Oficio Nro. 110-GRADF-DROC-2024
Pereira, 2024-08-05

Señor
ALEJANDRO VELÁSQUEZ FRANCO
Representante Legal
SIGMA LAMBDA INGENIERÍA LTDA.
NIT 900.273.041-8

Asunto: 1.4 Seguimiento cronograma ejecución y a una semana de iniciar un proceso por Posible incumplimiento C.A. N°0009-2024-DROC.

Cordial saludo Sr. Velásquez,

Obrando como delegado para la Supervisión del Comunicado de Aceptación N.º 0009-2024-DROC, cuyo objeto contractual es el Mantenimiento preventivo y correctivo de las PTAR de Pereira y Manizales y los sistemas primarios de las Unidades Básicas de Cartago - Valle, Belén de Umbría y Santa Rosa de Cabal - Risaralda, Calarcá - Quindío, Anserma y la Dorada - Caldas del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses y el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

Reitero que dentro de mis funciones designadas me asiste el deber y compromiso como delegado para la Supervisión del contrato N.º 0009-2024-DROC el pronunciarme de acuerdo a los compromisos adquiridos de su parte para el cumplimiento de la prórroga de tiempo y ejecución del tercer cronograma presentado para el cumplimiento del Comunicado de Aceptación N.º 0009-2024-DROC y lo concerniente a las intervenciones para la ejecución del contrato y los ítems proyectados en el cronograma, los cuales a la fecha no se visualiza avances para dar inicio a las intervenciones, por tanto, doy claridad en el proceso de ejecución y reiterando los compromisos contractuales pactados entre el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses y la firma que representa SIGMA LAMBDA INGENIERÍA LTDA con NIT 900.273.041-8 así:

Seguimiento cronograma ejecución;

Ítem	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Finalización	Observaciones
1	Realizar una inspección técnica general de los sistemas de tratamiento de agua residual de las sedes, en las ciudades de Pereira y Manizales.	02/07/2024	06/07/2024	. No se ejecutó: Las inspecciones técnicas a los sistemas de tratamiento de agua residual de las sedes, en las ciudades de Pereira y Manizales.
2	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales industriales Sede Pereira.	08/07/2024	16/07/2024	. Se realizó: Inspección técnica al sistema de tratamiento de agua residual Pereira, el 09 de julio de 2024. . No se ejecutó: La inspección técnica al sistema de tratamiento de agua residual de la sede en ciudad de Manizales. . No se ejecutó: Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales industriales Sede Pereira.
3	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales industriales Sede Manizales.	18/07/2024	26/07/2024	. Se presentó: Documento como Contrato con la empresa "EMDEPSA el 16 de julio de 2024 para la prestación de "servicio de recolección, transporte y disposición final controlada de residuos sólidos y líquidos peligrosos" También ha dado a conocer la gestión para adquirir la electrobomba de Manizales y el motor en Pereira. . No se ha ejecutado: Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales

				industriales Sede Manizales.
4	Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales de las sedes.	29/07/2024	30/07/2024	. No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.
4.1	Cartago - Valle	29/07/2024	30/07/2024	. No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.
4.2	Santa Rosa de Cabal - Risaralda	31/07/2024	01/08/2024	. Se atendió visita técnica de Tecnobobinados para evaluar posible intervención al sistema eléctrico y electrobombas de la PTAR. . No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.
4.3	Belén de Umbría - Risaralda	02/08/2024	04/08/2024	. No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.
	Anserma - Caldas	02/08/2024	04/08/2024	. No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.
4.4	Calarcá – Quindío	05/08/2024	06/08/2024	. No se ejecutado: A la fecha no se ha recibido la información logística y datos del personal que realizará las intervenciones para el Mantenimiento preventivo y correctivo de ser necesario, de los sistemas de tratamiento primario pozo séptico con filtro anaeróbico para aguas residuales industriales.

Preocupa altamente el tiempo transcurrido y las intervenciones para la ejecución que aún no se inician, si bien como supervisor le he aportado información de los proveedores anteriores, tanto, para la ejecución e insumos necesarios y registros fotográficos para ejecutar el contrato y a pesar de las gestiones de su parte, aún no se ven resultados qué ameriten un avance significativo.
A pesar de existir una comunicación continua vía celular, donde lo he atendido oportunamente dando mis aportes como supervisor y he gestionado lo que está a mí alcance para lograr los fines de la contratación, pero, en repetidas ocasiones manifiesta que ya va a dar inicio a las intervenciones, que a la fecha no ha cumplido, además, de quedar de enviar la información logística y datos del personal que a la fecha no han sido allegados y ya ha escasos Cinco (5) días de

cumplirse el plazo de ejecución otorgado en la prórroga de tiempo y de transcurrir el 85% del tercer cronograma presentado y no se da inicio a la ejecución.

DISTRIBUCIÓN VALOR CONTRATADO: Teniendo en cuenta el valor contratado presento los siguientes cuadros con los registros de forma global en el comunicado de aceptación N.º 0009-2024-DROC y la distribución del mismo, tomando como base los ítem globales contratados incluido IVA y la ponderación de porcentajes respecto al total del objeto contractual.

ÍTEM	OBJETO DEL COMUNICADO	VALOR GLOBAL CONTRATADO	PORCENTAJE PONDERACIÓN	VALOR ÍTEM	OBSERVACIÓN
1	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales de la sede Pereira.	$ 20.643.173	17.2%	$3.552.704	Valor contratado para la PTAR de Pereira, según oferta presentada por el Contratista.
2	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales de la sede Manizales.		17.2%	$3.552.704	Valor contratado para la PTAR de Manizales, según oferta presentada por el Contratista.
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 y Santa Rosa de Cabal - Risaralda, Calarcá – Quindío, La Dorada y Anserma – Caldas, del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.		51.3%	$10.582.872	Valor contratado para los sistemas primarios de las seis (6) unidades básicas, según oferta presentada por el Contratista.
4	Provisión para repuestos, partes e insumos.		14.3%	$ 2.954.893	Las necesidades y valores de la provisión para repuestos, partes e insumos, se solicitarán y cancelarán al contratista previa concertación con el supervisor del comunicado de aceptación, siempre y cuando se ajusten a los precios del mercado.
TOTALES		**$** 20.643.173	100%	**$** 20.643.173	Totales a 29 de julio de 2024.

RELACIÓN DE TIEMPO, VALORES Y PORCENTAJES GLOBALES OBJETO CONTRACTUAL.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN GENERAL	TIEMPO DE EJECUCIÓN			VALOR CONTRATADO				
		TIEMPO EJECUCIÓN EN DÍAS	DÍAS FALTANTES	PORCENTAJE POR EJECUTAR GLOBAL	VALOR CONTRATADO GLOBAL ÍTEM	VALOR EJECUTADO	VALOR NO EJECUTADO	PORCENTAJE	
								Ejecutado	Por Ejecutar
1	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas residuales industriales de la sede Pereira.	42 24 días iniciales más 42 días de prórroga.	5	17.2%	$3.552.704	$0 No se ha realizado intervención PTAR Pereira.	$3.552.704	0,00%	17.2%
2	Mantenimiento preventivo y correctivo planta de tratamiento de aguas	42 24 días	5	17.2%	$3.552.704	$0 No se ha realizado	$3.552.704	0,00%	17.2%

	residuales de la sede Manizales.	iniciales más 42 días de prórroga.				intervención PTAR Manizales.			
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 y Santa Rosa de Cabal - Risaralda, Calarcá – Quindío, La Dorada y Anserma – Caldas, del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	42 24 días iniciales más 42 días de prórroga.	5	51.3%	$10.582.872	$0 No se ha realizado intervención a las sedes de las unidades básicas.	$10.582.872	0.00%	51.3%
4	Provisión para repuestos, partes e insumos	42 24 días iniciales más 42 días de prórroga.	5	14.3%	$ 2.954.893	$0 No se ha ejecutado la provisión para repuestos, partes e insumos.	$ 2.954.893	0.00%	14.3%
TOTALES		42	5	100%	$ 20.643.173	$0	$ 20.643.173	0.00%	100%

Por tanto, no queda más que continuar reiteradle comedidamente en la brevedad posible de tiempo, iniciar y cumplir con la ejecución del tercer cronograma presentado con lo proyectado en los ítems y demás relacionado y para ello es necesario presentar hoy 05 de agosto de 2024:
1. Relación del personal con número de cédula y copia de las afiliaciones vigentes salud, pensión, riesgos laborales, parafiscales.
2. Certificados aprobados en "Avanzado trabajo seguros en alturas" con reentrenamiento actualizado y prever el cumplimiento a la normatividad con procedimientos y elementos de protección seguros del personal designado.

Continuo reiterándole, que la intención del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses Regional Occidente; es que se cumpla lo pactado en el contrato y se termine en buenos términos, sin dar a lugar a un posible incumplimiento con las implicaciones de ley y multas que podría asumir la empresa que representa en un proceso jurídico, lo cual no es el propósito del Instituto, además, tener en cuenta que sí llegase a solicitar una posible prórroga de tiempo debe ser justificada debidamente con tiempos coherentes de la ejecución proyectada de lo cual a la fecha no se ha visualizado.

Es pertinente reiterar los compromisos adquiridos como contratista con las justificaciones para la aprobación de la prórroga de tiempo y las implicaciones posibles para el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de no

Oficio Nro. 110-GRADF-DROC-2024
Pereira, 2024-08-05

cumplir lo pactado en la fecha acordada, tanto, en el Oficio Nro. 095-GRADF-DROC-2024 fechado 2024-06-27, Otrosí Nro. 01-0009-2024-DROC al Comunicado de Aceptación Nro. 0009-2024-DROC y tercer cronograma de ejecución.

Por todo lo anterior, Sr. Alejandro Velásquez franco representante legal de SIGMA LAMBDA INGENIERÍA LTDA con NIT 900.273.041-8, se visualiza que la empresa que representa pueda estar inmersa en un posible incumplimiento al objeto contractual y las especificaciones técnicas requeridas en el Comunicado de Aceptación N.º 0009-2024-DROC.

Agradezco la atención al respecto y cualquier inquietud que surja estaré atento para atenderla por este medio electrónico y al celular 3147617104.

Atentamente,

JORGE IVÁN REYES GÓMEZ
Asistente Forense – Mantenimiento

Anexos: Sin anexos.

	NOMBRE, APELLIDO Y CARGO	FIRMA	FECHA
Proyectó	Jorge Iván Reyes Gómez - Asistente Forense		2024-08-05
Revisó	Jorge Iván Reyes Gómez - Asistente Forense		2024-08-05
Aprobó	Jorge Iván Reyes Gómez - Asistente Forense		2024-08-05
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			