



26-

Fusagasugá, 2018-05-30

Doctora:  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ**  
Jefe Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Ciudad

**Asunto: Evaluación Técnica Invitación Pública N°067 de 2018**

Me dirijo a usted amablemente para dar respuesta a la solicitud de evaluación técnica solicitada por su dependencia de la invitación relacionada a continuación de acuerdo al numeral 5.3 Requisitos Técnicos Habilitantes.

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 067-2018**  
**ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ**

**PROPONENTE: DANIELA ALEJANDRA VIVERO CALVO (PROVEEDORA UNIVERSAL DV)**

No.	DOCUMENTO	Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Requisitos Técnicos Habilitantes
1	PROPUESTA ECONÓMICA	1	Termostato automático para acuarios programable sumergible de 200w. Marca RISING. REF. RH9-200W	UNIDAD	15	CUMPLE Folio 3
		2	Turbina de aire (blower) Modelo GF-370 Potencia: 370W, Presión: 10 kPa Flujo de Aire: 620L / min, Dimensiones: 220 * 250 * 260 mm , Características: caso de aluminio de alta resistencia , difusión duradera y calor. Flujo de aire grande. Marca GF. REF. GF-370	UNIDAD	1	CUMPLE Folio 3
		3	Termometro Digital Sumergible De Acuario Lcd Completamente sumergible a prueba del agua No se requiere de cables de sensor Display LCD Pequeño y compacto: 45 x 55 x 28 mm De operación simple Rango de medición de temperatura: 0°C ~ 50°C Precisión: +/- 1°C Entorno de funcionamiento: -10°C - 50°C Fuente de alimentación: batería del botón (DC1.5V) Incluido. MARCA RESUN. REF. DT-01	UNIDAD	20	CUMPLE Folio 3
		4	piscina estructural rectangular Medidas 400 x 211 x 81 cm, Capacidad 6.786Litros Peso 22 Kg. Material 100% PVC, Incluye instalación. MARCA BESTWAY	UNIDAD	2	CUMPLE Folio 3
		5	Kit robusto Multiparamétrico para trabajo en campo marca Hach HQ40D. Para análisis de PH, Temperatura, Conductividad, Tds, Salinidad y Oxígeno Disuelto. Sondas de 5 metros en acero inoxidable resistente ,pH, Conductividad y Oxígeno disuelto para la durabilidad máxima en el campo Incluye: Sonda para medir temperatura y PH, Sonda para medir Conductividad, sonda para medir Salinidad, sonda para medir Oxígeno Disuelto por luminiscencia, sonda para medir Iones selectivos: Amonio, amoniaco, cloruro, fluoruro, nitrato y sodio. Equipo HQ40D permite la medición simultanea de dos parámetros, incluye USB/ adaptador de corriente para la transferencia de datos y operación de la línea. Incluye sondas robustas de 5 metros, soluciones Buffer para la calibración, frasco de 250 ml plástico para la calibración, fundas protectoras. Manual de operaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE Folio 4



		Garantía de un (1) año y ficha Técnica. MARCA HACH. REF. HQ40D			
		6 Termostato automático sumergible MARCA RISING. REF. RH 9-100 W	UNIDAD	20	CUMPLE Folio 4
		7 KIT DE PRUEBAS DE NUEVE PARAMETROS, MODELO FF-1A, PARA ANALISIS DE CALIDAD DE AGUAS. MARCA HACH. REF. FF-1A	UNIDAD	1	CUMPLE Folio 4
		8 Filtro interno SP-1200L con capacidad de 700 L/H, recomendado para acuarios de 200L-50 Gal. Incluye Biobolas. MARCA RESUN TITAN POWER FILTER. REF. SP-1200L	UNIDAD	15	CUMPLE Folio 4
		9 Filtro interno SP-3800L con capacidad de 2000 L/H, recomendado para acuarios de 500L-130Gal. Incluye Biobolas. MARCA RESUN TITAN POWER FILTER. REF. SP-3800L	UNIDAD	10	CUMPLE Folio 4
		10 Nasa en alambre y plástico verde 3" MARCA RESUN. REF. FN-030 3"	UNIDAD	15	CUMPLE Folio 4
		11 Nasa en alambre y plástico verde 5" MARCA RESUN. REF. FN-50 5"	UNIDAD	15	CUMPLE Folio 4
		12 Piscina tubular medidas 457 x 84 cm. piscina circular de color azul y estructura metálica con capacidad para 11.325 litros. incluye: Bomba de filtro de 530 Galones. con tapón de drenaje incorporado, incluye instalación. MARCA INTEX EASY SET	UNIDAD	2	CUMPLE Folio 4
		NOTA 04: Adjuntar ficha técnica del ítem N°5			CUMPLE Páginas 6 a la 12
		NOTA 05: La propuesta deberá incluir la marca de todos los equipos			CUMPLE Folio 3 y 4
		NOTA 06: Hacer dos mantenimientos preventivos como mínimo del ítem N°5 durante el tiempo de garantía. Realizar capacitación del equipo del ítem N°5, durante cuatro horas (4), previamente coordinada con el supervisor del contrato			CUMPLE Folio 4
2	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	<p>El oferente deberá presentar una (1) certificación y copia de un contrato sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li> <li>2. Objeto del contrato.</li> <li>3. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li> <li>4. Valor del contrato.</li> <li>5. Ser expedida por el contratante.</li> <li>6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li> <li>7. Cargo.</li> <li>8. Dirección y teléfonos.</li> </ol> <p>Nota: La Universidad podrá verificar la autenticidad del documento y dejara constancia de ello.</p>			NO CUMPLE No adjunta certificación
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA:</b>			<b>INHABILITADO</b>		

<b>PROPONENTE: COPRAGRO S.A.S.</b>						
No.	DOCUMENTO	Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Requisitos Técnicos Habilitantes
1	PROPUESTA ECONÓMICA	1	Termostato automático para acuarios programable sumergible de 200w. Marca RISING. REF. RH9-200W	UNIDAD	15	CUMPLE Página 003 y 004
		2	Turbina de aire (blower) Modelo GF-370 Potencia: 370W, Presión: 10 kPa Flujo de Aire: 620L / min, Dimensiones: 220 * 250 * 260 mm, Características: caso de aluminio de alta resistencia, difusión duradera y calor. Flujo de aire grande. Marca GF. REF. GF-370	UNIDAD	1	CUMPLE Página 003 y 004
		3	Termómetro Digital Sumergible De Acuario Lcd Completamente sumergible a prueba del agua No se requiere de cables de sensor Display LCD Pequeño y	UNIDAD	20	CUMPLE Página 003 y 004



		compacto: 45 x 55 x 28 mm De operación simple Rango de medición de temperatura: 0°C ~ 50°C Precisión: +/- 1°C Entorno de funcionamiento: -10°C - 50°C Fuente de alimentación: batería del botón (DC1.5V) Incluido. MARCA RESUN. REF. DT-01				
		4	piscina estructural rectangular Medidas 400 x 211 x 81 cm, Capacidad 6.786Litros Peso 22 Kg. Material 100% PVC, Incluye instalación. MARCA BESTWAY	UNIDAD	2	CUMPLE Página 003 y 004
		5	Kit robusto Multiparamétrico para trabajo en campo marca Hach HQ40D. Para análisis de PH, Temperatura, Conductividad, Tds, Salinidad y Oxígeno Disuelto. Sondas de 5 metros en acero inoxidable resistente ,pH, Conductividad y Oxígeno disuelto para la durabilidad máxima en el campo Incluye: Sonda para medir temperatura y PH, Sonda para medir Conductividad, sonda para medir Salinidad, sonda para medir Oxígeno Disuelto por luminiscencia, sonda para medir Iones selectivos: Amonio, amoniaco, cloruro, floruro, nitrato y sodio. Equipo HQ40D permite la medición simultanea de dos parámetros, incluye USB/ adaptador de corriente para la transferencia de datos y operación de la línea. Incluye sondas robustas de 5 metros, soluciones Buffer para la calibración, frasco de 250 ml plástico para la calibración, fundas protectoras. Manual de operaciones. Garantía de un (1) año y ficha Técnica. MARCA HACH. REF. HQ40D	UNIDAD	1	CUMPLE Página 003 y 004
		6	Termostato automático sumergible MARCA RISING. REF. RH 9-100 W	UNIDAD	20	CUMPLE Página 003 y 004
		7	KIT DE PRUEBAS DE NUEVE PARAMETROS, MODELO FF-1A, PARA ANALISIS DE CALIDAD DE AGUAS. MARCA HACH. REF. FF-1A	UNIDAD	1	CUMPLE Página 003 y 004
		10	Nasa en alambre y plástico verde 3" MARCA RESUN. REF. FN-030 3"	UNIDAD	15	CUMPLE Página 003 y 004
		11	Nasa en alambre y plástico verde 5" MARCA RESUN. REF. FN-50 5"	UNIDAD	15	CUMPLE Página 003 y 004
		12	Piscina tubular medidas 457 x 84 cm. piscina circular de color azul y estructura metálica con capacidad para 11.325 litros. incluye: Bomba de filtro de 530 Galones. con tapón de drenaje incorporado, incluye instalación. MARCA INTEX EASY SET	UNIDAD	2	CUMPLE Página 003 y 004
		NOTA 01: El proponente deberá cotizar la totalidad de los elementos, discriminando el precio unitario y diligenciar completamente el cuadro anterior correspondiente a la propuesta económica.				NO CUMPLE La propuesta no incluye los ítems N° 8 y 9 de la Invitación
		NOTA 04: Adjuntar ficha técnica del ítem N°5				CUMPLE de la Página 005 a la 012
		NOTA 05: La propuesta deberá incluir la marca de todos los equipos				CUMPLE Página 003 y 004
		NOTA 06: Hacer dos mantenimientos preventivos como mínimo del ítem N°5 durante el tiempo de garantía. Realizar capacitación del equipo del ítem N°5, durante cuatro horas (4), previamente coordinada con el supervisor del contrato				NO CUMPLE No se oferta
2	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	El oferente deberá presentar una (1) certificación y copia de un contrato sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <u>ejecutado y liquidado</u> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.  Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:  1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante. 2. Objeto del contrato. 3. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).				NO CUMPLE No adjunta contrato ni certificación



**UDEC**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
-FUSAGASUGÁ-

	<p>4. Valor del contrato. 5. Ser expedida por el contratante. 6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. 7. Cargo. 8. Dirección y teléfonos.</p> <p>Nota: La Universidad podrá verificar la autenticidad del documento y dejara constancia de ello.</p>	
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA:</b>		<b>INHABILITADO</b>

Se realiza la devolución de la totalidad de los documentos y anexos remitidos.

Cordialmente,

**DIEGO ALEXANDER GARZON OLAYA**  
Profesional – Coordinador Laboratorio de Acuicultura  
Universidad de Cundinamarca

**VoBo. DAVID ENRIQUE CHAVARRO**  
Jefe Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca

Anexos: 56 Folios  
Transcriptor: Yair Andrés Gutiérrez Garzón

12.1.13.1