceré nos puedan indicar fecha y hora para dicha visita.</b>	
R: Se confirma las fecha para la visita técnica al lugar de las instalaciones.	
Visita a las instalaciones:	Lunes 07 de diciembre de 2020, desde las 08:00 a 15:00 hrs
Lugar de reunión:	SS.EE UDP - PETROPERÚ - TALARA
Requisitos de ingreso:	Ser participante del Proceso.
	DNI o Carné de Extranjería
	Seguro complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR)
	Declaración Jurada Electrónica de Salud Covid-19
Contacto:	Casco, lentes, protecciones auditiva, zapatos y ropa de seguridad (camisa y pantalon antilama)
	Nombre: Ing John Cerrón Aguilar
	Celular ATEX: 946427302
<b>Compañía: JS INDUSTRIAL</b>	
<b>1. Integración de alarmas a algún sistema DCS o SCADA existente o nuevo.</b>	
R: Se va integrar al sistema DCS existente.	
<b>2. Sistema de Respaldo de los equipos de unidades condensadoras o evaporadoras.</b>	
R: Si se requiere equipos de respaldo para las unidades.	
<b>3. Si requiere equipos de HVAC de Precisión para la SSEE o para la zona de DCS</b>	
R: Los equipos de Precisión son para la zona del DCS.	
<b>4. Se contempla detectores de fuego para ductos del sistema HVAC</b>	
R: Si, además el nuevo sistema de aire acondicionado y presurizado deberá contar con detectores de gases como H2S, CH4, SO2, NO2, O2, entre otros, para lo cual el sistema emitirá una alarma en caso se detecte uno o más gases en los ambientes de la SS.EE.	
<b>5. Es parte del servicio el sellado de la SSEE para obtener un ambiente aislado sin presión positiva.</b>	
R: Si es parte del servicio el sellado del techo, paredes y pisos como resultado de la instalación del nuevo sistema de aire acondicionado y presurizado.	
<b>6. Para los puntos de agua y desfogue es parte del servicio</b>	
R: Existen puntos de agua y desfogue en la SS.EE. UDP.	
<b>7. Con respecto al tiempo de ejecución del servicio, ¿confirmar si son 120 días calendarios o se podría extender el plazo debido a la procura de los materiales y equipos?</b>	
R: El Servicio será ejecutado en un plazo de ciento veinte (120) días calendario, lo cual deberá ser cumplido por el Contratista, sin perjuicio que como parte de su buen planeamiento y desempeño logre concluir el trabajo en menor tiempo.	
<b>Compañía: MHI EIRL</b>	
<b>1. Cuáles son las características del equipo a reemplazar.</b>	
R: Adjunto referencias del equipo Bebcó Environmetal	

Voltage: 460-3-60Hz
Nominal total capacity: 240,000 BTUH
Nominal Heating capacity: None
SS316L Cabinet
Copper Tubes Copper Fins Evaporator and Condenser Coils
Anti-Corrosion Coil Coatings
Condenser Division 2 Suitable Motor/Fan Assembly
High & Low refrigerant pressure shutdown
Unit trouble alarm
Anti-Short Cycle compressor protection
Low ambient control fan cycle switch
Phase monitor with lockout protection
Unit Control Module with HMI alarm interface with Date & Time stamp for alarms
Total system shutdown contact points
Brushed aluminum Supply air register
Unit Integrated Pressurization:
Voltage: 460-3-60 (One circuit required)
Hinged filter & blower access doors
1" Washable Metallic Screen
2" Pleated MERV 8 Pre-filter
14" stack connection for fresh air stack intake for common stack
Independent Motorized Outside Air Damper Interlocked with Pressurization Blower
Non sparking pressurization blower
Division 2 Suitable Purge and Pressurization motor
Pressurization/HVAC Control Panel (To Be Located Inside Shelter)
Nema 1 Enclosure for General Purpose Applications
Dimensions: TBD
Voltage: 460-3-60 (Two circuits required)
VFD For Pressurization Motors Control
(1) Differential Pressure Transmitter
Purge / Off / Auto Selector Switch
Digital Touchscreen HMI for Alarm interface with Date&Time stamp and set points easy interface.
High Temperature Alarm Output
Loss of room pressure alarm dry contact (60 second delay)
Units Common Trouble Alarm Output
Common shutdown control from customers alarm system
Common trouble alarm light
Div. 2 Suitable Disconnect
ETL Certified Unit
Installation by customer
Product:
Hydrogen Sulfide & Combustable Gas Monitor Kit
Description:
1 - Model HGD-S-100
Hydrogen Sulfide Gas Detector, Stack Mounted Sensor
1 - Model CGD-S-100

Combustible Gas Detector, Stack Mounted Sensor
1 - Model MGD-S-100
Methane Gas Detector, Stack Mounted Sensor
3 - Model GDSB-1216
Gas Detection Sensor Bracket, for 14" & 16" Stacks
<b><i>2. Cuánto tiempo será el plazo que el contratista tendrá para ejecutar el servicio</i></b>
R: El Servicio será ejecutado en un plazo de ciento veinte (120) días calendario, lo cual deberá ser cumplido por el Contratista, sin perjuicio que como parte de su buen planeamiento y desempeño logre concluir el trabajo en menor tiempo.