	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 5

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	“TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE MUESTRAS DE AGUA, SUELOS, TEJIDO VEGETAL Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE CAFÉ PARA LAS UNIDADES AGROAMBIENTALES EL TIBAR Y LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”
---------------	--

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 10.625.355
----------------------------	----------------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	\$ 8.961.008

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE AGUAS PARA CONSUMO ANIMAL Color, turbiedad, Carbono Orgánico Total, N-NO, N-NH, N-NO, Fluoruros, K, Ca, Mg, Na, Alcalinidad Total, Cloruros, Dureza total, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Sulfatos, Fosfatos, pH, Conductividad eléctrica, Cloro residual libre, Carbonatos, Bicarbonatos, Aluminio y Solidos disueltos Totales en la Unidad Agroambiental La Esperanza.	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 E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 5

2	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE AGUAS PARA CONSUMO ANIMAL Color, turbiedad, Carbono Orgánico Total, N-NO ₃ , N-NH ₄ , N-NO, Fluoruros, K, Ca, Mn, Na, Alcalinidad Total, Cloruros, Dureza total, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Sulfatos, Fostatos, pH, Conductividad eléctrica, Cloro residual libre, Carbonatos, Bicarbonatos, Aluminio y Solidos disueltos Totales. Unidad Agroambiental El Tibar.	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
3	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del Laboratorio para ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUAS PARA ANIMALES Recuento en placa, recuento en placa de bacterias mesofilos Aerobios, Coliformes Fecales, Coliformes Totales, E.Coli, Pseudomonas sp y Salmonella sp. Unidad Agroambiental la Esperanza.	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
4	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del Laboratorio para ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUAS PARA ANIMALES Recuento en placa, recuento en placa de bacterias mesofilos Aerobios, Coliformes Fecales, Coliformes Totales, E.Coli, Pseudomonas sp y Salmonella sp. Unidad Agroambiental el Tibar.	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
5	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para ANALISIS DE SUELO FISICO QUIMICO COMPLETO Textura por Bouyucos (Arena, Limo, Arcilla), NNO ₃ , NNH ₄ , P, K, Ca, Mg, Na, S, Fe, Mn, Cu, Zn, B, pH, CIC analizada, C. Eléctrica, Satu. De Humedad, Densidad Aparente, Cloruros, Carbón Orgánico (Materia Orgánica), % de Saturación de bases, Aluminio (si pH<5.5) y sugerencias de fertilización. Para la Unidad Agroambiental La Esperanza	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
6	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para ANALISIS DE SUELO FISICO QUIMICO COMPLETO Textura por Bouyucos (Arena, Limo, Arcilla), NNO ₃ , NNH ₄ , P, K, Ca, Mg, Na, S, Fe, Mn, Cu, Zn, B, pH, CIC analizada, C. Eléctrica, Satu. De Humedad, Densidad Aparente, Cloruros, Carbón Orgánico (Materia Orgánica), % de Saturación de bases, Aluminio (si pH<5.5) y sugerencias de fertilización. Para la Unidad Agroambiental El Tibar	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
7	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para Análisis bromatológicos. FDA, FDN, Celulosa, hemicelulosa, lignina, humedad, Cenizas, grasa, Proteína, Fosforo, Calcio, Potasio, Magnesio, Azufre y Sodio. En la Unidad Agroambiental La Esperanza.	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 E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

8	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para Análisis bromatológico. FDA, FDN, Celulosa, hemicelulosa, lignina, humedad, Cenizas, grasa, Proteína, Fosforo, Calcio, Potasio, Magnesio, Azufre y Sodio. En La Unidad Agroambiental El Tibar.	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
9	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para Análisis de tejido foliar completo: (N, P, K, Ca, Mg, Mn, Fe, Zn, Cu, Na, B) en la Unidad Agroambiental La Esperanza de los lotes 1, 2, 3, 4 y 5 de Café. Unidad Agroambiental la Esperanza	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
10	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para Evaluación completa de materiales orgánico; pH, Conductividad eléctrica, Nitrógeno Total, carbono orgánico, materia orgánica, relación Carbono –Nitrógeno, Cenizas, Humedad, NNO3,N-NO4, P, Ca, Mg, S, Na, Fe, Mn, Cu, Zn, B y densidad aparente. Unidad Agroambiental La Esperanza	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
11	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	Toma de muestra y cadena de custodia por parte del laboratorio para Análisis de calidad de café que incluya: Análisis físico con los diferentes tipos de defectos expresados en porcentaje, porcentaje de humedad y porcentaje de grano en sus respectivas mallas, perfil de taza con los atributos de; fragancia aroma, sabor, sabor residual, acidez, cuerpo, uniformidad, dulce, taza limpia, balance e impresión global con sus respectivos descriptores.	El cotizante CUMPLE / con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

Se indica que el oferente anexa lo solicitado en la nota técnica del ABSr097 “*El laboratorio encargado de la realización de los análisis debe contar con su respectiva certificación de NTC, ISO9001, la cual debe ser adjuntada en la cotización.*” Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA anexa certificación ISO9001:2015 con vigencia hasta el 25 de febrero del 2021, el cual es un documento válido para la prestación del servicio requerido.

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA	\$ 8.961.008

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA**, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS


Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)


DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		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	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. .	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE.</u> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTION BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 5
13	<p>Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <p>a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por</p> <p>b) El Representante Legal.</p>	X

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 **Doctor Caderón Asistencia Técnica Agrícola LTDA.**

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


VILMA MORENO MELO
 Área Solicitante- Supervisora
 Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias


CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA
 Supervisora – Profesional III
 Unidad Agroambiental la Esperanza

12.1-14.1