



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO  
DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 1 de 17**

**INVITACIÓN N° 144 DE 2022**

De conformidad con el Manual de Contratación de La Empresa, Acuerdo 001 de 14 de julio de 2020, Se procederá a adelantar un proceso de Contratación – **CONTRATACIÓN DIRECTA POR CUANTÍA MENOR O IGUAL A 200 SMLMV.**

**OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL S.A ESP OFICIAL**

El comité evaluador ajustándose al artículo 43 del manual de contratación Acuerdo N° 001 del 14 de julio de 2020, y a las normas y especificaciones técnicas del IBAL, procede a rendir el informe de evaluación de las propuestas, teniendo en consideración la designación realizada del 18 de julio de 2022 por parte de la Secretaria General del IBAL S.A ESP OFICIAL; el cual está integrado por las siguientes personas:

- a. Almacenista General (e) - Dr. Marco Tulio Ortiz Rojas
- b. Profesional Universitario I Secretaria General - Dra. Viviana Patricia Rangel Zambrano
- c. Profesional Especializada III Grupo Aseguramiento y calidad de agua - Dra. Gladys de la Pava Bedoya

Para respaldar el presente proceso, se expidió el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 20220703 del 11 de julio de 2022, por valor de **OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$87.694.099,79) IVA INCLUIDO DEL 19%**

Que la entidad curso invitación directa a:

**1. HB QUIMICOS Y EQUIPOS LIMITADA**

Dirección Notificación: calle 65 No. 13-50 Piso 5 Oficina 502 B

Localización: Bogotá D.C

Teléfono Notificación: 2557445

Email Notificación: [hbquimicosyequipos@gmail.com](mailto:hbquimicosyequipos@gmail.com)

**2. WÁTER QUALITY LTDA**

Dirección Notificación: Calle 67 A No. 74-18.

Localización: Bogotá D.C

Teléfono Notificación: 3204920820

Email Notificación: [gerencia@wq-waterquality.com](mailto:gerencia@wq-waterquality.com)

**3. HACH COLOMBIA SAS**

Dirección Notificación: Carrera 53 A No. 128B-54

Localización: Bogotá D.C

Teléfono Notificación: 3115891482

Email Notificación: [farías@hach.com](mailto:farías@hach.com)

Que dentro del tiempo establecido para presentar propuestas se recibieron dos (02) ofertas a través del correo electrónico de contratación del IBAL; según información brindada por la Secretaría General de la entidad:

PROP N°	PROPONENTE	RECIBIDO
1	WATER QUALITY LTDA	2022-07-21 15:20 PM
2	HACH COLOMBIA SAS	2022-07-21 15:22 PM

Según lo expuesto anteriormente el Comité Evaluador designado para tal fin, procede a cumplir con las funciones asignadas:

**REVISION DOCUMENTAL**

Se procede con la revisión de los documentos de carácter jurídico así:

**1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURIDICO**

Dado que las propuestas fueron presentadas por correo electrónico los folios serán los números de página del archivo.

**1.- Carta De Presentación De La Oferta:** El oferente deberá aportar carta de presentación de la oferta debidamente firmada y suscrita por el representante legal si es persona jurídica o por la persona natural, en el anexo que se adjunte en la invitación a ofertar y/o pliego de condiciones.

**Es considerado requisito habilitador de la oferta, por tratarse de la demostración de la voluntad de participación.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIOS 32-33 \$82.070.332,54
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIOS 4-5 \$87.061.067

**2.- Certificado De Existencia Y Representación Legal, Y/O Registro Mercantil Para Personas Jurídicas Y/O Personas Naturales Con Establecimientos Comercial:** Se aportará por parte de la persona jurídica certificado de existencia y representación legal, o Registro mercantil si es persona natural, con fecha de expedición de máximo treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de entrega de la oferta. En este certificado debe constar que su objeto social está relacionado expresamente con la actividad a contratar. No se admiten objetos sociales genéricos.

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIOS DEL 2 AL 9  Certificado de Existencia y Representación Legal de persona Jurídica – Representante Legal: Lino Gregorio Páez Plazas - C.C. 11.343.358 Razón social WATER QUALITY LTDA NIT. 900.299.939-9  Expedida por la Cámara de comercio de Bogotá del 14/07/2022
--------------------	--

HACH COLOMBIA SAS	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIOS DEL 6 AL 20</p> <p>Certificado de Existencia y Representación Legal de persona Jurídica – Representante Legal: Jorge William Rincón Henao – C.C.10.3279.329 Representante Legal Suplente: Karen Mildred Giraldo López – C.C. 53.101.761 Razón social HACH COLOMBIA SAS NIT.860.000.100-9</p> <p>Expedida por la Cámara de comercio de Bogotá del 07/07/2022</p>
-------------------	---

a. Acreditar un término mínimo de un permanente de duración de la sociedad, y/o establecimiento de comercio de dos (2) años, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la ejecución del contrato. (no aplica para persona natural)

WATER QUALITY LTDA	CUMPLE Folio 3 Hasta el 14/07/2035
HACH COLOMBIA SAS	CUMPLE Folio 8 INDEFINIDA

b. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario. (no aplica para persona natural)

WATER QUALITY LTDA	CUMPLE Folio 5 contratos hasta la suma de 2000 salarios mínimos mensuales legales vigentes
HACH COLOMBIA SAS	CUMPLE Folio del 10 al 12

c. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

WATER QUALITY LTDA	CUMPLE Folio 3
HACH COLOMBIA SAS	CUMPLE Folio 8

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. PASA –NO PASA.**

**4.- Poder:** En caso que la persona que firma la oferta no fuere el Representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder. Así mismo se debe renunciar si el apoderado está facultado para firmar el contrato, en caso de resultar adjudicatario del proceso.

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. Pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	N/A
HACH COLOMBIA SAS	N/A

**5.- Fotocopia De La Cedula De Ciudadanía:** Se aportará la fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del Representante Legal si es persona jurídica.

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. Pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 10  Lino Gregorio Páez Plazas – C.C. 11.343.358
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 21  Karen Mildred Giraldo Lopez – C.C.53.101.761

**6.- Acreditación Pago Sistemas De Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones Y Aportes A Las Cajas De Compensación Familiar, Instituto Colombiano De Bienestar Familiar, SENA:** Como requisito indispensable para la presentación de la propuesta la **PERSONA NATURAL** deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de cierre.

La **PERSONA JURÍDICA** deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley o por el representante legal, dentro de un lapso de 6 meses (meses completos) hacia atrás, contados a partir de la fecha de presentación de la propuesta, o en su defecto a partir del momento de su constitución si su existencia es menor a éste tiempo.

**NOTA 1:** En caso que aporte certificado expedido por el revisor fiscal, deberá aportar copia de la tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de contadores vigente expedido por la Junta central de contadores.

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. Pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO DEL 17 AL 23
--------------------	---



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO  
DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 5 de 16**

	Aporta certificación del 19/07/2022 Suscrita por el Representante Legal Aporta planillas de enero a junio 2022
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO DEL 22 AL 24  Aporta certificación del 08/07/2022 Suscrita por el Revisor Fiscal

**7.- Clasificación RUT:** Se debe a llegar una copia del registro único Tributario ACTUALIZADO, indicando la clase del régimen al que pertenece, para dar aplicación al artículo 37 ley 788 de 2002 (Estatuto Tributario).

Deberá acreditar su inscripción en cualquiera de los siguientes códigos:

COD.	DESCRIPCION
4774	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados.
4690	Comercio al por mayor no especializado
4659	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
4759	Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. PASA – NO PASA.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIOS DEL 11 AL 16  FORMULARIO N°. 14807309743 Responsable de IVA (48) Acredita códigos de actividad: 4659
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIOS DEL 25 AL 29  FORMULARIO N°. 14831281540 Responsable de IVA (48) Acredita códigos de actividad: 4659

**8.- Certificación De Antecedentes Fiscales:** Se deberá presentar Antecedentes Fiscales de la persona natural o del Representante Legal y de la persona jurídica, vigente, expedido con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. Cuando se trate de Consorcio o Unión temporal cada uno de sus integrantes deberá anexar esta información por separado.

**se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 24-25  Aporta certificado con código de verificación 220719120722 - 220719120658 del 19/07/2022 de la persona natural y jurídica
--------------------	---

	No se encuentra reportado como responsable fiscal
HACH COLOMBIA SAS	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 30-31</p> <p>Aporta certificado con código de verificación 220710223044 - 220711153843 del 10/07/2022 y del 11/007/2022 de la persona jurídica y natural</p> <p>No se encuentra reportado como responsable fiscal</p>
<p><b>9.- Certificación De Antecedentes Disciplinarios:</b> Se deberá presentar Antecedentes Disciplinarios de la persona natural o del Representante Legal si es persona jurídica, expedido con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. <b><u>se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.</u></b></p>	
WATER QUALITY LTDA	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 26-27</p> <p>Aporta certificado Ordinario No. <b>200975883 - 200975981</b> del 19/07/2022 de la persona natural y jurídica</p> <p>No registra sanciones ni inhabilidades vigentes</p>
HACH COLOMBIA SAS	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 32-33</p> <p>Aporta certificado Ordinario No. <b>200280478 - 220354736</b> del 10/07/2022 de la persona jurídica y natural</p> <p>No registra sanciones ni inhabilidades vigentes</p>
<p><b>10.- Certificación De Antecedentes Judiciales:</b> Se deberán presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal y de la persona jurídica, con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. <b><u>se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.</u></b></p>	
WATER QUALITY LTDA	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 28</p> <p>Aporta consulta en línea del 19/07/2022 de la persona natural</p> <p>No tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales</p>
HACH COLOMBIA SAS	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 34</p> <p>Aporta consulta en línea del 02/06/2022 de la persona natural</p>

	No tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales
<p><b>11.- Constancia De No Estar Inscrito En El Sistema De Registro Nacional De Medidas Correctivas De La Policía Nacional (SRNMC).</b> El proponente deberá aportar pantallazo de no estar inscrito en el SRNMC de la Policía Nacional de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. <b>se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.</b></p>	
WATER QUALITY LTDA	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 29</p> <p>Registro interno de validación <b>37449719</b> del 19/07/2022</p> <p>No tiene medidas correctivas pendientes por cumplir</p>
HACH COLOMBIA SAS	<p>PRESENTA - CUMPLE FOLIO 35</p> <p>Registro interno de validación <b>36883250</b> del 11/07/2022</p> <p>No tiene medidas correctivas pendientes por cumplir</p>
<p><b>12.- Hoja De Vida En El Formato De La Función Pública</b> Diligenciar y Adjuntar hoja de vida de la función pública para persona jurídica y/o persona natural, según corresponda. <b>se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.</b></p>	
WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 40
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 36
<p><b>13.- Certificación Juramentada De No Estar Incurso En Inhabilidad O Incompatibilidad.</b> El proponente certificará bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del documento, que no se encuentra incurso dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas por la ley, que no tiene a la fecha de presentación de la oferta deudas con las entidades del municipio de Ibagué, con la Contaduría Pública. En caso positivo señalar si tiene acuerdo de pago vigente indicando su fecha e identificación con la entidad y monto conciliado, <b>se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.</b></p>	
WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 30
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 37
<p><b>14.- Certificado De Inscripción En El Sistema De Información De Proponentes Del Ibal SIP</b> El comité evaluador deberá verificar que el oferente ya sea persona natural o de la que lleve la representación legal del oferente, al momento de presentar la propuesta se encuentra(n) inscrito(s) y aprobado(s) en el registro de proponentes del IBAL debiendo dejar constancia de</p>	

ello en el acta de evaluación. Es condición de participación frente a la entidad.  
**se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 60  Registro del 25/07/2016
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 38  Registro del 28/10/2020

**15.- Certificado Cumplimiento Al Sistema De Seguridad Y Salud En El Trabajo:** El oferente interesado en participar de este proceso de contratación deberá presentar la siguiente información, según sea el caso:

Presentar certificación suscrita por la persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, en la que conste que cuenta con políticas escritas de seguridad y salud en el trabajo, encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales así como la preservación del medio ambiente, promoción y protección de la salud de todos los trabajadores que tenga a su cargo y que prestaran los servicios al IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, así mismo indicaran que no tendrán sub contratistas, sin importar la relación contractual que posean y que cuentan con programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, procedimientos e instructivos de seguridad y salud en el trabajo. (Esto para el caso de contratistas que tengan desde un (1) trabajador en adelante).

Si es personal natural y no tiene ni un trabajador a su cargo: Presentar certificación suscrita por el futuro contratista en la que indica que acepta y acoge las políticas de seguridad y salud en el trabajo del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales así como la preservación del medio ambiente, promoción y protección de la salud, participar de los programas de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, así como también acoger los procedimientos e instructivos de seguridad y salud en el trabajo del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

**se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. pasa – no pasa.**

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 31
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - CUMPLE FOLIO 39

**OBSERVACIONES REVISION JURIDICA:** Se concluye que producto de la revisión jurídica de la oferta recibida, lo siguiente:

- WATER QUALITY LTDA:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del proceso. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación Económica y Técnica.
- HACH COLOMBIA SAS:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del



proceso. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación Económica y Técnica.

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO JURIDICO**

Prop.	Proponente	Documentos de contenido Jurídico
1	WATER QUALITY LTDA	ADMITIDA
2	HACH COLOMBIA SAS	ADMITIDA

**2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO – EVALUACION TECNICA**

El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo denominado propuesta económica, que es la base de la selección de la mejor oferta. En caso que deje de ofertar un ítem en las características exigidas, será causal de rechazo.

**Nota 1:** La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con la totalidad del anexo técnico, cualquier modificación de los ítems, condicionamientos, o incumplimiento del anexo o modificar las características técnicas exigidas por la empresa, genera el rechazo de la oferta.

**Nota 2:** En caso de que, quien presente oferta **no** haya hecho parte de los proveedores con los que se construyó el estudio de mercado, éste no podrá superar ninguno de los precios unitarios promedio, obtenidos en el estudio de mercado, de ser así lo hará incurrir en causal de rechazo.

**Nota 3:** En caso de que, quien presente oferta haya hecho parte de los proveedores con los que se construyó el estudio de mercado, se verificara que la propuesta presentada por el oferente se encuentre o no dentro del tiempo de validez de la cotización aportada para elaborar el estudio de mercado, y cumplir con lo siguiente:

**Nota 3.a:** Si la oferta está dentro del tiempo de validez de la cotización presentada para elaboración del estudio de mercado: En este caso el oferente deberá mantener o disminuir el valor establecido dentro de su oferta inicial. De superar dichos valores lo hará incurrir en causal de rechazo.

**Nota 3.b:** Si la oferta **no** está dentro del tiempo de validez de la cotización presentada para elaboración del estudio de mercado: En este caso el oferente no podrá superar los precios promedios establecidos en el estudio de precios del mercado. De superar dichos valores lo hará incurrir en causal de rechazo

**Para efectos del cumplimiento de la nota 3, las cotizaciones que no establezcan taxativamente el tiempo de validez, la empresa presumirá un tiempo de 1 mes.**

**Factor ponderable en el proceso, por ende, no subsanable.**

	PRESENTA – CUMPLE FOLIOS DEL 34 AL 38	Que de acuerdo a lo establecido en la Nota 3.b, el numeral 17 ítem q. RECHAZO DE LA PROPUESTA,
--	---------------------------------------	--

WATER QUALITY LTDA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA \$82.070.332,54	numeral 16 – ítem 3 - los precios unitarios de la oferta económica presentada superan el promedio del precio del ítem 20 establecido en el estudio de mercado, por tanto el oferente incurrió en causal de rechazo
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA – CUMPLE FOLIOS DEL 41 AL 43  VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA \$87.061.067	Que de acuerdo a lo establecido en la Nota 3.b, el numeral 17 ítem d - q. RECHAZO DE LA PROPUESTA, numeral 16 – ítem 3 - los precios unitarios de la oferta económica presentada superan el promedio del precio de los ítems 1-5-6-9-10-11-15-1619-21 establecidos en el estudio de mercado, por tanto, el oferente incurrió en causal de rechazo  De igual forma el resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario en varios de los ítems presenta inconsistencias, alterando el valor total de la oferta, las operaciones

**PROPUESTA ECONOMICA**

Item	Detalle del bien	CPC		CANT.	PROMEDIO		HACH COLOMBIA SAS			OBSER.	WATER QUALITY LTDA			OBSER.
		Codigo	Descripcion		VALOR CON IVA	VR TOTAL	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VR TOTAL		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VR TOTAL	
1	NITRAVER 5 PWD PLWS 10ML PK/100		Sobres de reactivo en polvo para la determinación de nitrato, de 0.2 a 30mg/L de NO3-N	14	513,764.85	7,192,705.10	1,413,373.00	1,681,913.87	23,546,794.18	NO CUMPLE	425,711.00	506,596.09	7,092,345.26	CUMPLE
2	NITRIVER 3 PWD PLWS 10ML PK/100		Reactivo en polvo en paquete sellado para la determinación de nitrato, nitrato 0,002-0,300 mg/L NO2-N. Para muestra de 10 ml	14	435,340.16	6,094,782.23	213,446.00	254,000.74	3,556,010.36	CUMPLE	333,596.00	396,979.24	5,557,709.36	CUMPLE
3	BLEACHING 3 RGT PWD PLWS PK/100			1	289,442.51	289,442.51	158,075.00	188,109.25	188,109.25	CUMPLE	239,042.00	284,459.98	284,459.98	CUMPLE
4	RGT SET, ALUMINUM ALUMINON METHOD 100 TESTS		Reactivos hach para aluminio	10	1,581,633.80	15,816,336.01	162,257.00	193,085.83	1,930,859.30	CUMPLE	1,298,494.00	1,546,207.86	16,452,078.60	CUMPLE
5	FERROVER, IRON REAGENT PP 10ML PK/100		Reactivo de hierro FerroVer rango 0.02 to 3.00 mg/L. Almohadillas de polvo reactivo de hierro FerroVer, 10ml, paq. 100	18	262,198.17	4,719,567.13	1,515,176.00	1,803,059.44	32,455,069.92	NO CUMPLE	200,548.00	238,652.12	4,295,736.16	CUMPLE
6	BROMCRESOL GR. METH RED PP PK/100		Indicador de PH para realizar determinaciones de alcalinidad mediante métodos de titulación. Paq x 100 almohad	18	195,232.99	3,514,193.76	400,468.00	478,558.92	8,578,024.56	NO CUMPLE	149,584.00	178,004.96	3,204,089.28	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO  
DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**  
**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**  
**VERSIÓN: 02**  
Página 11 de 16

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Estado	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Estado			
7	PHENOLPHTHALEIN PP PK/100	Indicador de PH para usarse en titulaciones. Paq x100 Almohad	18	201,231.30	3,622,163.41		153,461.00	182,618.59	3,287,134.62	CUMPLE	154,681.00	184,070.39	3,313,267.02	CUMPLE
8	DPD FREE CHLORINE PP 10ML PK/1000	Determinacion de cloro libre mediante el metodo DPD de cloro libre. Paq x 1000 almohad	8	1,932,726.12	15,461,808.99		288,392.00	343,186.48	2,745,491.84	CUMPLE	1,508,693.00	1,785,344.67	14,362,757.36	CUMPLE
9	DIPHENYL CARB AZONE RGT PP PK/100		6	494,598.99	2,967,593.92		421,233.00	501,267.27	3,007,603.62	NO CUMPLE	379,410.00	451,497.90	2,708,887.40	CUMPLE
10	MANVER 2 PWD PLWS 50ML PK/100	Manver 2 Hardness indicador powder pillows, 50 ml Sample, PK/100	20	190,464.50	3,809,289.96		557,534.00	663,465.46	13,269,309.20	NO CUMPLE	148,440.00	174,263.60	3,485,272.00	CUMPLE
11	SULFAVER 4, 10mL SULFATE RGT PK/100	Metodo sulfaver 4 rango 2 a 70 mg/l SO4. Paq x 100 almohad	10	357,227.29	3,572,272.90		594,917.00	707,951.23	7,079,512.30	NO CUMPLE	274,337.00	326,461.03	3,264,610.30	CUMPLE
12	BUFFER SOLN. HARDNESS 1 1000ML		1	513,274.37	513,274.37		309,949.00	368,839.31	368,839.31	CUMPLE	390,904.00	465,175.76	465,175.76	CUMPLE
13	REAGENT SET, MOLYDENUM	Rango entre 0.02-3.00 mg/L	2	689,367.71	1,378,735.43		186,536.00	224,357.84	448,715.68	CUMPLE	528,894.00	829,502.86	1,269,005.72	CUMPLE
14	REAGENT SET, LR MANGANESE 10ML P.A.N METHOD 50 TEST	Rango 0.006-0.700 mg/L	2	667,657.99	1,335,315.98		213,482.00	254,043.58	508,087.16	CUMPLE	549,651.00	654,084.69	1,308,169.38	CUMPLE
15	PHOSVER 3 PWD PLWS 10ML PK/100	Sobres de reactivo en polvo para la determinacion de fosfato de 0,02 a 2,50 mg/l. PO4	2	378,363.04	756,726.08		1,542,861.00	1,836,004.59	3,672,009.18	NO CUMPLE	280,331.00	345,493.88	690,987.78	CUMPLE
16	TITRAVER EDTA 0.60CM CARTRIDGE	Para determinacion de calcio y de dureza total mediante titulador digital	24	229,935.37	5,518,448.88		224,729.00	267,427.51	6,418,280.24	NO CUMPLE	175,056.00	208,328.54	4,999,884.96	CUMPLE
17	SULFURIC ACID 1.600N, CARTRIDGE	Para realizar determinaciones de alcalinidad mediante la titulacion con titulador	10	239,871.31	2,398,713.15		198,136.00	236,970.85	2,369,706.50	CUMPLE	197,783.00	235,361.77	2,353,617.70	CUMPLE
18	KIT DE ESTANDARES SECUNDARIOS SPECHECK DE CLORO LR, DPD	DPD chlorine, low range, 0-2.00 mg/L as Cl	1	1,968,612.32	1,968,612.32		120,944.00	143,923.36	143,923.36	CUMPLE	1,432,247.00	1,704,373.93	1,704,373.93	CUMPLE
19	SULFATE STD SOLN, 50MG/L 500ML		1	307,301.71	307,301.71		473,232.00	563,146.08	563,146.08	NO CUMPLE	247,663.00	294,718.97	294,718.97	CUMPLE
20	FLOURIDE STD SOLN, 1.0MG/L 500ML		1	356,538.36	356,538.36		261,391.00	311,055.29	311,055.29	CUMPLE	318,253.00	378,721.07	378,721.07	NO CUMPLE
21	SOLUCION TAMPON DE pH, pH 10.01 (500mL)	Concentracion 10.01 Ph+0.02 a 25°C Solucio buffer de Ph	1	147,360.48	147,360.48		1,413,373.00	1,681,913.87	1,681,913.87	NO CUMPLE	112,086.00	133,358.54	133,358.54	CUMPLE
22	CHLORIDE, 12500 10ML AMP PK/15		1	461,001.77	461,001.77		213,446.00	254,000.74	254,000.74	CUMPLE	264,849.00	315,170.31	315,170.31	CUMPLE
23	MERCURIC NITRATE 0.226N, CRTG		18	303,996.41	5,471,935.35		158,075.00	168,109.25	3,385,966.50	CUMPLE	240,235.00	285,879.65	5,145,833.70	CUMPLE
<b>SUBTOTAL</b>					<b>87,694,099.79</b>				<b>119,769,542.06</b>					<b>82,070,332.54</b>
<b>IVA</b>									<b>100,646,674.00</b>					<b>68,866,658.00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>87,694,099.79</b>				<b>19,122,868.06</b>					<b>13,103,656.54</b>

**2.1 PROPUESTA TÉCNICA:**

**CONDICIONES GENERALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA LOS SUMINISTROS QUE SE VAN A OFERTAR Y QUE CONFORMAN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PROPONENTE.**

El oferente deberá **certificar por escrito** que se encuentra en capacidad de ofertar lo siguiente

1.- El oferente deberá presentar certificación manifestando que de ser adjudicado el contrato **presentará la FICHA TÉCNICA** de los productos y dichas fichas serán presentadas al 100%

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 44

2.- El oferente deberá presentar certificación que de ser adjudicado el contrato **presentará la HOJA DE SEGURIDAD** de los reactivos

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 45

3.- El oferente deberá presentar certificación que de ser adjudicado el contrato **presentará la HOJA DE EMERGENCIA** de los reactivos

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 46

4.- El contratista deberá **entregar la MATRIZ DE RIESGO AMBIENTAL**, para el desarrollo de la ejecución del contrato

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIOS DEL 47 AL 49

5.- **Certificar por escrito** que se cuenta con todos los requisitos de seguridad industrial del personal que maneja los productos

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 50

**6.- Certificar por escrito** que cuenta con el stock suficiente en de los productos ofertados para cumplir con los términos de entrega

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 51

**7.- Certificar por escrito** que los productos químicos cuentan con etiquetas, las cuales deben estar en buen estado y cuentan con toda la información sobre el manejo seguro de la sustancia química, símbolos de peligrosidad, indicaciones sobre riesgo y deben contar como mínimo con: Identidad del Producto, Palabra de advertencia, Nombre y dirección de la empresa fabricante o importadora, Clasificación de peligro según las Naciones Unidas y Sistema Globalmente Armonizado SGA.

WATER QUALITY LTDA	PRESENTA - PASA FOLIO 61
HACH COLOMBIA SAS	PRESENTA - PASA FOLIO 52

**Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. PASA - NO PASA. El no cumplimiento de las especificaciones técnicas cataloga al proponente como no admisible para ser evaluado.**

**OBSERVACIONES REVISION TECNICA:** Se concluye que producto de la revisión técnica documental de la oferta recibida, lo siguiente:

- 1. WATER QUALITY LTDA:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del proceso.  
Que de acuerdo a lo establecido en la Nota 3.b, el numeral 17 ítem q. RECHAZO DE LA PROPUESTA, numeral 16 – ítem 3 - los precios unitarios de la oferta económica presentada superan el promedio del precio del ítem 20 establecido en el estudio de mercado, por tanto, el oferente incurrió en causal de rechazo
- 2. HACH COLOMBIA SAS:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del proceso.  
Que de acuerdo a lo establecido en la Nota 3.b, el numeral 17 ítem d - q. RECHAZO DE LA PROPUESTA, numeral 16 – ítem 3 - los precios unitarios de la oferta económica presentada superan el promedio del precio de los ítems 1-5-6-9-10-11-15-1619-21 establecidos en el estudio de mercado, por tanto, el oferente incurrió en causal de rechazo

De igual forma el resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario en varios de los ítems presenta inconsistencias, alterando el valor total de la oferta, las operaciones

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO TECNICO**

Prop.	Proponente	Documentos de contenido Técnico
1	WATER QUALITY LTDA	RECHAZADA



**ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-034

**FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

Página 14 de 16

2

HACH COLOMBIA SA

RECHAZADA

**3. EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE**

certificación con entidades públicas o privadas máximo los que el oferente considere, con objetos similares o afines (**SUMINISTRO DE REACTIVOS**) al de este proceso cuya sumatoria sea igual o exceda el 100% del presupuesto oficial.

**Nota 1.**

- Para acreditar experiencia con el **sector público**, el proponente deberá aportar: Copia del contrato junto con copia del acta final y/o de liquidación del respectivo contrato.
- Para acreditar experiencia con el **sector privado** deberá aportar: Copia de la certificación de la entidad contratante que debe contener como mínimo datos de identificación de la empresa, dirección, teléfono, Nit, datos del contrato como fecha de inicio y terminación, valor, descripción de actividades realizadas, además deberá adjuntar copia de la respectiva factura de venta.

**Nota 2:** Si la constitución del proponente es menor a tres (3) años puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyente.

**Nota 3:** Para calcular la experiencia el proponente actualizará el valor de los contratos aportados al SMMLV, de la siguiente manera: **VFC/SMML**

VFC= Valor final del contrato

SMML= Salario mínimo vigente para el año de finalización del contrato

**VE= VFC \* SMMLV**

VE= Valor de la experiencia

VFC= Valor final del contrato en salarios

SMMLV= Salario mínimo mensual legal vigente para la actual vigencia fiscal (2022)

Para el cálculo del valor del contrato en salarios mínimos mensuales, se presenta la tabla de evolución del salario mínimo mensual de manera sucesiva a título de ejemplo

PERÍODO	SMLMV
Enero 1 de 2019 a dic. 31 de 2019	828.116
Enero 1 de 2020 a dic. 31 de 2020	877.803
Enero 1 de 2021 a dic. 31 de 2021	908.526
Enero 1 de 2022 a dic. 31 de 2022	1.000.000

**SE VERIFICARÁ SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. CUMPLE – NO CUMPLE.**

WATER QUALITY LTDA

PRESENTA – CUMPLE  
FOLIOS DEL 41 AL 59

**Experiencia:** Entidad Publica  
**Aporta Contrato:** 063 del 20/04/2020

	<p><b>Contratante:</b> EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA SA ESP  <b>Valor:</b> \$170.818.537  <b>Objeto:</b> SUMINISTRO DE TEST ANALITICOS, ELEMENTOS DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL, A CARGO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ 2020.  Aporta Acta de liquidación</p>
<p>HACH COLOMBIA SAS</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA – CUMPLE FOLIOS DEL 54 AL 67</p> <p><b>Experiencia:</b> Entidad Publica  <b>Aporta Contrato:</b> C52021006  <b>Contratante:</b> EMPODUITAMA SA ESP  <b>Valor:</b> \$82.995.207,09  <b>Objeto:</b> COMPRA DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO PROPIEDAD DE EMPODUITAMA SA.ESP  Aporta Acta de liquidación</p> <p><b>Experiencia:</b> Entidad Publica  <b>Aporta Contrato:</b> 2021-047  <b>Contratante:</b> COMPAÑIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SOGAMOSO  <b>Valor:</b> \$39.386.908  <b>Objeto:</b> COMPRA DE REACTIVOS NECESARIOS PARA ANALISIS FISICO QUIMICOS DE MUESTRA DE AGUA CRUDA Y TRATADA.  Aporta Acta de Terminación</p>

**OBSERVACIONES REVISION EXPERIENCIA:** Se concluye que producto de la revisión de la experiencia de la oferta recibida, lo siguiente:

- WATER QUALITY LTDA:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales que acreditan la experiencia. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación y ponderación económica.
- HACH COLOMBIA SAS:** Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales que acreditan la experiencia. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación y ponderación económica.

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION DE EXPERIENCIA**

Prop.	Proponente	Documentos que acreditan experiencia
1	WATER QUALITY LTDA	ADMITIDA
2	HACH COLOMBIA SAS	ADMITIDA

**RESUMEN REQUISITOS HABILITANTES DE LAS PROPUESTAS**

Prop.	PROPONENTE	REQUISITOS JURIDICOS	REQUISITOS TECNICOS	REQUISITOS EXPERIENCIA
1	WATER QUALITY LTDA	ADMITIDA	RECHAZADA	ADMITIDA
2	HACH COLOMBIA SAS	ADMITIDA	RECHAZADA	ADMITIDA

**RECOMENDACIONES DE ORDEN DE ELEGIBILIDAD DE PROPUESTA**

Con base en el informe de evaluación, el comité evaluador sugiere al ordenador del gasto declarar desierto el presente proceso, teniendo en consideración que las dos (2) oferta recibidas incurrieron en causal de rechazo, de acuerdo a lo establecido en la invitación a ofertar N° 144-2022.

En constancia se firma por el comité evaluador, a los 28 días del mes de julio de 2022

  
**MARCO TULLIO ORTIZ RAMOS**  
 Almacenista General (e)

  
**GLADYS DE LA PAVA BEDOYA**  
 Profesional Especializado III Grupo  
 Aseguramiento y Calidad de Agua

  
**VIVIANA PATRICIA RANGEL ZAMBRANO**  
 Profesional Universitario I Secretaria General