

INFORME DE EVALUACIÓN CONVOCATORIA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 014 DE 2022

Objeto: MONITOREO, OPERACIÓN, CONTROL Y ASEO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E.

Ciudad y fecha: IpiALES, 1 de febrero de 2022

El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en el Estatuto de Contratación y Manual de Contratación del Hospital Civil de IpiALES E.S.E.

OFERTAS PRESENTADAS: Se presentaron las siguientes ofertas:

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT / CC	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN
1	CARLOS EDUARDO RIASCOS VELA	1.085.902.202	31 DE ENERO DE 2022

VERIFICACIÓN JURÍDICA

No	REQUISITOS DE CONTENIDO JURÍDICO	CARLOS EDUARDO RIASCOS VELA
1	Anexo 1 - Carta de Presentación Propuesta	CUMPLE
2	Anexo 2 - Compromiso Anticorrupción	CUMPLE
3	Anexo 3 - Formato de certificación de pago de aportes de seguridad social y parafiscales	CUMPLE
4	Anexo 4 - Anexo técnico y oferta económica	CUMPLE
5	Certificado de Existencia y Representación Legal	CUMPLE
6	Registro Mercantil	CUMPLE
7	RUT	CUMPLE
8	Antecedentes judiciales del oferente - Policía Nacional de Colombia	CUMPLE
9	Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia	CUMPLE
10	Certificado de Responsabilidad Fiscal - Contraloría General de la Nación	CUMPLE
11	Certificado de Antecedentes Disciplinarios - Procuraduría General de la Nación	CUMPLE
12	Cédula de Ciudadanía	CUMPLE
13	Libreta Militar	N/A
14.	Registro Único de Proponentes RUP	NO CUMPLE

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

No	REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES	CARLOS EDUARDO RIASCOS VELA
----	----------------------------------	-----------------------------

1	Formación	NO APLICA
2	Experiencia	NO APLICA

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES

No	REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES	CARLOS EDUARDO RIASCOS VELA
1	Estados financieros	NO APLICA
2	Índice de liquidez	NO APLICA
3	Índice de endeudamiento	NO APLICA
4	Capital de Trabajo	NO APLICA

EVALUACION TECNICA

1. Muestreo y análisis fisicoquímico en laboratorio especializado de parámetros críticos de operación entrada y salida de PTAR con frecuencia mensual
2. Muestreo y análisis y parámetros INSITU con equipo especializado en la entrada y salida de la PTAR, con frecuencia diaria.
3. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de bombas, sopladores, frecuencia diaria.
4. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de líneas de conducción eléctrica, aire, agua y accesorios hidráulicos con frecuencia diaria.
5. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de escotilla y escales frecuencia mensual.
6. Aseo y mantenimiento de las zonas comunes de la PTAR, zona de cribado y trampa de grasa, superficie de la PTAR, área de sopladores y laboratorio, frecuencia diaria.
7. Análisis técnico profesional y toma de decisiones de mejora frecuencia mensual.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICAS	
1	Contar con la experiencia certificada en trabajos como residentes de obra, diseños construcción u operación del sistema de tratamiento de aguas similares, hidráulicas y tratamiento aeróbico de aguas residuales.
2	Contar con un equipo de trabajo en el cual debe contar con el siguiente talento humano: ingeniero con conocimientos especializados en profundización en sistema hidráulico y diseño de ingeniería de aguas, el cual debe acreditar experiencia en sistema de tratamiento aeróbico de aguas residuales.
3	El contratista debe acreditar experiencia en puesta en marcha de plantas de tratamiento aeróbico de aguas residuales, manejo y evacuación de lodos biológicos, logística, seguro de operarios en obra y muestreo de aguas in situ.
4	Realizar el muestreo y análisis fisicoquímico en laboratorio especializado de parámetros críticos de operación en la entrada y salida de la PTAR, con frecuencia mensual.
5	Realizar el muestreo y análisis de parámetros in situ con equipo especializado en la entrada y salida de la PTAR, con frecuencia diaria.
6	Aseo y mantenimiento de las zonas comunes de la PTAR, zona de cribado y trampa de grasa, superficie de la PTAR, área de sopladores y laboratorio, frecuencia diaria.
7	Realizar el mantenimiento e inspección técnica preventiva de bombas, sopladores, frecuencia diaria.
8	Realizar el mantenimiento e inspección técnica preventiva de líneas de conducción eléctrica, aire, agua y accesorios hidráulicos con frecuencia diaria.
9	Realizar el mantenimiento periódico e inspección técnica preventiva de escotilla y escaleras.
10	Realizar el análisis y disposición técnica profesional para la toma de decisiones inmediatas

Cra 1 N° 4A - 142 Este - Av. Panamericana Línea de Atención al Usuario (0927) 733799

Comunador 7732234 – 7733949 Fax 7733699

Correo: juridica@hci.gov.co http: www.hci.gov.co

IPIALES – NARIÑO – COLOMBIA

	correctivas y preventivas para la mejora de la PTAR.
11	Presentar las certificaciones correspondientes de calificación sobre trabajo en alturas y espacios confinados competentes al Sistema de Gestión en Salud y Seguridad en el Trabajo.
12	Plan de inversión detallado sobre los ítems e insumos que se invertirán para el objeto contractual de monitoreo, operación, control y aseo de la planta de tratamiento de aguas residuales del Hospital Civil de Ipiales E.S.E.
13	El contratista debe hacer constar la disposición del equipo mínimo para el monitoreo de la planta de tratamiento de aguas residuales Ptar.

EQUIPO	CARACTERISTICAS
Medidor de oxígeno disuelto	Rango O ₂ 0.0 a 50.0 mg/L (ppm) Rango % Saturación O ₂ 0 a 600 % Rango Temperatura -5.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F) Resolución 0.1mg/L(ppm) 1%
pHmetro	Rango pH 0.0 a 14.00 pH Resolución 0.01 pH Precisión ±0.10 Ph Rango de temperatura 0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0°F)
Termómetro	Termómetro de Vidrio de Mercurio - 10 + 250°C.
Balanza de precisión	Balanzas analíticas rango de legibilidad situado entre 0,1 mg mg y alcances máximos de entre 0 g y 6000 g
Material de vidriería	Vasos de precipitados de 1000 MI, 250 mL y 50 mL Probeta Vidrio de Reloj Erlenmeyer de 250 mL Cono IMHOFF

- Los equipos mencionados anteriormente deben estar calibrados cumpliendo las normas y estándares de calidad.

VERIFICACION ECONOMICA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	VALOR /COP
1	1. Muestreo y análisis fisicoquímico en laboratorio especializado de parámetros críticos de operación entrada y salida de PTAR con frecuencia mensual- Análisis de los siguientes parámetros en laboratorio certificado por IDEAM: DB0, DQO, solidos suspendidos totales, solidos sedimentables, grasas y aceites, fosforo total, nitrógeno amoniacal, detergentes	600.000
2	Muestreo y envío de muestras en neveras refrigeradas (5 °) laboratorio certificado por IDEAM (Transporte bajo condiciones técnicas ruta: Hospital Civil-Laboratorio en Ciudad de Pasto)	250.000

3	2. Muestreo y análisis y parámetros INSITU con equipo especializado en la entrada y salida de la PTAR, con frecuencia diaria. Los equipos para medición de parámetros dotados para ser utilizados en la operación de la PTAR-HCI son: Oxidímetro, pHmetro, balanza, termómetros, cono imhoff y material de vidriería de laboratorio	450.000
4	Compra de soluciones buffer para calibración de equipos de medición	190.000
7	Compra de elementos de bioseguridad y de lavado de equipos: guantes, overol, tapabocas, toallas de papel, jabón líquido, gel antibacterial y cloro	180.000
	Disolventes industriales para limpieza de motores: Bombas, sopladores	145.000
8	3. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de bombas, sopladores, con suministro de accesorios para reparaciones de equipos y líneas eléctricas, hidráulicas y neumáticas e inspección técnica preventiva de líneas de conducción eléctrica, aire, agua y accesorios hidráulicos con frecuencia diaria.	305.000
9	Aseo y mantenimiento de las zonas comunes de la PTAR, zona de cribado y trampa de grasa, superficie de la PTAR, Área de sopladores y laboratorio, frecuencia diaria	300.000
10	Suministro de bultos sulfato de aluminio tipo B,	925.000
	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OPERACIÓN/MENSUAL	3.345.000
	MONITOREO Y OPERACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES	1.200.000
	COSTO TOTAL OPERACIÓN/MENSUAL.	4.545.000
	No DE MESES	11
	COSTO TOTAL DE LA OFERTA: CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE	49.995.000

COSTO TOTAL DE LA OFERTA: CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE

Verificación económica: CUMPLE

Publíquese en la página web www.hospitalcivilese.gov.co, con el fin de dar cumplimiento al traslado a los proponentes por el término de un (1) día hábil, contado a partir de la publicación del acta, termino en el cual los proponentes podrán subsanar los requisitos habilitantes y/o presentar observaciones.

Una vez vencido el termino de, se procederá a realizar la adjudicación.

Para constancia se firma,

Original firmado
LUIS ANTONIO MUESES CORAL
Subgerente de Administrativo y Financiero

Original firmado
VICTOR HUGO ORTEGA CALDERON
Subgerente de Prestación de Servicios

Original firmado
Dra. MARIA EUGENIA ROSERO E.
P.U: Recursos físicos

Original firmado
DANIEL CORAL LARA
Líder Oficina Jurídica y de Contratación
Invitado

Original firmado
JOSE FERNANDO DIAZ
Ing Apoyo a supervisión
Invitado