

Bogotá D.C, 10 de octubre de 2018

PARA: **OMAR HERNANDO ALFONSO RINCÓN**
Director de Contratación

DE: **DIANA PATRICIA TAVERA MORENO**
Gerente de Agua y Saneamiento Básico

CARLOS ANDRÉS PAMPLONA CASTAÑO
Gerente Técnico (E)

ASUNTO: **ALCANCE No. 1 AL ESTUDIO PREVIO “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE II DEL MUNICIPIO DE PITALITO - HUILA”.**

De conformidad con los comentarios de carácter técnico realizados por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio a los Términos de Referencia del asunto, mediante correo electrónico remitido el 5 de Octubre de 2018, y que tienen relación con el personal, donde recomiendan modificar la experiencia de algunos de los profesionales, a continuación se procede a dar alcance al Estudio Previo inicialmente remitido, en los siguientes aspectos:

Alcance No. 1: Se adiciona: **negrilla cursiva y subrayado**
Se elimina: ~~tachado~~

1. Se modifica el contenido del numeral 4.3.1 PERSONAL MÍNIMO Y DEDICACIONES MÍNIMAS, quedando de la siguiente manera:

Cant	Cargo a desempeñar	Formación Académica	Experiencia General	Experiencia Específica			Dedicación mínima en la duración total de la obra
				Como / En:	Número de proyectos requeridos	Requerimiento particular	
1	Director de Interventoría	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental y/o Ingeniero Sanitario	10 años	Director de Interventoría en contratos o proyectos que <u>incluyan construcción de componentes de sistemas de acueducto.</u> incluyan la construcción de tanques de almacenamiento de	3	En los contratos y/o proyectos aportados debe haber participado como Director de Interventoría en la construcción de sistemas de acueducto que incluya la instalación de tuberías para acueducto en diámetros iguales o superiores a 16" (400 mm) y cuya sumatoria total de longitudes sea igual o superior a 5800 m	30%

Cant	Cargo a desempeñar	Formación Académica	Experiencia General	Experiencia Específica			Dedicación mínima en la duración total de la obra
				Como / En:	Número de proyectos requeridos	Requerimiento particular	
				agua potable			
1	Residente de Interventoría	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental y/o Ingeniero Sanitario	8 años	Residente de Interventoría en contratos o proyectos que incluyan <u>construcción de componentes de sistemas de acueducto</u> que incluyan la construcción de tanques de almacenamiento de agua potable.	3	En los contratos y/o proyectos aportados debe haber participado como Residente de Interventoría en la construcción de sistemas de acueducto que incluya la instalación de tuberías de acueducto en diámetros iguales o superiores a 16" (400 mm) y cuya sumatoria total de longitudes sea igual o superior a 3000 m	100%
1	Profesional Social	Trabajador(a) Social, Psicólogo (a), Sociólogo (a), Antropólogo (a), Comunicador (a) Social o profesional de áreas afines.	4 años	Profesional Social en proyectos de Obra Civil.	1	En uno (1) de los proyectos aportados deberá acreditar la participación como Profesional Social en proyectos que incluyan construcción de componentes de sistemas de acueducto y/o alcantarillados.	50%
1	Profesional de Seguridad Y Salud en el Trabajo (SST)	Profesional con formación en Seguridad Industrial y Salud en el trabajo	2 años	Responsable del área de seguridad y salud ocupacional en contratos o proyectos de Obra Civil relacionadas con sistemas <u>de acueducto</u> y/o alcantarillados.	1	N. A	50%
1	Especialista Geotecnia	Ingeniero Civil o Geólogo con posgrado en Geotecnia	6 Años	Especialista Geotecnia en diseños al componente geotécnico de contratos o proyectos de infraestructura	3	N.A	5%
1	Ingeniero Civil Especialista Hidráulico	Ingeniero civil y/o Sanitario y Ambiental y/o Sanitario con estudios de posgrado en el área hidráulica y/o manejo de recursos hídricos.	6 años	Diseñador Hidráulico o Especialista Hidráulico en contratos para la elaboración de los estudios y diseños para la construcción de sistemas de acueducto	3	En Uno (1) de los contratos y/o proyectos aportados debe haber participado como Especialista hidráulico en los estudios y/o diseños de Contratos y/o Proyectos para la construcción de redes de acueducto	5%
1	Ingeniero Civil Especialista Estructural	Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Estructuras	6 años	Especialista Estructural Responsable de los Diseños Estructurales de proyectos de infraestructura Civil	2	N.A	5%

Cant	Cargo a desempeñar	Formación Académica	Experiencia General	Experiencia Específica			Dedicación mínima en la duración total de la obra
				Como / En:	Número de proyectos requeridos	Requerimiento particular	
1	Topógrafo	Topógrafo	3 años	Topógrafo en contratos y/o proyectos de diseño y/o construcción de sistemas de Acueducto y/o Alcantarillado.	2	N. A	30%
1	Cadenero	N.A.	N.A.	N.A.	N. A	N. A	30%
2	Inspector de Interventoría	N.A.	3 años	Inspector de Interventoría en contratos o proyectos de construcción y/o ampliación de sistemas de Acueducto que incluya la instalación de tuberías	2	N. A	100%

En lo demás los estudios previos y documentos remitidos, permanecen vigentes y serán de estricto cumplimiento en el proceso de selección.

Atentamente,

DIANA PATRICIA TAVERA MORENO
Gerente de Agua y Saneamiento Básico

CARLOS ANDRÉS PAMPLONA CASTAÑO
Gerente Técnico (E)

Elaboro:
Paula andrea Rodríguez Delgado - Profesional Gerencia Técnica

Revisó:
José Javier Herrera Gómez – Profesional Gerencia Técnica