



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

COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y AGRICULTORES DE LA SIERRA NEVADA DE  
 SANTA MARTA "COOAGRONEVADA" – SANTA MARTA - MAGDALENA

Proceso: invitación a licitar 01 de 2018 - MA 15 de 2018 Firmado entre UNODC y  
 COOAGRONEVADA

ADENDA N°1

1. Se aclara en la invitación a licitar 01 de 2018 MA 15 / 2018 COOAGRONEVADA –  
 "Adquisición E Instalación De Bienes Agropecuarios", en la sección 3A: "Lista  
 de Requisitos y Especificaciones Técnicas", que las especificaciones técnicas  
 requeridas finales son las siguientes:

BLOQUE 1: Clasificador para Café en Baba				
ITEM	EQUIPO AGROPECUARIO	UNIDAD	CANTIDADES	ESPECIFICACIONES TECNCICAS
1	Kit zaranda para 300 kg/h (Para Máquina despulpadora de 2 Chorros de Café)	Unidad	18	<p><b>COMPONENTES DEL KIT</b></p> <p>a) ZARANDA O CRIBA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La zaranda es fabricada en lámina de calibre 20 troquelada de acero inoxidable y en tipo de acero 430 Magnético con huecos oblongos de 8 mm de ancho y 28 mm a 40 mm de largo</li> <li>✓ Gira entre 15 y 30 rpm.</li> </ul> <p>El kit de las zarandas debe contar con una referencia de piñones de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Piñón eje zaranda de 48 dientes a 1" pulgada en el eje</li> <li>✓ 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</li> <li>✓ 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.</li> <li>✓ Tipo de cadena 40B.</li> </ul>



**COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y AGRICULTORES DE LA SIERRA NEVADADE**  
**SANTA MARTA**  
**“COOAGRONEVADA”**  
**NIT: 900207915-9**  
**FLO ID: 22180**

				<p><b>b) MEDIDAS GENERALES</b> Diámetro 10 pulgadas X 40 cm de longitud.</p> <p><b>c) ESTRUCTURA METÁLICA.</b> Los Equipos cuentan con un Chasis en hierro donde se instala el motor y la maquina despulpadora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ángulos de 1½ pulgadas</li> <li>✓ Piezas en lámina de acero inoxidable de 20 pulgadas en tipo de acero 430 Magnético.</li> <li>✓ 1 guardas de seguridad en malla expandida en los puntos de transmisión de movimiento y potencia.</li> </ul> <p><b>d) CUERPO EN LAMINA</b> Todos los cuerpos en lámina se fabrican en lámina de acero inoxidable calibre 20 incluido el helicoidal que además de ser acero 430 Magnético inoxidable es una espiral continua y se utiliza para el transporte de café en baba a la zaranda</p> <p><b>e) PINTURA.</b> Todo el chasis del equipo recibe tratamiento de pintura electrostática y algunos cuerpos de lámina de acero inoxidable no se pintan.</p>
2	Kit zaranda para 700 kg/h <b>(Para Máquina despulpadora de 3 chorros de Café)</b>	Unidad	13	<p align="center"><b>COMPONENTES DEL KIT</b></p> <p><b>a) ZARANDA O CRIBA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La zaranda es fabricada en lámina de calibre 20 troquelada de acero inoxidable y en tipo de acero 430 Magnético con huecos oblongos de 8 mm de ancho y 28 mm a 40 mm de largo</li> <li>✓ Gira entre 15 y 30 rpm.</li> </ul> <p>El kit de las zarandas debe contar con una referencia de piñones de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Piñón eje zaranda de 48 dientes a 1" pulgada en el eje</li> <li>✓ Piñón eje despulpadora de 12 dientes a</li> </ul>



**COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y AGRICULTORES DE LA SIERRA NEVADADE**  
**SANTA MARTA**  
**“COOAGRONEVADA”**  
**NIT: 900207915-9**  
**FLO ID: 22180**

				<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> <li>✓ Tipo de cadena 40B.</li> </ul> <p><b>b) MEDIDAS GENERALES</b>  Diámetro 10 pulgadas X 60 Cm de longitud.</p> <p><b>c) ESTRUCTURA METÁLICA.</b>  Los Equipos cuentan con un Chasis en hierro donde se instala el motor y la maquina despulpadora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ángulos de 1½ pulgadas</li> <li>✓ Piezas en lámina de acero inoxidable de 20 pulgadas en tipo de acero 430 Magnético.</li> <li>✓ 1 guardas de seguridad en malla expandida en los puntos de transmisión de movimiento y potencia.</li> </ul> <p><b>d) CUERPO EN LAMINA</b>  Todos los cuerpos en lámina se fabrican en lámina de acero inoxidable calibre 20 incluido el helicoidal que además de ser acero 430 Magnético inoxidable es una espiral continua y se utiliza para el transporte de café en baba a la zaranda</p> <p><b>e) PINTURA.</b>  Todo el chasis del equipo recibe tratamiento de pintura electrostática y algunos cuerpos de lámina de acero inoxidable no se pintan.</p>
3	Kit zaranda para 1.200 kg/h ( <b>Para Máquina despulpadora 4 Chorros de Café</b> )	Unidad	13	<p style="text-align: center;"><b>COMPONENTES DEL KIT</b></p> <p><b>a) ZARANDA O CRIBA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La zaranda es fabricada en lámina de calibre 20 troquelada de acero inoxidable y en tipo de acero 430 Magnético con huecos oblongos de 8 mm de ancho y 28 mm a 40 mm de largo</li> <li>✓ Gira entre 15 y 30 rpm.</li> </ul>



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

				<p>El kit de las zarandas debe contar con una referencia de piñones de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Piñón eje zaranda de 48 dientes a 1" pulgada en el eje</li><li>✓ 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</li><li>✓ 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.</li><li>✓ Tipo de cadena 40B.</li></ul> <p><b>b) MEDIDAS GENERALES</b> Diámetro 10 pulgadas X 75 Cm de longitud.</p> <p><b>c) ESTRUCTURA METÁLICA.</b> Los Equipos cuentan con un Chasis en hierro donde se instala el motor y la maquina despulpadora</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ángulos de 1½ pulgadas</li><li>✓ Piezas en lámina de acero inoxidable de 20 pulgadas en tipo de acero 430 Magnético.</li><li>✓ 1 guardas de seguridad en malla expandida en los puntos de transmisión de movimiento y potencia.</li></ul> <p><b>d) CUERPO EN LAMINA</b> Todos los cuerpos en lámina se fabrican en lámina de acero inoxidable calibre 20 incluido el helicoidal que además de ser acero 430 Magnético inoxidable es una espiral continua y se utiliza para el transporte de café en baba a la zaranda</p> <p><b>e) PINTURA.</b> Todo el chasis del equipo recibe tratamiento de pintura electrostática y algunos cuerpos de lámina de acero inoxidable no se pintan.</p>
--	--	--	--	---



**COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y AGRICULTORES DE LA SIERRA NEVADADE**  
**SANTA MARTA**  
**“COOAGRONEVADA”**  
**NIT: 900207915-9**  
**FLO ID: 22180**

<b>BLOQUE N° 2 – MAQUINARIA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	Silo Circular de secador mecánico para café.	Equipo con capacidad entre 70 y 90 arrobas de café pergamino seco, secadora vertical con tres cámaras una de secado y dos de presecado 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	1
2	Molino para café tostado industrial	Molino con capacidad mínima de 100 kilos/hora, peso entre 60 a 70 kilos, motor entre 3 y 5 hp. Piezas que tengan contacto con el alimento en acero inoxidable, ajustadas a la normatividad Invima.	1

Las demás condiciones de los documentos publicados y no modificados en la presente enmienda se mantienen sin modificación alguna.

Santa Marta, 31 de octubre de 2018.