INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
REGIONAL OCCIDENTE – GRUPO REGIONAL ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0054-DROC-2025
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales de las sedes de la Regional Occidente

Con la finalidad de participar en el Proceso de Selección Nro. Mic-0054-DROC-2025, cuyo objeto es el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales de las sedes de la Regional Occidente, presento la siguiente oferta técnica comprometiéndome con la excelente calidad de los servicios prestados, por lo que queda bajo mi absoluta responsabilidad el cumplimiento en el tiempo requerido por el Instituto.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL INSTITUTO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	GARANTÍA EN MESES	PRECIO GLOBAL SIN IVA	SUBTOTAL ÍTEM SIN IVA
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DE LA SEDE PEREIRA PTAR, COMPROMEIÉNDOME A CUMPLIR CON TODAS LAS ESPEIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA SUBÍTEM.**					
1.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de los tanques de homogenización, aireación / clarificación, sedimentador, manjoles, tanques trampa, cuarto control de equipos y superficie del sistema PTAR.	CNJ	1.00	6 MESES	$ 588.235	$ 588.235
1.2	Valoración de porcentajes de lodos ocupados existentes en el tanque de homogenización, aireación / clarificación y sedimentador con el cono IMHOFF:	UA	3.00		$ 588.235	$ 1.764.705
1.3	Extracción y disposición final de residuos sólidos, líquidos y lodos proveniente de los tanques de homogenización, aireación, sedimentador, así como también de los manjol o tanque trampa de PTARI.	UA	5.00		$ 588.235	$ 2.941.175
1.4	Sistema de filtración.	CNJ	1.00		$ 588.235	$ 588.235
1.5	Inspección técnica general y aplicación de pintura epóxica para las dos electrobombas sumergibles y la electrobomba centrifuga.	UA	3.00		$ 588.235	$ 1.764.705
1.6	Mantenimiento correctivo y preventivo tablero de control de mando.	CNJ	1.00		$ 756.303	$ 756.303
1.7	Mantenimiento correctivo y preventivo del sistema conjunto del equipo soplador.	CNJ	1.00		$ 756.303	$ 756.303

ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0054-DROC-2025
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales de las sedes de la Regional Occidente

1.8	Mantenimiento preventivo e inspección técnica general al filtro prensa.	CNJ	1.00		$ 840.336	$ 840.336
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DE LA SEDE MANIZALES, COMPROMEIÉNDOME A CUMPLIR CON TODAS LAS ESPEIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA SUBÍTEM.**					
2.1	Mantenimiento preventivo general a la superficie del sistema PTAR incluido los tres tanques de tratamiento y el tanque de piso en Manizales.	CNJ	1.00		$ 840.336	$ 840.336
2.2	Extracción y disposición final de residuos sólidos, líquidos y lodos proveniente de los tanques PTARI.	UA	2.00		$ 588.235	$ 1.176.470
2.3	Valoración de porcentajes de lodos existentes en el tanque tipo rap y tanque de piso con el cono IMHOFF.	UA	1.00		$ 504.202	$ 504.202
2.4	Sistema de filtración.	CNJ	1.00		$ 756.303	$ 756.303
2.5	Inspección técnica general para las dos electrobombas sumergibles, la electrobomba centrifuga y la electrobomba periférica.	UA	4.00		$ 588.235	$ 2.352.940
2.6	Mantenimiento preventivo a los tanques de cloro y sulfato de aluminio de los sistemas de dosificación.	CNJ	1.00		$ 588.236	$ 588.236
2.7	Mantenimiento preventivo al tablero de control de mando.	CNJ	1.00		$ 504.202	$ 504.202
2.8	Tapas de la trampa de grasa.	CX	3.00		$ 840.336	$ 2.521.008
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SER NECESARIO, DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO PRIMARIO POZO SÉPTICO CON FILTRO ANAERÓBICO PARA AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES EN LAS SEDES DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE CARTAGO – VALLE, BELÉN DE UMBRÍA - RISARALDA, SANTA ROSA DE CABAL – RISARALDA, CALARCÁ – QUINDÍO, LA DORADA – CALDAS, ANSERMA – CALDAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, COMPROMEIÉNDOME A CUMPLIR CON**					

ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0054-DROC-2025
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales de las sedes de la Regional Occidente

	TODAS LAS ESPEIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA SUBÍTEM.					
3.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales en las sedes de las unidades básicas de Cartago – valle, belén de umbría - Risaralda, santa rosa de cabal – Risaralda, Calarcá – Quindío, la dorada – caldas, Anserma – caldas del instituto nacional de medicina legal y ciencias forenses / extracción y disposición final de residuos sólidos, líquidos y lodos proveniente de los de los sistemas de tratamiento o primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.	UA	6.00		$ 840.336	$ 5.042.016
3.2	Valoración de porcentajes de lodos en los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales con el cono IMHOFF.	UA	6.00		$ 504.202	$ 3.025.212
3.3	Mantenimiento correctivo.	UA	6.00		$ 504.202	$ 3.025.212
4	**PROVISIÓN PARA REPUESTOS, PARTES E INSUMOS.** NOTA: El monto de este ítem corresponde a la diferencia entre el presupuesto asignado de $32.000.000 el total de mi oferta económica de los puntos anteriores.	CNJ	1.00	6 MESES	$ 0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL					$ 30.336.134
	IVA					$ 5.763.866
	TOTAL, OFERTA ECONÓMICA, QUE ES IGUAL A LA DEL SECOP II					**$ 36.100.000**

OBSERVACIÓN 1: Tener presente que se deberá presentar la oferta por todas las sedes que componen el objeto a contratar, por lo que el Instituto así las evaluará, es decir, se adjudicará globalmente.

OBSERVACIÓN 2: Si no se indica la garantía requerida, la oferta será rechazada.

ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0054-DROC-2025
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales de las sedes de la Regional Occidente

OBSERVACIÓN 3: La oferta para cada servicio es global, es decir, incluye los equipos, herramientas, materiales, insumos, mano de obra y demás componentes para el cumplimiento del objeto contractual.

OBSERVACIÓN 4: Me comprometo a que el valor de este anexo es igual al del SECOP II, pero si se presenta diferencia, acepto que se toma el valor de la plataforma SECOP II como medio oficial para presentar la oferta económica, lo que queda bajo mi absoluta responsabilidad.

Nombre del proponente	**BIOAGRO TECHNOLOGY SAS**
Nombre del representante legal	**FELIPE MEDINA YOSHIOKA**
C. C. No.	1.144.051.475 de Cali
NIT.	901.182.882-8
Dirección de correo	Carrera 43 No. 5A-35
Correo electrónico	f.yoshioka@bioagrotechnology.com
Ciudad	Cali

Felipe Medina Yoshioka

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL