

	<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>	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de sistema hidroneumático del tanque principal y acondicionamiento del sistema de bombeo de la cascada artificial para su embellecimiento de la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot.
---------------	---

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$5.900.000
----------------------------	-------------

#### 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	Marco Tulio Barrero Tique	\$5.900.000
2	John Alexander Reyes Doncel	\$5.850.000
3	Mauricio Córdoba Cabezas	\$4.300.000

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Especificaciones Técnicas	Marco Tulio Barrero Tique	John Alexander Reyes Doncel	Mauricio Córdoba Cabezas
a.	Mantenimiento preventivo y correctivo de motobomba centrífuga eléctrica monoblock marca siemens de 3.6 H. P • Suministro e instalación de Rodamientos bomba • Suministro e instalación de sello mecánico • Suministro e instalación de accesorios complementarios • Rectificación de eje en acero. • Embujada de tapas desajustadas del motor eléctrico • Limpieza y lacado del embobinado del motor eléctrico 3,6 HP. • Revisión eléctrica de embobinado, • Pintura electrostática para motobomba • Puesta en marcha.	No Cumple	No Cumple	Cumple

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8335071 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

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




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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 2 de 4**

b.	<p>Mantenimiento preventivo correctivo sistema Hidroacumulador de capacidad 300 litros para mantener la presión del sistema y suministrar agua potable al edificio administrativo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro e instalación de membrana de goma butílica de largo 134 cm, temperatura max 99 °C y 150 psi. para tanque de 300 lt.</li><li>• Aplicación y Calibración del tanque hidroacumulador.</li><li>• Pintura electroestática en general</li><li>• Revisión de registro y cheques de paso, sistema hidráulico.</li><li>• Reparación de fuga de agua del sistema hidráulico de entrada y salida de 2 pulgada</li><li>• Suministro e instalación de interruptor de presión o preostato para hidroacumulador de 300 lt., con capacidad de 30 a 50 psi.</li><li>• Prueba y puesta de marcha.</li></ul>	No Cumple	No Cumple	Cumple
c.	<p>Mantenimiento preventivo tablero eléctrico de mando motobomba.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro e instalación de 2 bombillos led tablero indicadores</li><li>• Mantenimiento de arrancadores directos para motores trifásicos de bombeo.</li><li>• Cambio de 2 temporizadores tipo reloj para encendido automático</li><li>• Cambio de 2 selectores conmutador de 3 posiciones</li><li>• Ajuste y conexiones eléctrica.</li><li>• Demarcación de tablero de control</li><li>• Revisión y mantenimiento de conexiones eléctricas internas y externas.</li><li>• Prueba y puesta en marcha.</li></ul>	No Cumple	No Cumple	Cumple
d.	<p>Suministro e instalación de motobomba eléctrica sumergible silenciosa para sistema de aireación.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro e instalación de motobomba sumergible eléctrica de 600 l/h, cabeza hidráulica de 2,0 mt; 20 W. incluye boquillas y accesorios.</li><li>• Instalación de malla para protección de succión</li><li>• Suministro e instalación de tablero de eléctrico completo a 110 V con los correspondientes interruptores de encendido y apagado.</li><li>• Suministro Instalaciones hidráulicas de chorro de fuente a dos salidas.</li></ul>	No Cumple	No Cumple	Cumple

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8335071 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 CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 3 de 4</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión y medición de presión descarga, evitando salpicadura fuera de la pileta.</li> <li>• Puesta en funcionamiento</li> <li>• Suministro e instalación a todo costo de pasa muro de 20 cm de espesor de pared aproximado, a nivel del piso y red de desagües de 1 pulg, en dos costados de la pileta o estanque, en material de acero galvanizado en la pileta en cada costado con tapón roscado. (la instalación deberá quedar herméticamente libres de fugas)</li> </ul>	
--	--

Evaluadas las ofertas en las especificaciones técnicas se concluye que el proponente que cumple y continúa en la evaluación es Mauricio Córdoba Cabezas

### OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	Mauricio Córdoba Cabezas	\$4.300.000

Se revisó la oferta económica del proponente Mauricio Córdoba Cabezas en las operaciones aritméticas, no encontrando ningún error.

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por Mauricio Córdoba Cabezas por valor de Cinco Millones Ciento Diecisiete Mil Pesos M/cte (\$5.117.000) IVA Incluido, 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

**Mauricio Córdoba Cabezas**

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	

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8335071 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

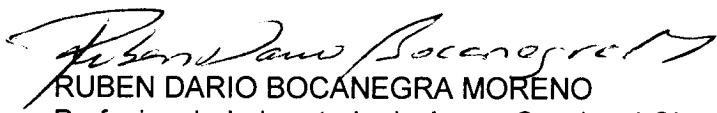
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<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: 4 de 4</b>

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	

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 Mauricio Córdoba Cabezas.

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

  
**RUBEN DARIO BOCANEGRA MORENO**  
 Profesional - Laboratorio de Aguas Seccional Girardot  
 UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

32.1-41

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8335071 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

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



## La Policía Nacional de Colombia hace constar

Que el número de identificación No. 93434038 de del señor(a) MAURICIO CORDOBA CABEZAS consultado en la fecha y hora 17/10/2019 05:36:42 p. m., no se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMIC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia. Registro Interno de Validación No. 8692522

✓ Aceptar