

ESPECIFICACIONES DEL BIEN
“Programa de Apoyo a la Inversión Productiva para la Reactivación- Foco Economía Circular”

1 GENERALIDADES.

Las presentes especificaciones técnicas corresponden al hito 1 aprobado por CORFO, correspondiente al proyecto ACTIVA INVERSIÓN denominado “Generación de carbón activado a partir de residuos de cuescos de aceitunas para aplicación en minería para la adsorción de oro y plata en procesos de cianuración”, código 21AEIC-167083.-

Términos técnicos de referencia corresponden a la obtención de “Equipo carbonizador para el desarrollo del proyecto de generación de carbón activado a partir de residuos de cuescos de aceitunas”.

2 OBJETO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.

Las presentes Bases Administrativas Generales tienen por objeto regular la licitación de:

Hito	Componentes	Fecha máxima de entrega	Presupuesto neto disponible
Hito 1: Compra maquinaria	Equipo Carbonizador	02-06-2022	*\$40.440.000

*Financiamiento corfo: \$20.000.000.-

Las especificaciones técnicas se detallan en Anexo 1.

3 REQUISITOS PARA PRESENTARSE A LA PROPUESTA.

- Cotización con especificaciones técnicas.
- Indicar si incorpora garantía y/o flete, entre otros.
- Indicar la experiencia del proveedor
- Indicar los plazos de entrega, que no deben superar la fecha máxima de entrega especificado en este documento.

4.- Plazos de entrega

Plazo de presentación de ofertas será desde el día 02 de Mayo del 2022 hasta el día 13 de Mayo del 2022 a las 18:00 horas, deberán ser enviadas a los correos r@diparodi.cl, purrutia@asoex.cl y manuel@andescarbon.com

5.- Adjudicación de propuesta

El proceso de evaluación será el día Lunes 16 de Mayo de 2022, donde participará el beneficiario DMC SpA, representada para este efecto por don Manuel Bugueño y/o Rodrigo Di Parodi. De existir dudas relacionadas a las ofertas presentadas y/o solicitud de alguna documentación necesaria, ésta se realizará vía correo electrónico el día de evaluación definido. Una vez adjudicado se realizará una reunión previa con la empresa beneficiaria para establecer coordinaciones.

DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Los criterios de ponderación serán los siguientes:

OFERTA ECONOMICA	Oferta económica	25%
OFERTA TECNICA	Oferta técnica debe ser acorde a lo solicitado en TDR.	30%
OFERTA OTRO CRITERIOS	Experiencia y Plazos	40%
OFERTA OTROS CRITERIOS	Oferta que incluya flete, y/o garantía de la maquinaria y fabricación local.	5%

ELENA GARCÍA RODRÍGUEZ
DIRECTORA REGIONAL ASOEX A.G
COQUIMBO

ANEXO 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO : Generación de carbón activado a partir de residuos de cuescos de aceitunas para aplicación en minería para la adsorción de oro y plata en procesos de cianuración
PROPIETARIO : DMC SpA
UBICACIÓN : El Trapiche 1340, La Serena.
COMUNA : COQUIMBO
PROVINCIA : ELQUI
REGION : CUARTA

1.- GENERALIDADES

Las presentes especificaciones servirán para adquirir "Equipo Carbonizador"
Estas especificaciones son generales y se consideran mínimas, el equipamiento a ofrecer deberá cumplir con las exigencias fijadas por las normas, ordenanzas y reglamentos vigentes.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El equipo debe permitir el tratamiento térmico en condiciones de hermeticidad (cámara cerrada), en carencia o con bajo contenido de oxígeno. De modo que se pueda cargar en batchs de 2 toneladas de materia prima (huesos de aceituna) y obtener al final del ciclo un producto carbonizado - pirolizado, apto para ser transformado en carbón activado.
2. El horno debe permitir carbonizar partículas pequeñas como son los trozos de cuescos que se generan en la molienda de estos para extraer el aceite. El tamaño de partículas que el horno debe ser capaz de procesar es de 4 mm.
3. El horno debe tener un tamaño de cámara tal que permita una capacidad de aproximadamente 2 toneladas por batch de pirolización.
4. El equipo debe poseer una salida de gases que permita la conexión a un sistema de lavado de gases, con una conexión de un diámetro de 14".
5. El equipo debe ser capaz de producir hasta 200 Kg/h de carbón.
6. El equipo debe ser capaz de alcanzar como mínimo los 600°C
7. La entrega no deberá superar el plazo máximo especificado en el documento.

3. Documentación y certificación

Documentación técnica del equipo.

4. Plazo de Entrega

Las ofertas se recibirán desde el día 02 de Mayo del 2022 hasta el día 13 de Mayo del 2022 a las 18:00 horas, deberán ser enviadas a los correos r@diparodi.cl, manuel@andescarbon.com , con copia a purrutia@asoex.cl.

