



**CIRCULAR N° 2**

**LICITACIÓN N° 5000004856**

**TRASLADO DE UNA UCG DE E° C° HUAYÑACOTA A  
E° C° COLPA**

A todas las empresas interesadas:

En atención a lo estipulado en la Cláusula **4 ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DBC**, mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

**ACLARACIÓN CIRCULAR 1**

Se aclara que la Circular emitida en fecha 02/02/2025 corresponde a la **Circular 1** del Proceso en curso, la que se publicó en fecha 10/02/2025 corresponde a la **Circular 2**.

**CONSULTA 1**

Confirmar que todos los materiales permanentes que se instalarán en las Estaciones de Huayñacota y Colpa serán pagados mediante el ítem de Compras delegadas

**RESPUESTA 1**

**No en su totalidad, la provisión de materiales por compra delegada se realizará conforme lo descrito en el punto será conforme lo descrito en el ítem B.1 y B.2 del TDR, descripción complementada en planilla remitida como adjunto de respuesta 23 de Circular 1.**

**CONSULTA 2**

Favor confirmar si se reutilizarán soportes, escaleras con plataforma y pasarela de tuberías de la UCG a ser trasladada de la E° C° Huayñacota

**RESPUESTA 2**

**Si, siendo responsabilidad del contratista la adecuación necesaria de las estructuras a reutilizar en función de los requerimientos de instalación en la Estación Colpa, según el diseño de Ingeniería por desarrollar. Las adecuaciones y el material para las mismas, deberán ser considerados en la propuesta según ítem correspondiente.**

**CONSULTA 3**

En el documento Anexo E Términos de Referencia se indica:

*Se deberá realizar el replanteo y verificación de un Generador Auxiliar a ser instalado en reemplazo de la Microturbina actualmente instalada, generando la documentación respectiva. La implementación del generador auxiliar será en otra etapa del proyecto.*

Favor especificar que documentación se espera recibir

**RESPUESTA 3**

**De manera referencial considerar alcance de Ingeniería Básica: memoria descriptiva (diferentes especialidades), memoria de cálculo del sistema de potencia, hojas y especificaciones técnicas del generador, listado de equipos, materiales y accesorios para el reemplazo, planos a nivel**

básico (lay out de emplazamiento, unifilar, etc.).

**CONSULTA 4**

Favor confirmar si será necesario el desmontaje del motor para el transporte del paquete UCG

**RESPUESTA 4**

**No, el motor será transportado como parte del skid motor/compresor. Referirse a respuesta 2 de Circular 1.**

**CONSULTA 5**

Favor confirmar si será necesario el desmontaje de los pulmones superiores del Compresor (Paquete UCG) para el traslado desde la E°C° Huayñacota.

**RESPUESTA 5**

**YPFB TR no identifica necesario, sin embargo, en caso que el Contratista decida el desmontaje, deberá realizarlo a su cuenta y como parte del ítem correspondiente, debiendo en destino (E° Colpa) realizar nuevamente el montaje conforme a las recomendaciones del fabricante.**

**CONSULTA 6**

Favor indicar el peso del compresor a desmontar en COLPA.

**RESPUESTA 6**

**El peso aproximado de la UCG 03 en Colpa es: paquete motor/compresor 20 T, aerofriador 5 T.**

**CONSULTA 7**

Favor confirmar si los pernos de anclaje para el compresor que será trasladado y acomodado en su fundación se re utilizará, son existentes o será necesario la perforación para nuevos pernos de anclaje y adhesivos Hilti.

**RESPUESTA 7**

**Considerar utilizar los pernos existentes.**

**CONSULTA 8**

Comentarte que el documento SC-E30-ME-01-MQ-001 Maqueta 3D - Estación Colpa no ha sido adjuntado en la Circular 1, de acuerdo a respuesta de la consulta 14

**RESPUESTA 8**

**Se adjunta.**

**CONSULTA 9**

Facilitarnos el documento Job Manual del compresor a desmontar en la estación de Colpa o el peso del compresor (Largo, Ancho y Alto) para considerar en el presupuesto

**RESPUESTA 9**

**Referido el peso, ver respuesta 6 de la presente Circular.**

**La dimensión aproximada de la UCG es:**

- Motor/compresor (patín): ancho 1,60 m. x largo 8,67 m.**
- Aerofriador (patín): ancho 2,03 m. x largo 4,07 m. x alto 3,4 m..**



**Siendo ésta toda la información, 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, 10 de febrero de 2025**