	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-038
	FORMATO ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISIÓN CONTRATOS U ORDENES DE COMPRA DE BIENES Y/O SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	30/07/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

Contrato u orden de Compra No:	*041-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024*	*Fecha*	9-nov-24
Nombre del Supervisor que entrega:	*CT. RIVERA GUTIÉRREZ ZULMA*		
Nombre del Supervisor que recibe:	*T3. GUZMAN SALAMANCA EDUAR ANTONIO*		

Procentaje programado:	23%	Procentaje ejecutado:		(-) Atraso o (+) Adelanto:	0%

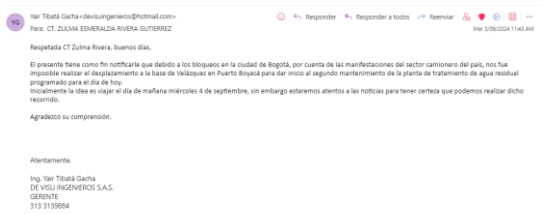
II.LISTA DE CHEQUEO

A continuación, el Supervisor que entrega debera describir las actividades realizadas y a realizar

No.	ASPECTOS PARA REALIZAR SEGUIMIENTO	PENDIENTE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	MINUTA PRINICIPAL Y SUS MODIFICACIONES, PÓLIZAS Y APROBACIÓN DE PÓLIZAS, CPA, CDP Y		X		Documentos en mención verificados en la plataforma Colombia Compra Eficiente SECOP II
2	ACTA DE INICIO (si aplica)		X		Documentos en mención verificados en la plataforma Colombia Compra Eficiente SECOP II
3	BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS A LA FECHA		X		En el mes de Junio de 2024, se realiza el primer mantenimiento a la Planta de tratamiento de agua residual del Aeródromo de Velasquez, recibiendo los siguientes servicios:
4	BIENES Y/O SERVICIOS PENDIENTES POR RECIBIR	x			Con plazo máximo 20 de septiembre se debe realizar el segundo mantenimiento a la Planta de tratamiento de agua residual del Aeródromo de Velasquez, recibiendo los siguientes servicios: Los items 2 y 3 se deben verificar en campo si ya se requiere realizar estas actividades, de no ser necesario se realizarán en el tercer mantenimiento (diciembre 2024).

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	JUNIO
1	Mantenimiento preventivo trimestral año 2024 (junio, septiembre y diciembre) del sistema de tratamiento de agua residual doméstica SBR superficial, incluye los siguientes componentes: Tanques en resina de poliéster, reforzados con fibra de vidrio, sirven como tratamiento previo, almacenamiento de lodos, reactor RBS y cloración. Aireadores de membrana de alta calidad para aireación burbujas finas, mangueras de aire PVC reforzada con telas codificadas por colores para la unidad de aireación, elevadores de agua clara y levantador de lodos en exceso (cada una con longitud de 20 m y diámetro de 19 mm 9) compresor de aire tipo paletas Becker. Gabinete metálico con pantalla gráfica, hermética al gas, teclado de membrana, interfaz de USB, alarma visual y acústica, sensor temperatura y presión, conexiones tipo plug-in, control en tiempo real con ciclos de trabajo predefinidos, funciones de supervisión protección IP44, rejilla de ventilación y válvulas de motor. Verificación funcional y operacional de la planta, mantenimiento y limpieza de todos los componentes anteriormente descritos según manual de mantenimiento del fabricante, detección y reparación de fugas, revisión y ajuste de parámetros operativos de la planta, medición de volúmenes de lodos. Informe completo de mantenimiento y hallazgos.	UNIDAD	1	$ 7.140.000,00
2	Cambio de filtro y juego de paletas de carbono (1 vez al año) para compresor Becker.	UNIDAD	0	$ -
3	Retiro de agua residual y lodos anaerobios del sistema primario con certificado de disposición de residuos orgánicos	UNIDAD	0	$ -
4	Mantenimiento preventivo trimestral del sistema de bombeo (junio, septiembre y diciembre) año 2024 (2 electrobombas sumergibles 2.0 hp) de alimentación de la planta de tratamiento de agua residual (aguas arriba)	UNIDAD	1	$ 773.500,00
5	Mantenimiento preventivo trimestral del sistema de bombeo (junio, septiembre y diciembre) año 2024 (1 electrobombas superficial 0.5 hp) del sistema de riego (aguas abajo) de la planta de tratamiento de agua residual. Incluye mantenimiento del sistema de riego	UNIDAD	1	$ 416.500,00
	TOTAL			$ 8.330.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	SEPTIEMBRE
1	Mantenimiento preventivo trimestral año 2024 (junio, septiembre y diciembre) del sistema de tratamiento de agua residual doméstica SBR superficial, incluye los siguientes componentes: Tanques en resina de poliéster, reforzados con fibra de vidrio, sirven como tratamiento previo, almacenamiento de lodos, reactor RBS y cloración. Aireadores de membrana de alta calidad para aireación burbujas finas, mangueras de aire PVC reforzada con telas codificadas por colores para la unidad de aireación, elevadores de agua clara y levantador de lodos en exceso (cada una con longitud de 20 m y diámetro de 19 mm 9) compresor de aire tipo paletas Becker. Gabinete metálico con pantalla gráfica, hermética al gas, teclado de membrana, interfaz de USB, alarma visual y acústica, sensor temperatura y presión, conexiones tipo plug-in, control en tiempo real con ciclos de trabajo predefinidos, funciones de supervisión protección IP44, rejilla de ventilación y válvulas de motor. Verificación funcional y operacional de la planta, mantenimiento y limpieza de todos los componentes anteriormente descritos según manual de mantenimiento del fabricante, detección y reparación de fugas, revisión y ajuste de parámetros operativos de la planta, medición de volúmenes de lodos. Informe completo de mantenimiento y hallazgos.	UNIDAD	1	$ 7.140.000,00
2	Cambio de filtro y juego de paletas de carbono (1 vez al año) para compresor Becker.	UNIDAD	0	$ -
3	Retiro de agua residual y lodos anaerobios del sistema primario con certificado de disposición de residuos orgánicos	UNIDAD	0	$ -
4	Mantenimiento preventivo trimestral del sistema de bombeo (junio, septiembre y diciembre) año 2024 (2 electrobombas sumergibles 2.0 hp) de alimentación de la planta de tratamiento de agua residual (aguas arriba)	UNIDAD	1	$ 773.500,00
5	Mantenimiento preventivo trimestral del sistema de bombeo (junio, septiembre y diciembre) año 2024 (1 electrobombas superficial 0.5 hp) del sistema de riego (aguas abajo) de la planta de tratamiento de agua residual. Incluye mantenimiento del sistema de riego	UNIDAD	1	$ 416.500,00
	TOTAL			$ 8.330.000,00

5	INFORMES DE SUPERVISIÓN PRESENTADOS A LA FECHA		x		A la fecha no se encuentran informes de supervisión pendientes por presentar.
6	ACTAS DE REUNIONES			x	
7	DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERAN DEPENDIENDO EL ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA				Se debe verificar la situación de la movilidad por el paro camionero, teniendo en cuenta que el contratista remite correo el 3 de septiembre de 2024, informando:  Yair Tibatá Gacha <devisuingenieros@hotmail.com> Para: CT. ZULMA ESMERALDA RIVERA GUTIERREZ Responder Responder a todos Reenviar Mar 3/09/2024 11:43 AM Respetada CT Zulma Rivera, buenos días. El presente tiene como fin notificarle que debido a los bloqueos en la ciudad de Bogotá, por cuenta de las manifestaciones del sector camionero del país, nos fue imposible realizar el desplazamiento a la base de Velásquez en Puerto Boyacá para dar inicio al segundo mantenimiento de la planta de tratamiento de agua residual programado para el día de hoy. Inicialmente la idea es viajar el día de mañana miércoles 4 de septiembre, sin embargo estaremos atentos a las noticias para tener certeza que podemos realizar dicho recorrido. Agradezco su comprensión. Atentamente, Ing. Yair Tibatá Gacha DE VISU INGENIEROS S.A.S. GERENTE 313 3139884

ESTE FORMATO DEBE SER PRESENTADO POR LA SUPERVISIÓN QUE ENTREGA A LA SUPERVISIÓN QUE RECIBE Y VICEVERSA, CON EL FIN DE VERIFICAR EL ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA SUPERVISADO. (EL ACTA ORIGINAL DEBE SER ANEXADA AL EXPEDIENTE DEL CONTRATO ELECTRÓNICO NUMERAL 7 EJECUCIÓN DEL CONTRATO)

SUPERVISOR QUE ENTREGA CT RIVERA GUTIÉRREZ ZULMA	SUPERVISOR QUE RECIBE T3. GUZMAN SALAMANCA EDUAR