CONTRATO No: 058 de 2023.

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES QUE PERMITAN EVALUAR EL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA JURISDICCIÓN DE CVS; OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL ALTO SAN JORGE.

VALOR: MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($1.944.724.873)

PLAZO DE EJECUCIÒN: CINCO (5) MESES.

CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE – CVS.

CONTRATISTA: CONSORCIO CALIDAD DEL AIRE DE CÓRDOBA 2023

INTERVENTOR: NO APLICA.

SUPERVISOR: ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LOPEZ

PORCENTAJE PAGO ANTICIPADO: CUARENTA POR CIENTO (40%).

VALOR PAGO ANTICIPADO: SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($777.889.949)

FECHA DE ENTREGA ANTICIPO: 06 DE OCTUBRE DE 2023.

FECHA DE INICIO: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

PRORROGA 1: NO APLICA.

ADICIÓN 1: NO APLICA.

SUSPENSIÓN 1: NO APLICA.

REINICIACIÓN 1: NO APLICA.

En Montería a los 24 días del mes de noviembre de 2023, se reunieron los siguientes señores a saber: **HILSYE CAROLINA RUIZ BECHARA,** identificado con C.C. No. 1.067.914.457 de Montería, quien actúa en calidad de representante legal de la firma contratista **CONSORCIO CALIDAD DEL AIRE DE CÓRDOBA 2023 y ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LOPEZ,** identificado con C.C. No. 10.7840.277 de Montería, quien actúa en calidad de supervisor, con el fin de dejar constancia del avance físico parcial del objeto del contrato, de conformidad a lo siguiente:

1. El porcentaje de avance físico de ejecución del contrato es de un 70%.

2. Las actividades ejecutadas a la fecha, son las indicadas a continuación:

N°	ACTIVIDAD	AVANCE
1.	**DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS**	
1.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de los cuatro equipos de monitoreo de material particulado tipo Hi-Vol ubicados en el municipio de Montería.	100%
1.2	Dos (2) Informes Campaña de monitoreo contaminantes criterio Montería MP2,5 (24horas); NO2 Automático; CO2 (rack); CO (1hora); O3 (automático) * 18 días continuos, por 24 horas.	50%
2.	**OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL ALTO SAN JORGE**	
2.1	Mantenimiento de estaciones semiautomáticas del SVCA del Alto San Jorge (son 2 Modelo PQ 200).	100%
2.2	Mantenimiento de estaciones automáticas del SVCA del Alto San Jorge (son 4 Modelo T640)	100%
2.3	Informe Campaña (temporada seca) PM10, por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge	100%
2.4	Informe Campaña (temporada seca) PM 2,5, por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge.	100%
2.5	Informe Campaña (temporada seca) de Dióxido de azufre (S02), Dióxido de Nitrógeno (N02), Ozono (O3), Monóxido de Carbono (CO) por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge.	100%
2.6	Informe Campaña (temporada lluvia) PM10, por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge.	50%
2.7	Informe Campaña (temporada lluvia) PM 2,5, por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge.	50%
2.8	Informe Campaña (temporada lluvia) de Dióxido de azufre (S02), Dióxido de Nitrógeno (N02), Ozono (O3), Monóxido de Carbono (CO) por 24 horas durante 18 días en los sitios definidos en el diseño del SVCA alto San Jorge.	50%

3.	**GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS**	
3.1	Informe de identificación de la generación o factibilidad de generación de residuos acorde las listas de residuos o desechos peligrosos por procesos definida en el Decreto 4741 de 2015 (Y8, Y9, Y18, A3020, A4060, A4130).	50%
4.	**MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL Y EMISIÓN**	
4.1	Informe Campaña de monitoreo de ruido ambiental en puntos críticos definidos en el plan de descontaminación por la ciudad de Montería	50%
4.2	Cuatro (4) jornadas de medición de ruido en establecimientos comerciales en la jurisdicción de la CVS en la ciudad de Montería.	50%
4.3	Cuatro (4) jornadas de medición de ruido en establecimientos comerciales o de ruido ambiental en la jurisdicción de la CVS en el departamento de Córdoba	50%
5.	**OLORES OFENSIVOS**	
5.1	Informe monitoreo de olores ofensivos con empleo de los equipos de la corporación CVS, en criterios N"S, NH3, H2S, a plantas de tratamientos de aguas residuales, rellenos sanitario y frigoríficos	70%
6.	**MANEJO DE INFORMACIÓN**	
6.1	Sistematización de la información de Calidad del Aire durante la duración del proyecto e incluirla en la página web SISAIRE.	70%
6.2	Desarrollar el VI Foro calidad del aire y salud ambiental, socializando los resultados del estudio de calidad de aire y emisiones de ruido	50%
7.	**INFORME FINAL**	70%

3. El resumen financiero del contrato a la fecha es el siguiente:

CONCEPTO	FECHAS	VALOR	PAGO ANTICIPADO	V. ACTAS	AMORTIZ. ANTICIPO	ANTICIPO X AMORTIZAR	CUENTA X PAGAR	PAGADO	PRESUPUESTO NO EJECUTADO	SALDO
SUSCRIPCIÓN	4/09/2023	$ 1.944.724.873	0	0	0	0	0	0	0	$ 1.944.724.873
PAGO ANTICIPADO	6/10/2023	0	$ 777.889.949	0	0	0	0	$ 777.889.949	0	$ 1.166.834.924
ACTA 1	24/11/2023	0	0	$ 583.417.462	0	0	$ 583.417.462	0	0	$ 583.417.462
TOTAL		$ 1.944.724.873	$ 777.889.949	$ 583.417.462	0	0	$ 583.417.462	$ 777.889.949	0	$ 583.417.462

El valor bruto del acta parcial No. 1, es de **QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($583.417.462)**

El valor neto a pagar del acta parcial No. 1, es de **QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($583.417.462)**

A la fecha de la presente acta, la garantía única tiene las siguientes vigencias:

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	INICIAL	FINAL	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	15/09/2023	15/08/2024	$ 777.889.949,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/09/2023	15/08/204	$ 388.944.974,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/09/2023	15/02/2027	$ 194.472.487,30
CALIDAD DEL SERVICIO	15/09/2023	15/02/2026	$ 1.263.102.014,00
CALIDAD DE LOS BIENES A SUMINISTRAR	15/09/2023	15/02/2026	$ 431.635.393,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	15/09/2023	15/02/2024	$ 232.000.000,00

Para constancia se firma la presente acta en original y dos copias por los que en ella intervinieron.



HILSYE CAROLINA RUIZ BECHARA
Representante Legal CONSORCIO CALIDAD DEL AIRE DE CÓRDOBA 2023
Contratista

ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LOPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental CVS
Supervisor Contrato 058 de 2023