

**CIRCULAR N° 2**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 5000003246**  
**“ACTUALIZACIÓN SISTEMA DE CONTROL Y**  
**SEGURIDAD DE LA ESTACION DE COMPRESION**

A todas las Empresas interesadas y en base a lo estipulado en el Documento Base de Contratación, Numeral 4 ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC) aclara lo siguiente:

**Consulta N° 2**

1. Por favor los números de partes de los equipos solicitados para el SRE: Sistema de respaldo de energía eléctrica:

Item	Descripción /Producto	Cant.
1	MIP SYSTEM OPEN PROTECT PMI 24 VCC 200A 19" 12 U, DC Incluye controlador, display, conexiones.	1
2	RECTIFICADOR PROTECTPMI 1100, 24V 45 Ah	4
3	MODULO INVERSOR AEG: TSI BRAVO 24 VCD 1,5 KVA 230 VAC	4
4	SHELF DE 4 MODULOS PARA INVERSORES.	1
5	PROTECTOR DE TRANSIENTE	1
6	CONJUNTO DE BREACKERS PARA MANTENIMIENTO	1
7	BYPASS MANUAL 20A 1U	1
8	BANCO DE 12 BATERIAS DE GEL MODELO 8 OP2V DE 1000 AH	2
10	RACK 19"	1

**Respuesta:** Las partes solicitadas para el sistema de respaldo son de la Marca AEG. Al ser un conjunto de varios equipos, no llega a tener un numero de parte específico, sin embargo, estas partes son provistas por la empresa TESSCO a quien pueden realizar consultas directamente.

**Consulta N° 3**

1. ¿La empresa que les brinda el servicio de Catering en campo podría brindarnos el servicio de igual forma a la empresa adjudicada, en caso de ser si favor de proporcionar el nombre de la empresa?

**Respuesta:** La empresa de Catering de la estación podría brindar servicio a la empresa adjudicada, el nombre de la empresa es Lantana.

2. ¿El programador de PLC también puede cumplir la función de desarrollador de aplicaciones HMI?

**Respuesta:** Se requiere que sean dos personas diferentes para optimizar tiempos durante la intervención.

3. ¿Se proveerá de una licencia para el desarrollo de las aplicaciones y la

programación de los PLC o la empresa adjudicada deberá de contar con sus propias licencias?

**Respuesta:** La empresa adjudicada deberá contar con licencias de programación y desarrollo.

4. ¿Las pruebas se las realizara en oficinas de transporte o en oficinas de la empresa que se adjudique?

**Respuesta:** Las pruebas se las debe realizar en oficinas de la empresa que se adjudique.

5. ¿El panel de sistema de detección de humo y de calor se integrará al nuevo panel de control?

**Respuesta:** Si, se debe integrar al panel de control

6. ¿Permitirán usar un espacio en su taller o en la Estación y si se permitiría llevar un container para oficina y depósito?

**Respuesta:** Se tiene espacio para la implementación de un container, y también se tiene espacio en el taller de la Estación (galpón).

7. ¿El alcance incluye el desconexionado y desmontaje del tablero actual y su transporte a almacenes de YPT en ciudad o solamente desconexionado y conexionado al nuevo tablero?

**Respuesta:** El alcance incluye desconexión, montaje, traslados desde oficinas de la empresa adjudicada hasta la estación, y conexión y puesta en servicio.

8. ¿El alcance incluye las pruebas del SCADA y comunicaciones a la sala de control principal en YPT ciudad?

**Respuesta:** Si durante las pruebas FAT, se debe tener listo la aplicación a ser instalada para ser revisada en sala de control de YPFB TR.

9. ¿Se debe presentar un cronograma general con los 5 Hitos o un cronograma por cada Hito?

**Respuesta:** Se debe presentar cronograma general con los 5 hitos.

*Solicitamos a su empresa, tomar debida nota de la presente Circular con el fin de que no tengan inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.*

Santa Cruz, 28 de septiembre de 2022