Bogotá, 25 de febrero de 2026

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
No. CAR-SASI-010-2025

SUMINISTRO E INSTALÁCIÓNDE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA SOBRE LA CUENCA DEL RIO BOGOTÁ.

INFORME DE EVALUACIÓN TECNICA

En la ciudad de Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de febrero del año 2026, se reunieron los integrantes del Comité Evaluador en la oficina de la Direccion de Gestion Contractual de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, ubicada en Av. Esperanza # 62-49 Costado Esfera - Piso 7 Bogotá – Colombia, con el fin de presentar Informe de Evaluación con ocasión del **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. CAR-SASI-010-2025** , cuyo objeto corresponde al: **SUMINISTRO E INSTALÁCIÓNDE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA SOBRE LA CUENCA DEL RIO BOGOTÁ**

NOMBRE DEL OFERENTE N° 1	**B&C BIOSCIENCES SAS**

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS HABILITANTES Y DOCUMENTOS

PROPONENTE 1

NOMBRE DEL OFERENTE N° 1	**B&C BIOSCIENCES SAS**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.01: B&C BIOSCIENCES SAS			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
3.3	Experiencia del Proponente	X		Archivo en ZIP denominado “3.3 Experiencia”	Ver cuadro
3.4	DOCUMENTOS TECNICOS HABILITANTES	X		Archivo en ZIP denominado “3.4 Capacidad técnica”	Ver cuadro
3.5	PERSONAL MÍNIMO: (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA))	X		Archivo en ZIP denominado “3.5 Personal técnico”	Ver cuadro

3.3 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Para la verificación de la experiencia el proponente deberá diligenciar el ANEXO de experiencia indicando los contratos, con los cuales considere que acredita su experiencia.

La experiencia habilitante del proponente o de los miembros del Consorcio o Unión Temporal, se acreditará a través de la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP).

La entidad en aras de garantizar una selección objetiva en el proceso de contratación y dado a que la información en los contratos registrados en el RUP es hasta el tercer nivel, resulta necesario para verificar la especificidad de la misma que el proponente anexe de manera complementaria las certificaciones de los contratos que acreditan la experiencia certificada en el RUP.

De acuerdo con lo anterior el oferente deberá acreditar en el Registro Único de Proponente, lo siguiente:

1. La ejecución de MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS debidamente ejecutados y finalizados antes de la fecha de cierre del presente proceso, que consten en el RUP, conforme a la clasificación UNSPSC prevista en este documento.

2. Deberá acreditar en conjunto la totalidad de los códigos del UNSPSC requeridos (grupo, segmento, familia y clase), que se relacionan a continuación:

CLASIFICADOR UNSPSC				
GRUPO	**CODIGO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**
D:COMPONENTES Y SUMINISTROS	40151500	40 – Componentes Y Equipos Para Distribución Y Sistemas De Acondicionamiento	15 – Bombas Y Compresores Industriales	15 - Bombas
	32131000	32 – Componentes Y Suministros Electrónicos	13 – Piezas De Componentes Y Hardware Electrónicos Y Accesorios	10 – Accesorios, Materias Primas Y Piezas De Componentes Electrónicos
	41111900	41 – Equipos Y Suministros De Laboratorio, De Medición, De Observación Y De Pruebas	11 – Instrumentos De Medida, Observación Y Ensayos	19 – Instrumentos Indicadores Y De Registro
	41115600	41 – Equipos Y Suministros De Laboratorio, De Medición, De Observación Y De Pruebas	11 – Instrumentos De Medida, Observación Y Ensayos	56 – Instrumentos Y Accesorios De Medición Electroquimica
	41116100	41 – Equipos Y Suministros De Laboratorio, De Medición, De Observación Y De Pruebas	11 – Instrumentos De Medida, Observación Y Ensayos	61 – Kits De Ensayos Manuales, Controles De Calidad, Calibradores O Normativos
F: SERVICIOS GRUPO	77121700	77-Serviciosmedioambientales	12 – Seguimiento, Control Y Rehabilitación De La Contaminación	17 – Contaminación Del Agua
	81102600	81 - Servicios Profesionales De Ingeniería Y Arquitectura	10 – Servicios De Diseño E Ingeniería De Sistemas Instrumentados De Control	26 - Servicios De Muestreo
	81102700	81 - Servicios Profesionales De Ingeniería Y Arquitectura	10 – Servicios De Diseño E Ingeniería De Sistemas Instrumentados De Control	27 -Servicio De Ingeniería Y Diseño Para Sistemas De Control De Procesos
	77101500	77-Serviciosmedioambientales	10-Gestión Medio Ambiental.	15 – Evaluación De Impacto Ambiental
	81101500	81 - Serviciosbasados En Ingeniería, Investigación Y Tecnología	10-Servicios Profesionales De Ingeniería	15- Ingeniería Civil Y Arquitectura
	81101700	81 - Serviciosbasados En Ingeniería, Investigación Y Tecnología	10-Servicios Profesionales De Ingeniería	17-Ingenieria Eléctrica Y Electrónica.
	81101800	81 - Serviciosbasados En Ingeniería, Investigación Y Tecnología	10-Servicios Profesionales De Ingeniería	18- Ingenieríaquímica.

3. Objeto: El objeto o alcance de los contratos deberán estar relacionados con: el SUMINISTRO O ADQUISICIÓN O VENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA MEDICIONES CONTINUAS O PARA ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

4. **Valor del Contrato:** La sumatoria de los contratos aportados debe ser igual o superior a **5828,78 SMMLV,** de conformidad con el Registro Único de Proponentes - **RUP**

El proponente deberá acreditar que los contratos relacionados en el ANEXO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE se encuentran inscritos en el RUP. La entidad verificará del RUP aquella información de los contratos requerida en el presente documento.

El proponente deberá indicar de manera clara en el ANEXO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, el número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP.

No.	TRATÁNDOSE DE PROPONENTE PLURAL INDICAR EL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO (RUP) - Clasificador UNSPSC	N° DEL CONTRATO Y ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA INICIO O SUSCRIPCIÓN	FECHA TERMINACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO, INCLUYENDO ADICIONALES Y AJUSTES EN SMMLV	SMMLV %PARTICIPACION	FOLIO	CUMPLE	
											SI	NO
1	B&C BIOSCIENCES SAS	32131000 40151500 41111900 41115600 77101500 81101500 81101700 81101800 81102600 81102700	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.	13/03/2023	13/05/2024	100%	8078.13	8078.13	Archivo en PDF denominado 1. Experiencia BYC 2110 - CAR.pdf	X	
2	B&C BIOSCIENCES SAS	41111900 41116100 77101500 81101500 81101700 81101800 81102700	994 DE 2013	FORTALECER EL MONITOREO DE LA CALIDAD HIDRICA, MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES AUTOMATICAS PARA MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA Y DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE NIVELES Y CALIDAD DE POZOS DE AGUAS SUBTERRANEAS	22/10/2013	15/11/2017	100%	4609.90	4609.90	Archivo en PDF denominado 2. Experiencia BYC 994 - CAR.pdf	X	
3	B&C BIOSCIENCES SAS	40151500 41111900 41116100 77121700 81101500 81101800 81102700	2-05 25400 0787-2010	SUMINISTRO DE INSTRUMENTACIÓN DE ANALITICA PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE LA RED MATRIZ DEL ACUEDUCTO	4/02/2011	4/05/2011	100%	937.89	937.89	Archivo en PDF denominado 3. Experiencia BYC 787 - EAAB.pdf	X	
4	B&C BIOSCIENCES SAS	41111900 41115600 41116100 77101500 81101500 81101700 81101800 81102700	532 de 2020	ADQUISICION DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BOGOTA; EQUIPOS Y REPUESTOS PARA MUESTREO DE CALIDAD Y CANTIDAD HÍDRICA EN LA JURISDICCION CAR;	4/05/2020	7/12/2021	60%	3928.73	2357.23	Archivo en PDF denominado 4. Experiencia BYC 532 - CAR.pdf	X	

No.	TRATÁNDOSE DE PROPONENTE PLURAL INDICAR EL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO (RUP) - Clasificador UNSPSC	N° DEL CONTRATO Y ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA INICIO O SUSCRIPCIÓN	FECHA TERMINACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO, INCLUYENDO ADICIONALES Y AJUSTES EN SMMLV	SMMLV %PARTICIPACION	FOLIO	CUMPLE	
											SI	NO
				GRUPO I: ADQUISICIÓN DE ESTACIONES AUTOMATICAS PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAS CUENCAS DE SEGUNDO ORDEN QUE APORTAN AL RÍO BOGOTÁ								
TOTAL SMLMV									**100%**	**15983.15**		
CUMPLE												

3.4. DOCUMENTOS TECNICOS HABILITANTES

En pro de salvaguardar los bienes de la Corporación y la óptima configuración de los equipos suministrados, el proponente debe presentar las **CARTAS DE AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, VENTA Y MANTENIMIENTO** de los equipos objeto de suministro.

MARCA	FOLIO	CUMPLE	
		SI	NO
WTW	Archivo en PDF denominado 1. Letter WTW.pdf	X	
SYSTEA S.p.A	Archivo en PDF denominado 2. Letter Graco.pdf	X	
GRACO	Archivo en PDF denominado 3. Letter Systea.pdf	X	

3.5. PERSONAL MÍNIMO: (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA)

Obligación 1: Realizar el suministro, adecuación, instalación y puesta en marcha de equipos nuevos y de última tecnología, conforme a las especificaciones técnicas del anexo.

Obligación 8: Capacitar al personal técnico de la Entidad durante un mínimo de 40 horas, garantizando la correcta operación, verificación y mantenimiento preventivo de los equipos suministrados, incluyendo la entrega de documentación, memorias y registros de asistencia.

Obligación 9: Prestar asistencia y soporte técnico oficial durante la garantía, atendiendo fallas o incumplimientos técnicos con un tiempo máximo de respuesta de diez (10) días hábiles, articulando la relación entre fabricante y Entidad.

Estas obligaciones requieren conocimientos especializados y experiencia demostrable en equipos de alta complejidad. Por ello, es indispensable que el contratista disponga de personal mínimo profesional y técnico, capacitado para asegurar la correcta instalación, transferencia de conocimiento y soporte integral a la Entidad.

Asi las cosas, el proponente deberá presentar el siguiente personal, **como requisito mínimo habilitante**, con las siguientes condiciones profesionales y técnicas:

PERFIL REQUERIDO	CANTIDAD	DEDICACIÓN HORA / MES	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL/ESPECIFICA
DIRECTOR DE PROYECTO	1	10%	PROFESIONAL EN INGENIERÍA QUIMICA	**EXPERIENCIA GENERAL:** de CINCO (5) años, contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título profesional según corresponda. **EXPERIENCIA ESPECÍFICA:** Mínima certificada en 2 contratos como DIRECTOR DE PROYECTO, cuyo objeto esté relacionado con SUMINISTRO E INSTALÁCIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

CARGO PROPUESTO: DIRECTOR DE PROYECTO							
NOMBRE: JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES							
APORTA CARTA DE COMPROMISO: SI							
FORMACIÓN ACADÉMICA: INGENIERO QUÍMICO							
MATRICULA PROFESIONAL: 7943		**FECHA DE EXPEDICIÓN: 13/04/2005**		**EXPERIENCIA GENERAL:** 20 años y 10 meses			
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PROFESIONALES: SI EXPEDIDO EL 20/02/2026							
ESTUDIOS DE POSGRADO: N/A							
EXPERIENCIA PROFESIONAL/ ESPECIFICA Y GENERAL							
CONTRATANTE	**CARGO DESEMPEÑADO/ ACTIVIDADES DESARROLLADAS**	**FECHA INICIO**	**FECHA TERMINACIÓN**	**FOLIO**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
					SI	**NO**	
B&C BIOSCIEN CES SAS	DIRECTOR DE PROYECTO	13 DE MARZO DE 2023	13 DE MAYO DE 2025	ARCHIVO PDF DENOMINADO 1.1 Certificación JWVG - N° 2110.pdf	X		N/A
B&C BIOSCIEN CES SAS	DIRECTOR DE PROYECTO	4 DE MAYO DE 2020	7 DE DICIEMBRE DE 2021	ARCHIVO PDF DENOMINADO 1.2 Certificación JWVG - N° 532.pdf	X		N/A
B&C BIOSCIEN CES LTDA	DIRECTOR DE PROYECTO	20 DE ABRIL DE 2010	12 DE JULIO DE 2013	ARCHIVO PDF DENOMINADO 2.1 Certificación JWVG - N° 1079.pdf	X		N/A
CUMPLE							

CONCLUSIÓN

Luego de realizada la Verificación de Cumplimiento de los documentos y requisitos habilitantes técnicos de las propuestas presentadas con ocasión del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. CAR-SASI-010-2025**, se concluye lo siguiente:

PROPONENTE	HAIBILATO/NO HABILITADO
B&C BIOSCIENCES SAS	HABILITADO

La presente acta se firma por el comité evaluador técnico que en ella intervino el veinticinco (25) del mes de febrero de 2026.

CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ SUAREZ **Evaluador técnico** **Dirección Técnica Científica y de modelamiento Ambiental**	**CAMILA CUBILLOS CRUZ** **Evaluador técnico** **Contratista DCMA**

Reviso: Yuri Tatiana Reay Cobos – Contratista DCMA