INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
COMPRAS Y CONTRATACIÓN

INVITACION PÚBLICA MIC-0032-DRNO-2021

ANEXO OFERTA ECONOMICA

OBJETO: "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GENERADAS DE LAS ACTIVIDADES DE PATOLOGIA Y LABORATORIOS FORENSES DE LA REGIONAL NOROCCIDENTE-MEDELLIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES".

1. DESCRIPCION TECNICA Y COMPLETA DEL OBJETO A ENTREGAR:

Con la suscripción del presente anexo nos comprometemos a entregar lo correspondiente para la prestación del servicio requerido por la entidad:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	• Mantenimiento preventivo de diez (10) bombas de agua, que se encuentran en funcionamieto en la PTAR, estas bombas son: Marca EBARA, diámetro descarga 1 ¼, Voltaje 110-115 V, Amperaje 4,8 A, Potencia 0.33 HP, Fase1. (ó bombas de características similares). Marca EBARA, diámetro descarga 1, Voltaje 110-115 V, Amperaje 9.4 A, Potencia 1 HP, Fase 1. (ó bombas de características similares). • Reparacion de dos (2) bombas de agua, las cuales están fuera de la PTAR, estas bombas son: Marca EBARA, Diametro descraga 1 ¼, Voltaje 110-115 V, Amperaje 4,8 A, Potencia 0.33 HP, Fase 1. (ó bombas de características similares). Marca EBARA, Diametro descarga 1, Voltaje 110-115 V, Amperaje 9.4 A, Potencia 1 HP, Fase 1. (ó bombas de características similares). • Cambio de aceite Compresor de la PTAR y cambio de filtro, dos (2) cambios. • Cambio de materia filtrante, el cual esta dentro de dos tanques cilíndricos: Uno de Arena: Medio filtrante Arena fina malla 20-30, Medio de soporte Gravas malla 2-4, 8-14, 14-20, Diametro del tanque 0.40 cm, Altura recta del tanque 1.80 m.

	• ADQUISICION Y CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE carbón activado 3 SACOS DE 25 kg. • Reparacion de sistema de ductos y difusor de tanque de homogenización de la PTAR. • Suministro e instalación de BOMBA NEUMATICA ADICIONAL PARA LODOS. Especificaciones: Marca Deben tipo 1B 81-P-HTTPV o marca similar de las mismas especificaciones.
1.1	• **CANTIDAD:** Las correspondientes a los ítems descritos.
1.2	• **ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE DEBE CUMPLIR EL BIEN:** La empresa que preste el servicio de "mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de insumos quimicos para la planta de tratamiento de aguas residuales (ptar) generadas de las actividades de patologia y laboratorios forenses de la Regional Noroccidente-Medellin del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses" deberá certificar que cuenta con profesionales que puedan garantiuzar un acompañamiento técnico y profesional en las tareas a ejecutar y en la presentación del informe respectivo del mantenimiento realizado, dichos profesionales son: **Ingeniero sanitario**, con experiencia minima de un (1) año en diseño y mantenimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales primarios y Plantas de tratamiento de aguas residuales, con curso de trabajo en alturas vigente, para garantizar labores técnicas de la planta de tratamiento que esta a una altura negativa superior a 2.0 metros. **Ingeniero Quimico**, con experiencia en Coordinacion de proyectos de tratamiento de aguas, minimo de 3 años, además de experiencia en diseño y mantenimiento de sistemas de tratamiento. **Toda esta expericnecia solicitada para los profesionales, sus perfiles, y soportes deben ser presentados con la propuesta técnica mediante la hoja de vida de dichos profesionales.**

Firma del oferente _____
Nombre del representante Legal _____
C. C. No. _____
Empresa _____

Nit No. _____
Dirección _____
Teléfono y Fax _____
Correo Electrónico _____