ANEXO 4. – CARTA DE COMPROMISO SUMINISTRO DE EQUIPO DE TRABAJO MINIMO - PERSONAL MÍNIMO, EQUIPOS DE MEDICION Y VEHICULOS– REQUISITOS HABILITANTES

Lugar y fecha

Señores:
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Municipio de Bucaramanga

Proceso de Contratación Nº. SI - CM – 0xx - 2020

[*Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente*], identificado como aparece al pie de mi firma, [*obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente*], declaramos bajo la gravedad de juramento, que ponemos a disposición del Municipio de Bucaramanga para la ejecución del contrato el siguiente "equipo de trabajo mínimo" exigido de conformidad con la experiencia y disponibilidad exigida en el pliego y que sus soportes serán entregados previa suscripción del acta de inicio ante el supervisor para la verificación del cumplimiento, en caso de ser adjudicado el proceso en curso.

PERSONAL MÍNIMO

EQUIPO PROFESIONAL MÍNIMO	CANT.	PERFIL MÍNIMO	DEDICACIÓN MÍNIMA
PROFESIONAL 1 Director de Interventoria	1	Ingeniero electricista, eléctrico, de Energía o de Redes de Distribución, con tarjeta profesional vigente, con una experiencia general igual o superior a Cinco (05) años, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.	50%
PROFESIONAL 2. Ingeniero - seguimiento y control de la calidad del servicio y Supervisión Cuadrillas	1	Ingeniero electricista, Eléctrico , Electromecánico y/o de Redes de Distribución, con tarjeta profesional vigente, con una experiencia general igual o superior a Tres (03) años, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.	100%
PROFESIONAL 3. Ingeniero - de seguimiento y control de nuevas tecnologías AP	1	Ingeniero Electrónico, tarjeta profesional vigente, con experiencia general igual o superior a Tres (03) años, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.	100%
PROFESIONAL 4. Profesional HSEQ	1	Profesional en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el Trabajo, o Profesional con Posgrado en cualquiera de las siguientes áreas: * Seguridad y Salud en el Trabajo * Salud Ocupacional y Riesgos Laborales * Sistemas Integrados de Gestión. Con Licencia en Salud Ocupacional o en Seguridad y Salud en el Trabajo vigente. (Resolución 312 de 2019 - Ministerio del Trabajo). Experiencia general igual o superior a Tres (03) años, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.	100%
TECNÓLOGO ELECTRICISTA	3	Tecnólogo en: Electricidad, en Electricidad Industrial, en Potencia, en Electricidad y Telefonía Rural, en Electromecánica. Con experiencia general igual o superior a Dos (02) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional de Conaltel o Ingeniero Electricista con tarjeta profesional vigente.	100%
TECNICO ELECTRICISTA	2	Técnico Electricista con matrícula profesional vigente (TE-5) y Certificado de Trabajo en Alturas. Experiencia general igual o superior a un (01) año.	100%

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y VEHÍCULOS

EQUIPOS DE MEDICIÓN		
DESCRIPCION	**CARACTERISTICAS MINIMAS**	**CANTIDAD**
Hardware y Sofware (computadores)	Computadores / Office, Autocad	4
Equipos de comunicaciones móviles	Celular	6
Pinza Voltiamperimétrica	Certificado de Calibración Vigente	1
Luxómetro	Certificado de Calibración Vigente. Con capacidad para calcular los valores promedio y la iluminancia y visualizarlos en una pantalla LCD.	1
GPS	Precisión margen de error para ubicación exacta +/- 3.65m (12 pies). Envió y recepción de datos de forma inalámbrica. Max 3m (Smartphone) Calculo de subida (elevación) Rumbo del GPS: dirección en la que se desplaza según el GPS Cámara de 8 MP	1
Medidor de Tierras	Certificado de Calibración Vigente	1
Distanciometro Laser	Margen mínimo de medición: 0,05 a 40 mts. Precisión: +/- 1,5 mm	1
Cámara Fotográfica Digital	12 Megapixeles	6

Para el tema del luxómetro y Pinza Voltiamperimétrica GARANTIZO el programa de aseguramiento metrológico, con la normatividad vigente.

DESCRIPCION	CARACTERISTICAS MINIMAS	CANTIDAD
Campero 4x4 y/o Camioneta, modelo minimo 2010	Incluye Combustible	3
Campero 4x4 y/o Camioneta, modelo minimo 2010	Incluye Combustible y Conductor	1
Motocicleta tipo Sport o Cross, 100 c.c, modelo minimo 2.010	Incluye Combustible	5

Los vehículos cumplen con todos los requisitos establecidos en las disposiciones de tránsito, y cuentan con las especificaciones técnicas necesarias para recorrer toda la ciudad incluida la periferia y la zona rural.

Nombre y Firma Representante Legal.