



COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y AGRICULTORES DE LA
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
"COOAGRONEVADA"
NIT: 900207915-9
FLO ID: 22180

**PROYECTO COL K53 "APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO DE UNA
ESTRATEGIA INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE REDUCCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS Y
PROMOCIÓN DEL DESARROLLO ALTERNATIVO EN COLOMBIA PARA LA CONSOLIDACIÓN
TERRITORIAL"**

**ADQUISICIÓN E INSTALACION DE BIENES AGROPECUARIOS DESCRITOS EN EL
MEMORANDO DE ACUERDO N° 15 DE 2018, SUSCRITO ENTRE UNODC Y
COOAGRONEVADA**

Respuestas aclaratorias, a la IAL N° 01 de 2018:

1. Bloque n°1: Zaranda

A. PREGUNTA 1

*Dentro del Kit de zaranda se habla de la lámina troquelada de acero inoxidable. ¿Cuál en el calibre de la lámina y el tipo de acero inoxidable?, ya que en el mercado existen tres tipos de láminas: las **304 no magnéticas**, **430 Magnéticas** y **439 Medio Magnéticas** las cuales manejan diferentes precios.*

Respuesta del CTL: Lámina con calibre 20 y en tipo de acero 430 Magnético.

B. PREGUNTA 2

Para el movimiento de la zaranda, por medio de la máquina despulpadora, no está claro de que parte de la máquina se realizará el movimiento, ya que puede ser del tambor o del alimentador para lo cual las máquinas no pueden ser en de bujes, si no en balineras, para que al momento de la instalación no genere problemas al productor.

Respuesta de CTL: Las máquinas con las que cuentan los productores en finca, tienen balineras para que el movimiento de la zaranda se realice por medio del tambor de las máquinas. Dentro de licitación se indica que el proponente debe

realizar el transporte a los en los sitios que se señalan en la IAL y la instalación de los equipos.

C. PREGUNTA 3

Si se realizara la instalación de estos equipos en campo se debe tener en cuenta de cuantas pulgadas es el eje del tambor de las máquinas despulpadora, para los piñones a instalar y si son de eje largo para poder colocar los piñones, ya que hay unas máquinas que traen el eje corto.

Respuesta de CTL: Las máquinas despulpadoras que están en campo son de marca JOTAGALLO y JMESTRADA, bajo los tres números de referencia descrita en la IAL.

El kit de las zarandas debe contar con una referencia de piñones de la siguiente manera:

- ✓ Piñón eje zaranda de 48 dientes a 1" pulgada en el eje
- ✓ Piñón eje despulpadora de 12 dientes a 24.8 mm en el eje de la despulpadora y este engrana con cadena con el piñón de 24 dientes a 18.8 mm del eje del alimentador de la despulpadora
- ✓ Piñón de 12 dientes a 18.8 mm en el alimentador que engrana con cadena con el piñón de 48 dientes montado en el eje de la zaranda.
- ✓ Tipo de cadena 40B.

D. PREGUNTA 4

Dentro de la licitación no se especifica donde se colocará la máquina y la zaranda, las cuales deben contar con unas estructuras dentro del área de beneficio y que dimensiones tendrán las mismas.

Respuesta de CTL: La zaranda que se está solicitado, debe tener un Chasis en hierro donde se instala el motor y la máquina despulpadora

E. PREGUNTA 5

La zaranda debe traer la polea o banda para la despulpadora y el motor, de que dimensiones debe de ser esta polea?

Respuesta de CTL: Referencia de la banda de caucho B53.

A. PREGUNTA 6

El equipo al que se hace referencia en el Bloque N°1, es Zaranda o Clasificador para café en baba?

Respuesta de CTL: Se hace referencia a un clasificador para café en baba, ya que es para instalar a las máquinas despulpadoras dentro de la unidad de beneficio de café de cada productor.

2. Bloque n°2: Maquinaria

A. PREGUNTA 1

En el ítem Silo Circular de secador mecánico para café: se solicita un equipo de 400 a 600 arrobas de café pergamino, la cooperativa si sabe de qué dimensiones es ese equipo que están solicitando y que requerimientos debe tener el sitio donde va ser instalado este equipo como: un transformador de 70 a 75 kilovatios, el grado de contaminación por la expulsión de humo y los niveles de ruido no pueden ser mayores a 70 decibeles. La cooperativa si cuenta con 60 cargas de café cada 24 horas para su llenado.

Respuesta de CTL: de acuerdo a la solicitud del equipo de 400 a 600 arrobas de café pergamino dentro de la IAL, se cambiará a un equipo de menor capacidad de 70 a 90 arrobas de café pergamino.

B. PREGUNTA 2

Las especificaciones técnicas descritas para el ítem Silo Circular de secador mecánico para café, con dos compartimientos divisiones de secado y cada compartimiento con dos divisiones con una sola unidad de calor, ninguna empresa lo fabrica. ya que una sola unidad de calor, es para una sola unidad de secado y no para dos unidades.

Respuesta de CTL: Para este equipo se ajustarán las especificaciones técnicas como: Equipo con capacidad entre 70 y 90 arrobas de café pergamino seco, secadora vertical con tres cámaras una de secado y dos de pre secado localizados sobre la cámara del secado. Cubiertas y mallas en acero inoxidable, brazos agitadores y de reparto del grano, moto reductor para revolver el café, permite secar el grano pasando aire que envía el ventilador a través del intercambiador o cámara de combustión a cisco, sin contaminar el aire, marco de malla en Angulo, sus acoples y escalera en lamina para el encendido electrónico, termómetro y termostato, que incluya tablero de control.