



B&C BIOSCIENCES SAS
830,102,500-0
BOGOTÁ D.C.

Remisión 3° entrega - CTO 2110 DE 2023

Señores	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	Fecha comprobante	Fecha entrega
NIT	899999062	22/02/2024	22/02/2024 y 23/11/2023
Orden de compra	CTO 2110 DE 2023		

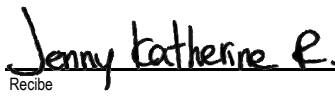
Ítem remisión	Descripción	Ítem contrato	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	Sensor y cable adaptador con protección IP 68 para medición de oxígeno disuelto (OD) en agua cruda y residual principio de funcionamiento óptico para ser integrado al sistema multiparamétrico IQ SENSOR NET. Incluye, adecuación, instalación y puesta en marcha.	2	54	15.550.000,00	\$839.700.000
2	Sistema de medición de caudal y nivel (medición sin contacto por medio de ultrasonido. Para determinar caudal Q = VA medición de flujo sin requerir un canaleta parshall o vertedero para ser integrado al sistema multiparamétrico IQ SENSOR NET. Incluye, adecuación, instalación y puesta en marcha.	9	18	18.575.000,00	\$334.350.000
3	Analizador de manganeso (rango 0-1 mg/L) para ser integrado al sistema multiparamétrico IQ SENSOR NET. Incluye, adecuación, instalación y puesta en marcha.	10	3	341.250.000,00	\$1.023.750.000
4	Analizador de materia orgánica (rango de aplicación 0 -50 mg/L), método de medición aprobado por la USEPA método 415.3, SM 5310C. Incluye, adecuación, instalación y puesta en marcha.	12	3	347.275.000,00	\$1.041.825.000
5	Elemento tubular NN Isopreno natural para bomba dosificadora PSF2 Ragazzini.	17	54	1.850.000,00	\$99.900.000
6	Cápsula (repuesto) para sensor óptico de Oxígeno Disuelto FDO, resistente a la corrosión, compatible con FDO 700IQ con tiempo de respuesta entre 60 a 90 segundos.	35	108	1.975.000,00	\$213.300.000
7	Grasa lubricante para el contacto entre el elemento tubular y cojinetes, compatible con bomba peristáltica marca Ragazzini.	36	45	350.000,00	\$15.750.000
Total bruto					\$3.568.575.000
IVA 19% (Ítem 13 al 36)					\$62.500.500
Total neto					\$3.631.075.500

OBSERVACIONES

CTO 2110 DE 2023

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA, EN VIRTUD DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO ESPECÍFICO No. 2220694 DERIVADO DEL PACTO RÍO BOGOTÁ - CONTRATO DE MANDATO No. 221009 - SUSCRITO ENTRE EL DNP Y ENTERRITORIO, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ZONAS DE INTERÉS O PRIORIZADAS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ*


Entrega
COMERCIAL
B&C BIOSCIENCES SAS


Recibe
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR



B&C BIOSCIENCES SAS
830,102,500-0
BOGOTÁ D.C.

Remisión 4° entrega - CTO 2110 DE 2023

Señores	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	Fecha comprobante	Fecha entrega
NIT	899999062	03/05/2024	03/05/2024
Orden de compra	CTO 2110 DE 2023		

Ítem remisión	Descripción	Ítem contrato	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	Bomba peristáltica de flujo continuo, adecuada para la medición de calidad de agua cruda, caudal de 1 a 18,3 L/s presión máxima de 8 a 15 bar, diámetro del elemento tubular 10 mm. Incluye, adecuación, instalación y puesta en marcha.	15	11	32.550.000,00	\$358.050.000
Total bruto					\$358.050.000
IVA 19% (Ítem 13 al 36)					\$68.029.500
Total neto					\$426.079.500

OBSERVACIONES

CTO 2110 DE 2023

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA, EN VIRTUD DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO ESPECÍFICO No. 2220694 DERIVADO DEL PACTO RÍO BOGOTÁ - CONTRATO DE MANDATO No. 221009 - SUSCRITO ENTRE EL DNP Y ENTERRITORIO, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ZONAS DE INTERÉS O PRIORIZADAS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ"


Entrega
COMERCIAL
B&C BIOSCIENCES SAS


Recibe
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR



B&C BIOSCIENCES SAS
830,102,500-0
BOGOTÁ D.C.

Remisión 5° entrega - CTO 2110 DE 2023

Señores	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	Fecha comprobante	Fecha entrega
NIT	899999062	29/04/2024	29/04/2024
Orden de compra	CTO 2110 DE 2023		

Ítem remisión	Descripción	Ítem contrato	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	Estación de trabajo del ítem 14 "Driver de integración OPC UA o DA a sistema SCADA WINCC OA."	14	1	36.275.000,00	\$36.275.000
2	Solución Buffer pH 4,0 (botella de 1 litro), para la calibración del electrodo de pH, trazable en NIST o cualquier otra norma Internacional acreditada.	19	16	437.500,00	\$7.000.000
3	Solución Buffer pH 7,0 (botella de 1 litro), para la calibración del electrodo de pH, trazable en NIST o cualquier otra norma Internacional acreditada.	20	16	412.000,00	\$6.592.000
4	Patrón de conductividad 1413 µs/cm (Kit de calibración de 6 Botellas x 50ml).	21	16	907.000,00	\$14.512.000
5	Solución estándar con 1000 FNU para sensor de medición de turbiedad, trazable con NIST o cualquier norma internacional. (Volumen: 1000mL).	30	36	1.425.000,00	\$51.300.000
6	Solución estándar con 4000 FNU para sensor de medición de sólidos suspendidos totales, trazable con NIST o cualquier norma internacional. (Volumen: 1000mL)	31	18	1.565.000,00	\$28.170.000
7	Consumibles y/o repuestos para un año de operación para los analizadores de Manganeseo, Color y TOC suministrados, los cuales deberán realizar determinaciones continuadas cada seis (6) minutos.	33	3	36.450.000,00	\$109.350.000
Total bruto					\$253.199.000
IVA 19% (ítem 13 al 36)					\$48.107.810
Total neto					\$301.306.810

OBSERVACIONES

CTO 2110 DE 2023

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA, EN VIRTUD DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO ESPECÍFICO No. 2220694 DERIVADO DEL PACTO RÍO BOGOTÁ - CONTRATO DE MANDATO No. 221009 - SUSCRITO ENTRE EL DNP Y ENTERRITORIO, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ZONAS DE INTERÉS O PRIORIZADAS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ"


Entrega
COMERCIAL
B&C BIOSCIENCES SAS


Recibe
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR