FORMATO INFORME INGRESO DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA

CONTRATO No. 1547 (Número de contrato) DE 2025 (Año de suscripción)

SUMINISTRO ☒ **CONSULTORIA** ☐ **PREST. DE SERV** ☐ **OBRA** ☐ **OTRO** ☐ **INTERVENTORÍA** ☐ **SUPERVISIÓN** ☐

I. OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN LA RED DE CALIDAD DEL AIRE Y OLORES OFENSIVOS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR. GRUPO I Y VII.

II. OBJETO DEL INFORME DE SUPERVISION Y/O INTERVENTORÍA

ENTREGA DEL INFORME PAGO No. 1 DE SUPERVISION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO No.1547 DE 2025 CUYO OBJETO ES ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN LA RED DE CALIDAD DEL AIRE Y OLORES OFENSIVOS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA -CAR. GRUPO I Y VII, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN ENTRE EL ONCE (11) DE MARZO DE 2025 AL TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2025.

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista TEKCEN S.A.S y la CAR, ha desarrollado las actividades estipuladas dentro en las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: Veinte (20) de Febrero del 2025
PLAZO TOTAL: El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de SEIS (6) MESES, a partir de la suscripción del Acta de Inicio
FECHA DE INICIO: Once (11) de marzo de 2025
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: Diez (10) de septiembre de 2025
VALOR DEL CONTRATO: Mil Ochocientos Cuarenta y Seis Millones Trescientos Dieciséis Mil Cuatrocientos Veintiún - Pesos M/CTE. ($1,846,316,421.00).
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERO DEL PRESENTE PAGO: 53,1%

IV. IV. RESUMEN DEL INFORME ENTREGADO POR EL CONTRATISTA O RESULTADO DE LA VISITA DE SUPERVISÓN Y/O INTERVENTORÍA

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. Obligaciones Generales del Contratista

El contratista cumplió con las obligaciones generales del contrato **Sí X No**____

II. Cumplimiento de las obligaciones específicas del contrato:

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Realizar la entrega e ingreso a almacén de la Corporación los repuestos e insumos originales y nuevos conforme a las cantidades y condiciones establecidas en el ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS debidamente inventariados, revisados y recibidos a satisfacción por el Supervisor del Contrato.	100 %	El contratista hace entrega del ítem del 1 al 94 correspondiente al GRUPO I mediante Acta de entrega recibida a satisfacción y conforme a lo establecido en el anexo de especificaciones técnicas detalladas. técnicas detalladas. Adicionalmente, fue recibido el inventario y el certificado de Calidad y Originalidad de todos los repuestos recibidos.	Inventario de los repuestos entregados Certificado de Calidad y Originalidad de los repuestos Acta de entrega, mayo 30 de 2025
2	Entregar la certificación de garantía por daños en los repuestos e insumos adquiridos, mínimo por un (1) año más, contado a partir de la entrega a satisfacción.	100 %	El contratista entrego el certificado de garantía de los repuestos e insumos entregados.	Certificado de garantía de los repuestos e insumos entregados.
3	Remplazar los repuestos que resulten defectuosos en el momento de su uso o que no cumplan con los requisitos de calidad requeridos por la Corporación, en un término no mayor de cinco (05) días hábiles una vez notificada la novedad por parte del supervisor del contrato.	-	A corte del presente informe no se ha requerido ningún remplazo de los repuestos recibidos.	N/A
4	Presentar Informes mensuales de avance e informe final detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato, de acuerdo con la forma de pago prevista, especificando los repuestos e insumos entregados de acuerdo con lo solicitado y recibido a satisfacción por parte del supervisor e ingresados en el almacén de la Corporación.	100 %	El contratista realizo y entrego el primer informe de avance de actividades el cual fue aprobado por la supervisión del contrato.	Informe de avance de actividades No 1

5	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones contenidas en el pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y la naturaleza del contrato.	-	Durante el periodo del presente informe no fueron requeridas por la supervisión del contrato, obligaciones adicionales a las establecidas en la minuta contractual.	N/A

III. Cumplimiento de los productos del contrato:

No Aplica conforme a la minuta contractual

IV Entregas conforme a las especificaciones técnicas:

ITEM - CTO	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
GRUPO I: ENVEA					
1	Box of 25 teflon membranes (F05-11-842)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 20 unidades entregadas
3	AC32e ZERO Filter Filling kit (purafill)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 20 unidades entregadas
4	In-line dust filter	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 20 unidades entregadas
5	Power supply 24V 6.5A - 150W	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
6	CABLE DATA INTERCO / ARM20	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
7	Cable power supply 24 VCC	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
8	SCP POWER CABLE	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
9	OZONEUR CARD POWER SUPPLY	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
10	Pressure sensor card	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 8 unidades entregadas
11	RTP Board	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
12	KIT Injector with seal (OZONE)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
13	1, Restrictor OZONO(0.1mm	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
14	KIT Flow restrictor 0.31 (Sampling)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
15	ICB board	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
16	Heating collar diam 25x60 24V 60W	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
17	Molybdenum converter	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 4 unidades entregadas

19	40 x 40 EQUIPED DOUBLE LEVEL PELTIER	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
20	PHOTOMULTIPLICATOR TUBE (M02-5225-A)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 2 unidades entregadas
21	Oring : Ø40 x 1.5 70 sh	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 4 unidades entregadas
23	Optical filter	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 4 unidades entregadas
24	Permeation dryer 1.20m	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
26	AC32e ozone cleaner replacement filling kit (SAV-K-000268-A)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
28	Timed Fuse TR5 0.500A	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
29	Maintenance kit for pump	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 10 unidades entregadas
31	Set of PTFE diaphragm	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
33	FILTRE ZERO SO2	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 10 unidades entregadas
34	Inlet filter o25.4	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 2 unidades entregadas
39	Photomultipicator tube	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
40	Power supply set PM	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 4 unidades entregadas
41	Biconvexe lens diam 22, foc 27,5	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
42	flow limiter	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
43	Outlet optical filter 320 mm	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
44	High voltage power supply board	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
45	Block zero input / calibration	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
46	SOLENOID VALVE WIRED e SERIES	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
48	Kit for KNF Pump	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 11 unidades entregadas
49	WIRED INTERNAL TEMPERATURE PROBE	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
50	SONDE PT1000 FIXATION M3 CABLEE	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
51	MEASURE BOARD of CO12e	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
54	OPTICAL FORK CARD CO12e	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
55	SOURCE TEMPERATURE REGULATOR CABLED	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
59	24V BRUSHLESS MOTOR	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
63	O-ring Viton Øint 45, Rope 2.5	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas

64	Charcoal cartridge kit for O342e generator	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
65	Cable GENE O3/ measure board	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
66	Mercury lamp wired	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
67	Fuse D1TD/5A o5x20	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
68	Roll of filter paper RF100	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
71	Valve/Source/pressure motor	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
72	Source temperature sensor	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
73	Notched belt	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
75	GM Detector without tube V2 (M02-5054-E)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 10 unidades entregadas
76	Water deflector	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
77	LND extraction tool	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
78	GEIGER-MULLER Tube *M02-72412-LND*	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 6 unidades entregadas
79	FOIL GAUGE -ANOTHER REF: M04-0004-B-SAV manual 2017	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
81	Kit for pump PICOLINO VTE	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 4 unidades entregadas
84	Flow limiter N° 6	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
85	Oring diam 27 cord 2	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
87	CPM V2 LASER + DIAPHRAGM	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
89	LIAISON CABLE BUS I2C - RS4i CPM	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
90	POWER SUPPLY CARD LIAISON CABLE CPM	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
91	POWER SUPPLY CARD CPM	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
93	PRESSURE SENSOR BOARD	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 3 unidades entregadas
GRUPO VII: INDICATIVAS					
1	SENSORES CAIRSENSE ENVEA NO2 (10 ESTACIONES)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas
2	SENSORES CAIRSENSE ENVEA SO2 (5 ESTACIONES)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas
3	SENSORES CAIRSENSE ENVEA CO (5 ESTACIONES)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas

4	SENSORES CAIRSENSE ENVEA PM2.5 Y PM1 (5 ESTACIONES)	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas
5	BATERÍAS MTEK 12V-55AH-MT12550HR	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas
6	EPSOLAR VIEWSTAR VS2024BN 20A PWM CHARGE CONTROLLER – 12/24V-20A	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas
7	Panel Solar 100W Policristalino RESTAR. modelo RTM10P Dimensiones : 1020X670x30mm Voc: 21.58 y A: 5.75 A	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 2 unidades entregadas
8	BATERÍAS 12 V - 9 A POWEST Modelo :58022F28	100%	Si aplica / consumible	Instalaciones DLIA	Acta de entrega 30/05/2025 5 unidades entregadas

Informe financiero

VALOR INICIAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	$ 1.846.316.421		VALOR ANTICIPO	-
VALOR IVA DEL CONTRATO	$ 294.790.016		AMORTIZACION PRESENTE PAGO	-
ADICIONES INCLUIDO IVA	-		AMORTIZACION ACUMULADA	-
VALOR IVA DE LA ADICION	-			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.846.316.421		SALDO POR AMORTIZAR	-
VALOR PAGOS ANTERIORES	$ 0			
VALOR PRESENTE PAGO	$ 979.610.727		GASTOS REEMBOLSABLES	-
SALDO A FAVOR DE LA CAR	-		DEPOSITOS SOBRE CONTRATOS	-
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 866.705.694		VALOR ENTRADA AL ALMACEN	$ 979.610.727

CONCEPTO DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA

UNA VEZ REVISADO EL INFORME DE ACTIVIDADES ENTREGADO POR TEKCEN S.A.S, EN CALIDAD DE CONTRATISTA, SE RECIBE A SATISFACCIÓN EL MISMO, TENIENDO EN CUENTA QUE DA CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL CONTRATISTA PRESENTA LOS SOPORTES RELACIONADOS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (SALUD, PENSIÓN, Y RIESGOS PROFESIONALES), DEL PERIODO DE EJECUCIÓN.

LA SUPERVISIÓN ACLARA QUE EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN CORRESPONDE AL CONTRATO 1547 DE 2025 DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL ONCE (11) DE MARZO DE 2025 AL TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2025.

EN ATENCIÓN A LA CLÁUSULA SÉPTIMA, FORMA DE PAGO, EL SUPERVISOR AUTORIZA EL PAGO N°1, POR UN VALOR DE **NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($979.610.727), DE** LA FACTURA ELECTRÓNICA N° **A 236 DEL 10 DE JUNIO DEL 2025**

LA SUPERVISIÓN VERIFICO QUE LOS REPUESTOS QUE SE RECIBIERON BAJO EL ACTA DE ENTREGA DEL DÍA VIERNES 30 DE MAYO DEL 2025, SON REPUESTOS ORIGINALES Y NUEVOS CONFORME A LAS CANTIDADES Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.

TODOS LOS REPUESTOS ENTREGADOS, SON INGRESADOS A ALMACÉN DE LA CORPORACIÓN COMO CONSUMIBLES, Y SE DARÀ SALIDA DEL ALMACÉN, A NOMBRE DEL DR. CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE CONTRATO

1	EN ATENCIÓN AL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No 1547 DE 2025, SE PRESENTA UN AVANCE DEL TIEMPO CONTRATADO ACUMULADO	44,3%
2	EN ATENCIÓN AL VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO No. 1548 DE 2025 SE PRESENTA UN AVANCE DEL CORRESPONDIENTE AL AVANCE ACUMULADO DEL CONTRATO.	53,1%
3	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE ESTE PERIODO DE EJECUCIÓN CUMPLEN CON LOS PARAMETROS Y CRITERIOS DE CALIDAD NECESARIOS PARA ALCANZAR EL OBJETO CONTRACTUAL	100%

V. FECHA ENTREGA INFORME CORREGIDO

FECHA: DIA | MES | AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de SUPERVISIÓN bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe los once (11) días del mes de junio de 2025.

Carlos E. Gutierrez U.

Supervisor CAR
CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA

Apoyo a la Supervisión (NA)

Interventor (NA)

Representante Legal Contratista (NA)

Original: Carpeta del Contrato Nº 1547 de 2025
1ª copia: Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA
2ª copia: Supervisor CAR Carlos Emilio Gutiérrez Ulloa
3ª Copia: Contratista: TEKCEN SAS

Proyectó: Jeimy Julieth Romero Triana (Contratistas DLIA)
Revisó: Luis Alfredo Zarate Vasquez (funcionario DLIA)
Revisó: Iveth Caro Lara (Contratista DLIA)