	<b>RESPUESTA OBSERVACIONES</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-062
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		<b>Página 1 de 1</b>

Ibagué, 06 de septiembre de 2021

**RESPUESTA DE OBSERVACIONES A LA INVITACION No 145 DE 2021 CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE No. 01 DEL BARRIO LA POLA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.**

Por medio de la presente el comité evaluador designado para este proceso, da respuesta a las observaciones presentadas, así:


**OBSERVACION No 1:** Ángela María Hernández – Hidroconsulting, a través de correo electrónico recibido el 02 de septiembre de 2021, a las 11:47 am, y cuya observación es la siguiente:

*"Buenos días Srs Ibal, por medio de la presente solicito amablemente aclaración respecto a los precios unitarios del presupuesto oficial del proceso de contratación del asunto, cuyo objeto es CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE No. 01 DEL BARRIO LA POLA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ, dado que al realizar la sumatoria de los mismos no coinciden los valores totales, y teniendo en cuenta que una de las causales de rechazo del numeral 6, citado textualmente "d) Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial, o supere el valor del presupuesto oficial de algún ítem..." y no es claro el valor como se ve en la imagen adjunta, cuyos valores fueron tomados del documento PRESUPUESTO OFICIAL"*

**RESPUESTA OBSERVACIÓN No 1:**

De acuerdo a su observación nos permitimos indicarle que se realizó revisión a los precios unitarios del estudio de mercado, encontrando que se presentó un error aritmético, el cual se corrige y se publica nuevamente haciendo parte de los documentos del proceso. Lo anterior no afecta el valor del presupuesto oficial.

**OBSERVACION No 2:** Alejandro Neira Pedraza– DISIN, a través de correo electrónico recibido el 02 de septiembre de 2021, a las 14:33, y cuyas observaciones son las siguientes:

	<b>RESPUESTA OBSERVACIONES</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-062
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		<b>Página 2 de 2</b>

1. Teniendo en cuenta la desaceleración económica que afronta el país desde marzo de 2020 por la Pandemia de la COVID-19, la cual ha afectado a los diferentes sectores productivos y buscando que haya pluralidad de oferentes, se solicita a la entidad modificar el porcentaje del Capital de Trabajo permitiendo la presentación de propuestas por los proponentes que cuenten con un Capital de Trabajo igual o superior al 90% de Presupuesto Oficial, toda vez que la forma de pago estipulada en el Proceso en el numeral 2.7 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO, indica el pago del 90% del valor total del contrato por avance de obra, previa entrega de informes mensuales y el 10% restante a través de la suscripción del acta de liquidación. Por lo tanto, no es necesario que los oferentes cuenten con un Capital de Trabajo del 100% del Presupuesto oficial para el cumplimiento del contrato.
2. Basados en el principio de igualdad de condiciones se sugiere modificar el perfil del Director de Obra, quedando de la siguiente manera: Profesional en Ingeniería Civil y/o Sanitaria y/o Ambiental y/o Química con especialización en Gerencia de Obras y/o Gerencia de Proyectos, el cual deberá contar con experiencia general de 8 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Teniendo en cuenta que con este tiempo de experiencia es suficiente para poder acreditar la experiencia mínima requerida.
3. En atención a las labores a ejecutar por parte del Asesor Hidráulico se solicita que el cargo pueda ser ejecutado por un Ingeniero Mecánico, quedando de la siguiente manera, Profesional en Ingeniería civil y/o sanitaria y/o mecánica con estudios de especialización y/o postgrado en Hidráulica y/o Recursos Hidráulicos y/o Saneamiento ambiental.

#### **RESPUESTAS OBSERVACIÓN No 2:**

1. No se acepta la observación relacionada con el indicador financiero correspondiente al capital de trabajo, teniendo en cuenta que la empresa busca que los posibles oferentes cuenten con el musculo financiero necesario que les permita iniciar la ejecución de las obras con recursos propios y sin generar traumatismos en el desarrollo las mismas.
2. Referente a la segunda observación, se accede en relación a los perfiles adicionales. Sin embargo, no se accede a disminuir la experiencia general a 8 años, teniendo en cuenta que el artículo No. 28 de la Resolución 330 de 2017, establece experiencia mayor a cinco (5) años en actividades de dirección de construcción de obras, es decir que no limita a que la experiencia se reduzca a 5 años, si no por el contrario indica que es un requisito mínimo, por lo que la entidad teniendo en cuenta el nivel técnico de la obra, considera necesario solicitar unos profesionales con calidades de formación y experiencia acordes a la dimensión del proyecto y así garantizar la idoneidad de los mismos, sin que con ello se contraría la Resolución 330 de 2017.

Por lo anterior se modificarán los términos de referencia definitivos, el cual en cuanto al perfil del Director de Obra quedara así: *DIRECTOR DE OBRA: Ingeniero civil y/o sanitario y/o, Ambiental y/o Químico con especialización en gerencia de obras y/o Gerencia de proyectos.*

	<b>RESPUESTA OBSERVACIONES</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-062
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		<b>Página 3 de 3</b>

3. En relación a la tercera observación, no se acepta la misma en razón a que los requisitos exigidos en el presente proceso, se encuentra acordes a las profesiones indicadas en la Resolución 0330 de 2017.

**OBSERVACION No 3:** Mónica Alexandra Coy Ovalle, a través de correo electrónico recibido el 03 de septiembre de 2021, a las 15:05, y cuyas observaciones son las siguientes:

*1. En el numeral 3.4.1.2 de los DOCUMENTOS JURIDICOS, se solicita que en caso de ser persona natural el oferente, deberá allegar REGISTRO MERCANTIL expedido por la Cámara de Comercio. Se solicita la supresión de este requisito por cuenta de ser el perfil del oferente y futuro contratista propio de una profesión liberal (Ingeniero Civil o Arquitecto), más no se trata de una actividad de tipo comercial que justifique esta exigencia.*


**RESPUESTAS OBSERVACIÓN No 3.1:** Se acepta parcialmente la observación en el sentido de incluir en los términos de referencia definitivos que, si se trata de una persona natural en ejercicio de una profesión liberal (ingeniero civil o arquitecto), deberá aportar copia del diploma, tarjeta profesional y Certificado de vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA actualizada no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

*2. EN el Numeral 3.4.3 de los DOCUMENTOS FINANCIEROS, se solicita se incluyan las vigencias 2018, 2019 y 2020 en el corte al 31 de diciembre que se expresa.*

*Lo anterior en acatamiento de lo establecido en el Artículo Artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, específicamente en el Parágrafo Transitorio 1° (sustituido por el artículo 1 del Decreto 579 del 31 de mayo de 2021), por cuanto a partir del 1 de junio de 2021, para efectos de la inscripción en el Registro Único de Proponentes, el interesado reportará la información contable de que tratan los numerales 1.3 Y 2.3 de este artículo, correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales anteriores al respectivo acto. En aquellos eventos en que el proponente no tenga la antigüedad suficiente para aportar la información financiera correspondiente a los tres (3) años descritos en el inciso anterior, podrá acreditar dicha información desde su primer cierre fiscal. El proponente con inscripción activa y vigente que no tenga la información de la capacidad financiera y organizacional de los años 2018 y/o 2019 inscrita en el Registro Único de Proponentes, durante el mes de junio de 2021, podrá reportar por única vez, mediante una solicitud de actualización, únicamente la información contable correspondiente a estos años, sin costo alguno. El proponente que tenga o haya tenido inscrita en la cámara de comercio la información de la capacidad financiera y organizacional de los años 2018 y/o 2019, no deberá presentar la información que repose en la respectiva cámara de comercio, la cual conservará la firmeza para efectos de su certificación.*

*Asimismo, es de tener en cuenta que el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, establece:*

*"PARÁGRAFO TRANSITORIO: De conformidad con los parágrafos transitorios de los artículos 2.2.1.1.1.5.2. y 2.2.1.1.1.5.6., yen desarrollo del deber de análisis de las Entidades Estatales, de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. de este Decreto, a partir del 1 de julio de 2021 las Entidades Estatales establecerán y evaluarán los requisitos habilitantes de capacidad*

	<b>RESPUESTA OBSERVACIONES</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-062
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		<b>Página</b> 4 <b>de</b> 4

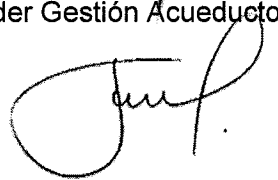
*financiera y organizacional teniendo en cuenta la información que conste en el Registro Único de Proponentes. En todo caso, se establecerán indicadores proporcionales al procedimiento de contratación. Para ello, atendiendo a las condiciones aludidas, en relación con los indicadores de la capacidad financiera y organizacional, de los procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio de 2021, se tendrá en cuenta la información vigente y en firme en el RUP, por lo que las Entidades Estatales evaluarán estos indicadores, teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente".*


**RESPUESTAS OBSERVACIÓN No 3.2:** No se acepta la observación, teniendo en cuenta que por la naturaleza jurídica de la empresa no le son aplicables las normas del régimen de contratación estatal, ni sus decretos reglamentarios, si no que para estos efectos se rige por el manual de contratación de la empresa Acuerdo No. 001 de 2020, el cual se encuentra publicado en la página web de la empresa.

Cordialmente,

  
**DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**  
 Líder Gestión Acueducto

  
**MATEO CASAS MIRANDA**  
 Ingeniero civil Contratista

  
**JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER**  
 Profesional especializado III  
 Gestión Financiera

  
**MILENA CRUZ ALZATE**  
 Asesor Jurídico externo



CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE No. 01 DEL BARRIO LA POJA DE LA CIUDAD DE IBAQUE

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	COMERCIAL DE AGUAS Y SERVICIOS SAS. NIT.		CERTIFIBRAS SAS CC.		AQUA - COLOMBIA LTDA		EKOAGUAS		PROMEDIO / PRESUPUESTO OFICIAL	
			Valor Unitario/ M2 (\$)	Valor Total (\$)	Valor Unitario/M2 (\$)	Valor Total (\$)	Valor Unitario/M2 (\$)	Valor Total (\$)	Valor Unitario/M2 (\$)	Valor Total (\$)	Valor Unitario/M2 (\$)	Valor Total (\$)
OBRAS PRELIMINARES Desmontaje y retiro de placas de cemento en los sedimentadores, incluye transporte para la evacuación de las placas y disposición en un sitio autorizado. Incluye señalización.	m2	870	\$ 36,320	\$ 31,598,400	\$ 29,969	\$ 26,075,030	\$ 32,133	\$ 27,955,710	\$ 31,500	\$ 27,405,000	\$ 32,481	\$ 28,258,035
MODULOS DE SEDIMENTACION Suministro e instalación Módulos de sedimentación acelerada tipo columna color negro de h=1,04m, en material Poliestireno, Cal 60. Incluye transporte de láminas y demás insumos /M2	m2	870	\$ 1,002,100	\$ 871,827,000	\$ 899,850	\$ 782,869,500	\$ 955,000	\$ 830,850,000	\$ 750,000	\$ 652,500,000	\$ 901,738	\$ 784,511,625
Suministro e instalación de Soportería en perfil de fibra de vidrio, con bases de 25 * 25 cm., y anclajes. Incluye transporte. /M2,	m2	870	\$ 88,110	\$ 76,655,700	\$ 75,600	\$ 65,772,000	\$ 79,000	\$ 68,730,000	\$ 120,000	\$ 104,400,000	\$ 90,678	\$ 78,889,425
CANALETAS DE RECOLECCION Suministro e instalación de canales longitudinales de recolección de agua sedimentada incluida soportería en tubo de 0,1mx0,1m x3,0mm . Incluye Transporte /M2.	m2	426	\$ 522,500	\$ 222,585,000	\$ 463,050	\$ 197,259,300	\$ 498,000	\$ 212,148,000	\$ 450,000	\$ 191,700,000	\$ 483,388	\$ 205,923,075
			Subtotal	\$ 1,202,656,100	Subtotal	\$ 1,071,973,830	Subtotal	\$ 1,139,683,710	Subtotal	\$ 976,005,000	Subtotal	\$ 1,097,582,160
			IVA 25%	\$ 300,666,525	IVA 25%	\$ 267,993,458	IVA 25%	\$ 284,920,928	IVA 25%	\$ 244,001,250	IVA 25%	\$ 274,395,540
			IVA sobre la Utilidad 19 %	\$ 13,710,394	IVA sobre la Utilidad 19 %	\$ 12,220,502	IVA sobre la Utilidad 19 %	\$ 12,992,394	IVA sobre la Utilidad 19 %	\$ 11,126,457	IVA sobre la Utilidad 19 %	\$ 12,512,437
			TOTAL	\$ 1,517,043,019	TOTAL	\$ 1,352,187,789	TOTAL	\$ 1,437,597,032	TOTAL	\$ 1,231,132,707	TOTAL	\$ 1,384,490,137

ELABORO: DILEY VANESSA BARRERO OLAYA  
LIDER GESTION ACUEDUCTO

