

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

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Prestar servicios de laboratorio especializado para análisis de muestras de agua para el desarrollo del plan de trabajo denominado: "Percepción ambiental de los componentes agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot - Cundinamarca), del semillero de investigación Biodiversidad y Ecología de Artrópodos, aprobado en la primera convocatoria interna para el fortalecimiento de semilleros 2018.
---------------	---

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	UN MILLON CATORCE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$1.014.800)
----------------------------	---

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.	JUAN DE JESUS CARDOZO VERA	\$1.008.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto																		
1.	JUAN DE JESUS CARDOZO VERA	<p>Análisis fisicoquímicos y microbiológico del agua para cuatro sitios de muestreo (coliformes fecales, coliformes totales, pH, DBO5 días, nitrógeno total, fosfato total, Temperatura, turbidez, sólidos totales, turbidez, conductividad y Oxígeno disuelto (%))</p> <table border="1"> <tr> <td>**PH</td> <td>AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>AQ665//AP-SM4500-H B//Met Termométrico //LD 0.00</td> </tr> <tr> <td>Conductividad Eléctrica</td> <td>AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00</td> </tr> <tr> <td>Demanda Bioquímica de Oxígeno</td> <td>AQ220//AP-SM4500-CI G//DPD Met colorimétrico // LD 0 1 mg/L CI</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Total</td> <td>AQ10071//LR-SM2340 C/Met Digestion Persulfate // LD 0,5-25 mg/L</td> </tr> <tr> <td>**Coliformes Fecales</td> <td>AM13//AR-SM9223 B//Test sustrato enzimatico // LD 1 8 NMP</td> </tr> <tr> <td>**Coliformes Totales</td> <td>AM22//AR-SM9223 B//Test sustrati enzimatico // LD 1 0 NMP</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Totales</td> <td>AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L</td> </tr> <tr> <td>Turbidez</td> <td>AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L</td> </tr> </table>	**PH	AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00	Temperatura	AQ665//AP-SM4500-H B//Met Termométrico //LD 0.00	Conductividad Eléctrica	AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00	Demanda Bioquímica de Oxígeno	AQ220//AP-SM4500-CI G//DPD Met colorimétrico // LD 0 1 mg/L CI	Nitrógeno Total	AQ10071//LR-SM2340 C/Met Digestion Persulfate // LD 0,5-25 mg/L	**Coliformes Fecales	AM13//AR-SM9223 B//Test sustrato enzimatico // LD 1 8 NMP	**Coliformes Totales	AM22//AR-SM9223 B//Test sustrati enzimatico // LD 1 0 NMP	Sólidos Totales	AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L	Turbidez	AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L	CUMPLE
**PH	AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00																				
Temperatura	AQ665//AP-SM4500-H B//Met Termométrico //LD 0.00																				
Conductividad Eléctrica	AQ665//AP-SM4500-H B//Met potenciométrico //LD 0.00																				
Demanda Bioquímica de Oxígeno	AQ220//AP-SM4500-CI G//DPD Met colorimétrico // LD 0 1 mg/L CI																				
Nitrógeno Total	AQ10071//LR-SM2340 C/Met Digestion Persulfate // LD 0,5-25 mg/L																				
**Coliformes Fecales	AM13//AR-SM9223 B//Test sustrato enzimatico // LD 1 8 NMP																				
**Coliformes Totales	AM22//AR-SM9223 B//Test sustrati enzimatico // LD 1 0 NMP																				
Sólidos Totales	AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L																				
Turbidez	AQ769//AP-SM2540 D/Met Gravimetrico //LD 5 mg/L																				

19.

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

		Fosfatos	AQ402//AP-SM4500-P D//Met Cloruro estanoso // LD 0 06 mg/L	
		Oxigeno Disuelto	AQ8316 AccuVac, LRCarmin Indigo 0,04-4,5 mg/l	
		Saturación de Oxigeno	AQ8316 AccuVac, LRCarmin Indigo 0,04-4,5 mg/l	

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	JUAN DE JESUS CARDOZO VERA	\$1.008.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por JUAN DE JESUS CARDOZO VERA. 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)

N°	DOCUMENTO	CUMPLE	
		SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito		X No está debidamente diligenciado
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		X No está debidamente diligenciado
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.	x	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, 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 Se anexa cámara de comercio del 01-04-19





MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 3 de 5

8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios ante la Procuraduría General de la Nación.	X No se aporta sin embargo se verifica y cumple	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: 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 No se aporta sin embargo se verifica y cumple	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: 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 No se aporta sin embargo se verifica y cumple	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.	x	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	x	
13	Certificación de aportes parafiscales: 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 No aporta

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito		
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.		

	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 5

6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.		
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		
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.		
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.		
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.		
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.		
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.		
13	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. Dicha certificación puede ser firmada por: 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 b) El Representante Legal.		

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante indica que la propuesta presentada NO cumple con el lleno de los requisitos



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

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


JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SANCHEZ
 Director de Investigación Universitaria


VILMA MORENO MELO
 Decana Facultad Ciencias Agropecuarias

MACROPROCESO DE APOYO
 Directorio Financiero y Administrativo
 Dirección de Bienes y Servicios
 Oficinas de Compras
 RECIBIDO
 Fecha 08 OCT 2019
 Hora 9:28 am
 No. Nueve mil cuatro


JACKO FRAN GARCÍA PÉREZ
 Jefe Semillero de Investigación
 Biodiversidad Y Ecología de Artrópodos

32.1.41.3