

INFORME DE EVALUACIÓN CONVOCATORIA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 016 DE 2023

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, 9 de febrero de 2023

En 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 presentó la siguiente oferta:

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT / CC	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	VALOR PROPUESTA
1	CARLOS EDUARDO RIASCOS VELA	1.085.902.202	08 DE FEBRERO DE 2023 Hora : 2:58 p.m.	\$ 67,860,000

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	CUMPLE
14.	Registro Único de Proponentes RUP	CUMPLE

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

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

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

Conmutador 7732234 - 7733949 Fax 7733699

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

IPIALES - NARIÑO - COLOMBIA

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 PTAR, con frecuencia bimensual.	
ITEM	CANTIDAD
DBO5 TOTAL	1
DQO	1
SST	1
S SEDIMENTABLES	1
NTK	1
N-NH3	1
Grasas y Aceites	1
Nitratos	1

2. Muestreo y análisis de parámetros críticos INSITU con equipo especializado en la entrada y salida PTAR, con frecuencia diaria.	
ITEM	CANTIDAD
Caudal	2
pH	2
Temperatura	2
Oxígeno Disuelto	2

3. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de bombas, sopladores frecuencia diaria.	
ITEM	CANTIDAD
Inspección y mantenimiento preventivo de 3 bombas instaladas en la planta.	3
Inspección y mantenimiento preventivo de 2 sopladores instalados en la planta.	2

4. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de líneas de conducción eléctrica, aire, agua y accesorios hidráulicos con frecuencia diaria.	
ITEM	CANTIDAD
Inspección y mantenimiento preventivo instalaciones eléctricas de conexiones de bombas y sopladores/ cantidad por número de equipos.	5
Inspección y mantenimiento preventivo de línea de conducción de aire hacia el reactor de lodos activados/ cantidad por sistema instalado.	1
Inspección y mantenimiento preventivo de línea de conducción de agua para el lavado de zonas de cribado y reactor de lodos activados/ cantidad por número de líneas instaladas.	2
Inspección y mantenimiento preventivo de accesorios hidráulicos como válvulas, tuberías y mangueras de agua residual.	-

5. Mantenimiento e inspección técnica preventiva de escotillas y escaleras, frecuencia anual.	
ITEM	CANTIDAD
Limpieza y pintura de escotillas, con aplicación de anticorrosivo y esmalte rojo a tres manos/ cantidad por unidades instaladas.	11
Limpieza y pintura de escaleras, con aplicación de anticorrosivo y esmalte rojo a tres manos/ cantidad por unidades instaladas.	3

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.	
ITEM	CANTIDAD
Limpieza diaria de rejilla de cribado y trampa de grasa dos veces al día, lavado de loza de la zona de cribado, remoción de residuos sólidos retenidos en la rejilla y disposición final de los mismos, limpieza de losa de superficie de la PTAR, aseo del laboratorio de la PTAR, lavado de la losa de sopladores.	1

7. Análisis técnico profesional y toma de decisiones de mejora.	
ITEM	CANTIDAD
Todos los datos recolectados con frecuencia mensual y diaria son analizados oportunamente por profesionales y técnicos competentes con el fin de establecer métodos de estandarización y mejora en la operación particular de la PTAR/ cantidad por intervención de sistema.	1

VERIFICACION ECONÓMICA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	VALOR /COP
1	Muestreo y análisis fisicoquímico en laboratorio especializado de parámetros críticos en operación de entrada y salida de PTAR con frecuencia bimensual análisis de los siguientes parámetros en laboratorio certificado por IDEAM: DB0, DQO, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, grasas y aceites, fósforo total, nitrógeno amoniacal, detergentes.	\$ 750,000
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)	\$ 400,000
3	Muestreo y análisis de parámetros INSITU con equipo especializado en la entrada y la salida de la PTAR, con frecuencia diaria. Los equipos para la medición de parámetros dotados para ser utilizados en la operación de la PTAR- HCI son: Oxidímetro, pHmetro, balanza, cono imhoff y material de vidriería de laboratorio	\$ 650,000
4	Compra de soluciones buffer para calibración de equipos de medición	\$ 290,000
5	Compra de elementos de bioseguridad y de lavado de equipos: guantes, overol, tapabocas, toallas de papel, jabón líquido, gel antibacterial y cloro	\$ 240,000
6	Disolventes industriales para limpieza de motores: Bombas, sopladores	\$ 145,000
7	Mantenimiento en inspección técnica preventiva de bombas, sopladores con Suministro de accesorios para reparaciones de equipos y líneas eléctricas, hidráulicas y neumáticas.	\$ 500,000
8	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	\$ 400,000
9	Suministro de bultos sulfato de aluminio tipo B,	\$ 980,000

	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OPERACIÓN	\$ 4,335,000
	MONITOREO Y OPERACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES	\$ 1,300,000
	TOTAL MENSUAL	\$ 5,655,000
	TOTAL POR 12 MESES	\$ 67,860,000

COSTO TOTAL DE LA OFERTA: SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA 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 publicación, se procederá a realizar la adjudicación.

Para constancia se firma,

VIVIANA CORAL

Subgerente de Administrativo y Financiero

LUIS ANTONIO GUZMAN

Subgerente de Prestación de Servicios

MARIA EUGENIA ROSERO E.

P.U: Recursos físicos

DANIEL CORAL LARA

Líder Oficina Jurídica y de Contratación
Invitado

JOSE FERNANDO DIAZ

Ing Apoyo a supervisión
Invitado