

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 1 de 4</b>

32.

**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA**

<b>OBJETO</b>	"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AGRICOLAS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACION N° 63106 DENOMINADO: EVALUACION DE LA RECONVERSION TECNOLOGICA A CAFÉ ORGANICO EN PRODUCTORES DE ARBELAEZ, FUSAGASUGA Y TIBACUY, APROBADO EN LA CONVOCATORIA 802 DE 2018 DE COLCIENCIAS"
---------------	--

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	<b>\$ 10.542.210</b>
----------------------------	----------------------

**PROPUESTAS RECEPCIONADAS:**

<b>No.</b>	<b>Cotizante</b>	<b>Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)</b>
1	<b>MABEL ZABALETA BARRETO</b>	\$7.185.000

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>No.</b>	<b>Cotizante</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>	<b>Concepto</b>
1	<b>MABEL ZABALETA BARRETO</b>	Balanza digital cap. 600 gr x 0,1 gr., plato en acero inoxidable de 11.5 de diámetro, display de cristal liquido LCD, duración de batería: 30 horas de autonomía, tecla para cambio de unidades de peso, sistema de tara, calibración y programación por teclado, voltaje de carga 110vac/60hz El equipo deberá contar con la respectiva ficha técnica, certificado de calibración expedido por laboratorio acreditado por la ONAC, así como etiqueta u hoja de vida que permita evidenciar la fecha de calibración del mismo y contar con garantía mínima de un (1) año. Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren discontinuados por el fabricante.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
2	<b>MABEL ZABALETA BARRETO</b>	Termómetros para compostaje 0 a 100°c punzón de 60 cm. Acero inoxidable, grado de temperatura CELSIUS Y FAHRENHEIT. El equipo deberá contar con la respectiva ficha técnica, certificado de calibración expedido por laboratorio	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 2 de 4</b>

		<p>acreditado por la ONAC, así como etiqueta u hoja de vida que permita evidenciar la fecha de calibración del mismo.</p> <p>Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren discontinuados por el fabricante.</p>	
3	<b>MABEL ZABALETA BARRETO</b>	<p>Medición del contenido de humedad del suelo del 0 al 50%, Sonda de humedad reemplazable para trabajo pesado, Completo con 4 pilas AAA y tapa del sensor.</p> <p>El equipo deberá contar con la respectiva ficha técnica, certificado de calibración expedido por laboratorio acreditado por la ONAC, así como etiqueta u hoja de vida que permita evidenciar la fecha de calibración del mismo y contar con garantía mínima de seis (6) meses.</p> <p>Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren discontinuados por el fabricante.</p>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
4	<b>MABEL ZABALETA BARRETO</b>	<p>Equipo para medir luminosidad en café. (funcion de correlacionar las variables de producción e indicadores de biodiversidad e interferencia luminica)</p> <p>Pantalla retroiluminadora LCD grande con graficos de barras de 40 segmentos, amplio alcance de hasta 40000 Fc o 400.000Lux, medidas de color y seno corregidas, utiliza un filtro de respuesta del espectro y fotodiodo de silicio de presicion, el modo de picos (10mS) captura de lectura mas alta, el modo relativo indica los cambios en los niveles de luz, lecturas minimas/maximas y registro de datos, pantalla retroiluminada para realizar lecturas con poca luz, doble carcasa moldeada resistente de alto rendimiento, puerto USB incorporado</p> <p>El equipo deberá contar con la respectiva ficha técnica, certificado de calibración expedido por laboratorio</p>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 4

	<p>acreditado por la ONAC, así como etiqueta u hoja de vida que permita evidenciar la fecha de calibración del mismo y contar con garantía mínima de seis (6) meses.</p> <p>Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren descontinuados por el fabricante.</p>	
--	--	--

### OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	MABEL ZABALETA BARRETO	\$7.185.000

### DOCUMENTOS SOLICITADOS

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	<b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	<b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos.	x	
7	<b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada,</b> expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.	X	
8	<b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.	X	
9	<b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.	X	
10	<b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)	X	
11	<b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Proponente.	X	
12	<b>Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE.</b> (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	X	
13	<b>Certificación de aportes parafiscales:</b> Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

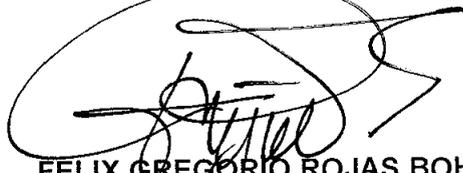
	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 4

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **MABEL ZABALETA BARRETO** como quiera que CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

  
**JOSE ZACARIAS MAYORGA SANCHEZ**  
 Director de Investigación

UNIV. DE CUNDINAMARCA  
 VICERRECTORÍA  
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
 Fecha: 26 NOV 2019  
 Hora: 4:05 pm  
 IP: 136.128.12.2

  
**FELIX GREGORIO ROJAS BOHORQUEZ –**  
 DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES

22-48