MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

FUERZA AEREOESPACIAL COLOMBIANA

COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO

OFERTA ECONOMICA PARA LOTE 2

PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 025-00-M-CAMAN-GRUAL-2026

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO AMBIENTAL Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CAMAN

OFERENTE	**DE VISU INGENIEROS S.A.S.**
NIT	**900773445**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	EMPRESA			
	Mantenimiento Planta de Aguas Residuales No. 01. Taller de Electroquímica. No de inventario 800405000000000000441463				**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
	LOTE No.2 A- 02-02-02-005-004-02-5-1 10,000,000 MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES CAMAN.							
1	**Tanques primarios y Reactor biológico:** Inspección visual del nivel de agua y acumulación de lodos. Verificar presencia de espuma o malos olores, revisión de nivel y calidad de lodos incluye informe de los mismos. Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 2.140.000,00	$ 1.790.000	19%	$ 340.100	$ 2.130.100
2	**Gabinete de control:** Verificar y hacer limpieza de alarmas, luces indicadoras,pantalla, conexiones, fusibles, programación, cableado y temperatura del tablero, no realizar la apertura de este cuando la planta se encuentre en funcionamiento, en caso de realizar la inspección e identificar novedades realizar las correcciones pertinentes en los componentes. Frecuencia. Cuatrimestral.	**1**	**GLOBAL**	$ 627.000,00	$ 525.000	19%	$ 99.750	$ 624.750
3	**Sistema de cloración:** Comprobar nivel de hipoclorito de sodio al 13%, revisión de Sistema de distribuci ó n (Bomba dosificadora). Realizar el suministro y dosificación de qu í mico en la PTAR Según necesidad para un funcionamiento Cuatrimestral. Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 368.250,00	$ 305.000	19%	$ 57.950	$ 362.950
4	**Sistema de cloraci ó n:** Realizar la limpieza con respecto a mangueras encargadas para el suministro de cloro, suministrado por la bomba dosificadora de cloro, en caso de presentar deterioro realizar el suministro y cambio de las mismas para el correcto funcionamiento de la PTAR. Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 214.000,00	$ 178.000	19%	$ 33.820	$ 211.820
5	**Sistema de aireación:** Verificar funcionamiento y realizar limpieza de compresores, burbujeo uniforme, presión de aire y mangueras de distribución de aire, Si hay presencia de ruidos al interior del motor o presión baja, realizar revisión y correcciones en los sistemas como compresores, mangueras, difusores o partes afectadas para su optimo funcionamiento.Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 553.500,00	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350
6	**Controlador eléctronico ssitemas de aireación y dosificación:** Revisar bitácora de fallas, ciclos y horas de funcionamiento, si se encuentra desconfigurado realizarla configuración pertinente para el tratamiento apropiado y ajuste de dosificación para tratamiento apropiado, presentar informe de lo anteriormente mencionado.Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 329.125,00	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250
7	**Difusores:** Comprobar distribución uniforme del aire realizar limpieza de los difusores de aire lo que incluye su desinstalación, limpieza e instalación de estos, así como la revisión del funcionamiento y limpieza de válvulas paso a paso. Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 1.154.500,00	$ 970.000	19%	$ 184.300	$ 1.154.300
8	**Sistema de Fosfatos:** Comprobar nivel de Cloruro de poli-aluminio al 13% y/o insumo qu í mico que cumpla la misma funci ó n, revisi ó n de Sistema de distribuci ó n (Bomba dosificadora). Realizar el suministro y dosificaci ó n de qu í mico en la PTAR de qu í mico seg ú n necesidad para un funcionamiento Frecuencia. Cuatrimestral	**1**	**GLOBAL**	$ 522.500,00	$ 435.000	19%	$ 82.650	$ 517.650
9	**Sistema de Fosfatos:** Realizar la limpieza con respecto a mangueras encargadas para el suministro de Cloruro de poli-aluminio, suministrado por la bomba dosificadora de Cloruro de poli-aluminio, en caso de presentar deterioro realizar el suministro y cambio de las mismas para el correcto funcionamiento de la PTAR. Frecuencia. Cuatrimestral	1	**GLOBAL**	$ 467.750,00	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
				$ 6.376.625,00	**TOTAL OFERTADO**			$ 6.346.270

Nota: 1. El oferente en su propuesta deberá cotizar la totalidad de los ítems solicitados a ofertar, mediante el diligenciamiento del formato establecido: Anexo de oferta económica, **sin superar los precios de referencia establecidos para los valores unitarios, so pena de causal de rechazo,** el proceso será adjudicado por el valor total del presupuesto asignado para cada lote,

Nota: 2. Teniendo en cuenta que el presente proceso se **adjudicará por el valor total del Presupuesto oficial** y **hasta agotar el presupuesto oficial asignado por LOTE,** el proponente debe anexar el formato de Oferta Económica, en el cual se discrimina el valor unitario de cada uno de los servicios de acuerdo con las especificaciones técnicas, precios que se deberán mantener durante el plazo de ejecución del Contrato, de acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas

Nota: 3. Para efectos de la evaluación y calificación de la oferta económica, se tendrá en cuenta la sumatoria de los valores unitarios de la oferta (INCLUIDO LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR), con el fin de realizar la evaluación de acuerdo con el factor de evaluación determinado en la invitación pública, los interesados en participar deberán presentar el anexo de oferta económica, adjunta en Excel, los valores unitarios por cada ítem (INCLUIDO LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR), el proponente que no adjunte el anexo de oferta económica incurre en causal de rechazo.

Nota 4: Se deberá ofertar la totalidad de los ítems del anexo de oferta económica, so pena de rechazo

Nota 5: El servicio contratado, **se realizará conforme a las necesidades de servicio de acuerdo con prioridades** y se ejecutarán previa autorización del Supervisor de acuerdo a protocolo indicado en ficha técnica, quien llevará el control de los mismos hasta agotar el presupuesto oficial asignado por LOTE si fuere necesario, conforme a los precios unitarios ofertados por la empresa seleccionada y lo relacionado en las especificaciones técnicas.

Nota 6: los proponentes podrán presentar ofertas parciales por lote siempre y cuando ofrezcan todos los bienes que integran el lote para el cual se presentan.

Nota 7: En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y haya lugar a éste, se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA Presuntivo), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien o servicio está legalmente exento del IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio

Nota 8: El oferente deberá remitirse al anexo ficha técnica; en el que se observa las especificaciones técnicas que componen los ítems.

FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:
JAIBER YAIR TIBATA GACHA