INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

En la ciudad de Bogotá D.C, **a los catorce (14) días del mes de diciembre del año 2022**, se reunieron los integrantes del Comité Evaluador en la oficina de la Secretaría General 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 Preliminar de Evaluación** con ocasión de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022,** cuyo objeto corresponde a*: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".*

El resumen genérico es el siguiente:

Proponente 1

NOMBRE DEL OFERENTE	**B & C BIOSCIENCES S.A.S – 830.102.500- 0**
REPRESENTANTE LEGAL	**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO I – GRUPO III**

Proponente 2

NOMBRE DEL OFERENTE	**TEKCEN S.A.S- 900.025.724- 7**
REPRESENTANTE LEGAL	**ANDERSON CARRILLO MONTERO**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO II**

INFORME DE EVALUACIÓN PARTE I (EVALUACIÓN JURÍDICA)

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS HABILITANTES Y DOCUMENTOS

El Comité Evaluador procedió a realizar la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos, conforme a lo establecido en el Pliego Definitivo de Condiciones, respecto de lo cual se determinó lo siguiente:

GRUPO I

PROPONENTE N. 1 - B & C BIOSCIENCES S.A.S

NOMBRE DEL OFERENTE	**B & C BIOSCIENCES S.A.S – 830.102.500- 0**
REPRESENTANTE LEGAL	**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO I – GRUPO III**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE No. 1: B & C BIOSCIENCES S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
2.1	Carta de Presentación de la Oferta Anexo No. 1	X		La Carta de Presentación de la Oferta se encuentra suscrita por **JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES,** quien de acuerdo al Certificado de Existencia y representación ostenta la calidad de representante legal.
2.1	Pacto de Transparencia - Anexo No.04	X		
2.1	La propuesta deberá venir avalada por un profesional de la **INGENIERÍA QUÍMICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO** inscrito y con tarjeta de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería.	X		**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**, quien ostenta la calidad de representante legal, es ingeniero químico, con Matrícula Profesional: No. 7943.
2.2	Vigencia de la propuesta ***noventa (90) días calendario***	X		
3	Inscripción en el Registro Único de Proponentes	X		NIT: 830.102.500 - 0
3.1	Inhabilidades e Incompatibilidades	X		
3.1	Consulta de Antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas.	X		La entidad procede a consultar los antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y la verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas
3.1.1	Constitución, Representación, Objeto y Duración de la Persona Jurídica o Matrícula Mercantil	X		
3.1.1	Autorización de la Junta Directiva de Socios o Asamblea General	-		De acuerdo con el certificado de existencia y representación legal "*La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el Representante Legal (o su suplente en las faltas temporales o absolutas), Quien no*

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE No. 1: B & C BIOSCIENCES S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
				tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre"
3.1.1	Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal del proponente	X		
3.1.2	Proponentes Plurales. **Formato I – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL**	-	-	
3.1.3	Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales	X		
3.1.4	Acuerdo de Manos Limpias Anexo - No.02	X		
3.1.5	Certificación de lista restrictiva lavado de activos - Anexo No.03	X		
3.2	Documentos de identificación del Contador o Revisor Fiscal.	X		Revisor Fiscal. LIZETH PAOLA MEDINA MORA
5.1	Garantía de Seriedad de la Propuesta	X		Póliza. 340 47 994000041175. Aseguradora Solidaria de Colombia.
CUMPLE				

GRUPO II

PROPONENTE N. 1 - TEKCEN S.A.S-

NOMBRE DEL OFERENTE	**TEKCEN S.A.S- 900.025.724- 7**
REPRESENTANTE LEGAL	**ANDERSON CARRILLO MONTERO**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO II**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE N. 1 - TEKCEN S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
2.1	Carta de Presentación de la Oferta Anexo No. 1	X		La Carta de Presentación de la Oferta se encuentra suscrita por **ANDERSON CARRILLO MONTERO,** quien de acuerdo al Certificado de Existencia y representación ostenta la calidad de Gerente General
2.1	Pacto de Transparencia - Anexo No.04	X		
2.1	La propuesta deberá venir avalada por un profesional de la **INGENIERÍA QUÍMICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO** inscrito y con tarjeta	X		La propuesta presentada se encuentra avalada por el ingeniero en control **DANIEL VIDAL LÓPEZ**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE N. 1 - TEKCEN S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
	de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería.			
2.2	Vigencia de la propuesta ***noventa (90) días calendario***	X		
3	Inscripción en el Registro Único de Proponentes	X		NIT: 900025724-7
3.1	Inhabilidades e Incompatibilidades	X		
3.1	Consulta de Antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas.	X		La entidad procede a consultar los antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y la verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas
3.1.1	Constitución, Representación, Objeto y Duración de la Persona Jurídica o Matrícula Mercantil	X		
3.1.1	Autorización de la Junta Directiva de Socios o Asamblea Genera	-		De acuerdo al Certificado de Existencia y representación el representante legal cuenta con las siguientes facultades: *"… La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el Representante Legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. …"*
3.1.1	Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal del proponente	X		
3.1.2	Proponentes Plurales. **Formato I – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL**	.	.	
3.1.3	Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales	X		
3.1.4	Acuerdo de Manos Limpias Anexo - No.02	X		
3.1.5	Certificación de lista restrictiva lavado de activos - Anexo No.03	X		
3.2	Documentos de identificación del Contador o Revisor Fiscal.	X		Revisora Fiscal. PAOLA JULIETH PALOMO MILLAN
5.1	Garantía de Seriedad de la Propuesta	X		Póliza 11-44-101194130. Seguros del Estado
CUMPLE				

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

GRUPO III

PROPONENTE N. 1 - B & C BIOSCIENCES S.A.S

NOMBRE DEL OFERENTE	**B & C BIOSCIENCES S.A.S – 830.102.500- 0**
REPRESENTANTE LEGAL	**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO I – GRUPO III**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE No. 1: B & C BIOSCIENCES S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
2.1	Carta de Presentación de la Oferta Anexo No. 1	X		La Carta de Presentación de la Oferta se encuentra suscrita por **JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES,** quien de acuerdo al Certificado de Existencia y representación ostenta la calidad de representante legal.
2.1	Pacto de Transparencia - Anexo No.04	X		
2.1	La propuesta deberá venir avalada por un profesional de la **INGENIERÍA QUÍMICA, O INGENIERÍA AMBIENTAL, O INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIO** inscrito y con tarjeta de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería.	X		**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**, quien ostenta la calidad de representante legal, es ingeniero químico, con Matrícula Profesional: No. 7943.
2.2	Vigencia de la propuesta ***noventa (90) días calendario***	X		
3	Inscripción en el Registro Único de Proponentes	X		NIT: 830.102.500 - 0
3.1	Inhabilidades e Incompatibilidades	X		
3.1	Consulta de Antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas.	X		La entidad procede a consultar los antecedentes Judiciales, Disciplinarios, Fiscales y la verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas
3.1.1	Constitución, Representación, Objeto y Duración de la Persona Jurídica o Matrícula Mercantil	X		
3.1.1	Autorización de la Junta Directiva de Socios o Asamblea General	-		De acuerdo con el certificado de existencia y representación legal "*La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el Representante Legal (o su suplente en las faltas temporales o absolutas), Quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre"*
3.1.1	Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal del proponente	X		

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	PROPONENTE No. 1: B & C BIOSCIENCES S.A.S		
		CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
3.1.2	Proponentes Plurales. **Formato I – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL**	-	-	
3.1.3	Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales	X		
3.1.4	Acuerdo de Manos Limpias Anexo - No.02	X		
3.1.5	Certificación de lista restrictiva lavado de activos - Anexo No.03	X		
3.2	Documentos de identificación del Contador o Revisor Fiscal.	X		Revisor Fiscal. LIZETH PAOLA MEDINA MORA
5.1	Garantía de Seriedad de la Propuesta	X		Póliza. 340 47 994000041175. Aseguradora Solidaria de Colombia.
CUMPLE				

INFORME DE EVALUACIÓN PARTE II (EVALUACIÓN TÉCNICA)

GRUPO I

PROPONENTE N. 1 - B & C BIOSCIENCES S.A.S

NOMBRE DEL OFERENTE	**B & C BIOSCIENCES S.A.S – 830.102.500- 0**
REPRESENTANTE LEGAL	**JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO I – GRUPO III**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.01: B & C BIOSCIENCES S.A.S			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
3.3	Experiencia del Proponente	X		Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES_1"	Ver cuadro
3.4.1	Personal mínimo	X		Archivo PDF denominado "SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO,	Ver cuadro

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.01: B & C BIOSCIENCES S.A.S			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
				INSTALACION, REPARACION, CALIFICACION DE INSTRUMENTOS"	
3.4.2	Cartas de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos	X		Archivo PDF denominado: "Carta autorización, distribución"	Ver cuadro

3.3 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITOS SOLICITADOS

EXPERIENCIA MINIMA: El proponente debe acreditar con su propuesta **MÁXIMO CINCO (5) CERTIFICACIONES** de contratos ejecutados y terminados, que consten en el RUP en esta misma condición, conforme a la clasificación UNSPSC prevista en este documento, acreditando en cada contrato por lo menos **TRES (3) CÓDIGOS** (grupos, segmentos, familia y clase) que se relaciona a continuación (…)

GRUPO I. EQUIPOS DE CAMPO (MEDICIÓN DE PARÁMETROS IN-SITU PH, CONDUCTIVIDAD Y OXÍGENO DISUELTO).

a) **Objeto del Contrato** El objeto u alcance de los contratos deberá estar relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

b) **Fecha:** Suscritos con entidades públicas o privadas a partir del **1º de enero de 2015** y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

c) **Valor del Contrato:** La sumatoria del valor de los contratos debe ser igual o superior a. **152,51SMMLV** de conformidad con el **Registro Único de Proponentes – RUP.**

PROPONENTE No. 01: B & C BIOSCIENCES S.A.S											
No.	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	**RUP:** 35 41111900 41116100 77101500 81101500 81101800 81101700 81111500 81101700 81141500	- 533 DE 7 DE ABRIL DE 2020 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	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 CAMPO Y DE LABORATORIO.	04/05/2020	05/08/2021	60%	1757.79	1054.67	Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y EXP PROPONENTE_1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

2	**RUP: 18** 41111900 41115600 77101500 81101500 81101700 81101800	- 1505 DE 2015 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y CALIDA DEL AGUA DE LA CAR	19/01/2016	05/03/2017	30%	2126.66	638.00	Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES _1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
3	**RUP: 23** 41111900 81101500 81101700 81111500	- 3201 de 28 de diciembre de 2018 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	ADQUISICION DE REPUESTOS E INSTALACION DE EQUIPOS PARA ESTACIONES AUTOMATICAS PARA LA MEDICION DE CALIDAD HIDRICA	10/01/2019	09/09/2019	100%	2072.53	2072.53	Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES _1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
4	**RUP: 15** 41111900 77101500 81101500 81101700 81111500 4116100	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	FORTALECER EL MONITOREO DE LA CALIDAD HIDRICA, MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION 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	1513,9	Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES _1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
TOTAL SMMLV								**100%**	**5.279,1**		
RESULTADO: CUMPLE											

3.4.1. PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA)

CARGO PROPUESTO: COORDINADOR DE PROYECTO PARA GRUPO I				
REQUISITO				
PERFIL REQUERIDO	**CANT**	**DEDICACIÓN HORAS/MES**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL / ESPECIFICA**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

	COORDINADOR DE PROYECTO **GRUPO I**	1	80%	PROFESIONAL EN QUÍMICA, O INGENIERÍA QUÍMICA, O QUÍMICA FARMACÉUTICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO, O TÉCNICO ELÉCTRICO, O TÉCNICO ELECTRÓNICO, O TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMO MECATRÓNICO	**Experiencia Profesional / General:** DE **TRES (3) AÑOS** contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda. **Experiencia Especifica Mínima:** Certificada en la participación de un (1) contrato relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS

NOMBRE: Néstor Alfonso Quintero Rodriguez - C.C. 1.032.462.353 DE: Bogotá; APORTA CARTA DE COMPROMISO: SI (Archivo PDF denominado "2.2 Experiencia min habilitante personal B&C.pdf página 26")

FORMACIÓN ACADÉMICA: INGENIERÍA QUIMICA- FECHA DE GRADO: 27/11/2019

M.P.: TP 25608 DE FECHA 27/11/2019 NOMBRE DE ARCHIVO: TIEMPO (3 AÑOS) PRESENTA CERTIFICACION ANTECEDENTES ETICO DISCIPLINARIOS: SI DE FECHA DEL 01/12/2022.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

REQUISITOS ACADEMICOS Y DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Formación Académica: PROFESIONAL EN QUÍMICA, O INGENIERÍA QUÍMICA, O QUÍMICA FARMACÉUTICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO, O TÉCNICO ELÉCTRICO, O TÉCNICO ELECTRÓNICO, O TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMO MECATRÓNICO	Archivo PDF denominado **2.2 Experiencia min habilitante personal B&C.pdf pág. 6**	**X**		**CUMPLE** Formación profesional: INGENIERÍA QUÍMICA
Experiencia Profesional / General: DE TRES (3) AÑOS contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda.	Archivo PDF denominado **2.2 Experiencia min habilitante personal B&C.pdf pág. 19**	**X**		**CUMPLE** Cuenta con 3 años de experiencia general a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional.

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA

Experiencia Específica: Mínima certificada en la participación de al menos UN (1) CONTRATO relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA MASA O VOLUMEN O TEMPERATURA U OTROS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LABORATORIO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

CONTRATANTE	CARGO DESEMPEÑADO/ ACTIVIDADES DESARROLLADAS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
					SI	NO	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR QUIMITRONICA SAS	Coordinador para contrato: 533 del 7 de abril de 2020 con objeto: Adquisición de estaciones automáticas para el monitoreo de la calidad del agua en la cuenca del rio Bogotá; equipos y repuestos para muestreo de la calidad y cantidad hídrica en campo y de laboratorio.	04/05/2020	05/08/2021	Archivo PDF denominado **2.2 Experiencia min habilitante personal B&C.pdf pág. 8**	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificado y copia de contrato con el cual determina que el personal propuesto ha ejecutado contrato cuyo objeto es el Mantenimiento de equipos para monitoreo de calidad hídrica, o adquisición o compra o suministro de consumibles o accesorios o repuestos para estaciones de monitoreo de calidad hídrica que incluya dentro de las obligaciones contractuales el mantenimiento de los mismos

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA DEL PERSONAL

225 puntos por cada contrato adicional al mínimo requerido relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS. Hasta un máximo de dos (2) contratos.

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

Nota. Pese a aportar el anexo No 7 en el cual relaciona dos contratos a fin de acreditar la experiencia, el proponente no aporta la certificación requerida en el numeral 4.1 EVALUACIÓN TÉCNICA, para ninguno de los contratos, motivo por el cual la asignación del puntaje equivale a 0 puntos.

TOTAL PUNTOS	0 PUNTOS
PUNTUACIÓN FINAL: 0 PUNTOS	

3.4.2. CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS - APLICA DE MANERA INDEPENDIENTE PARA LOS GRUPOS I, II y III

El proponente deberá acreditar en su propuesta **como requisito mínimo habilitante,** la correspondiente carta de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos, atendiendo el o los grupos a los cuales presente su propuesta, así:

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS
I	Equipos de campo (medición de parámetros In-Situ pH, Conductividad y Oxígeno disuelto)	WTW

GRUPO	PROPONENTE	REQUISITO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
I	**B & C BIOSCIENCES S.A.S**	**CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS** WTW	**CUMPLE**	Archivo PDF denominado: "2.5 Certificación de distribución WTW B&C" El proponente aporta carta de la empresa WTW, con la cual esta da autorización de distribución y venta de los equipos de la marca Xylem - WTW.
RESULTADO: CUMPLE				

GRUPO II

PROPONENTE N. 1 - TEKCEN S.A.S-

NOMBRE DEL OFERENTE	**TEKCEN S.A.S- 900.025.724- 7**
REPRESENTANTE LEGAL	**ANDERSON CARRILLO MONTERO**
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	**GRUPO II**

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.01: TEKCEN SAS			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
3.3	Experiencia del Proponente	X		Archivo en PDF denominado "Anexo 6 experiencia del Proponente_1"	Ver cuadro
3.4.1	Personal mínimo	X		Archivo en PDF denominado "ANEXO No. 7 Experiencia	Ver cuadro

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.01: TEKCEN SAS			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
				Mínima Habilitante Personal Propuesto."	
3.4.2	Cartas de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos	X		Archivo PDF denominado: "Carta autorización, distribución"	Ver cuadro

3.3 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITOS SOLICITADOS
EXPERIENCIA MINIMA: El proponente debe acreditar con su propuesta **MÁXIMO CINCO (5) CERTIFICACIONES** de contratos ejecutados y terminados, que consten en el RUP en esta misma condición, conforme a la clasificación UNSPSC prevista en este documento, acreditando en cada contrato por lo menos **TRES (3) CÓDIGOS** (grupos, segmentos, familia y clase) que se relaciona a continuación (…) **GRUPO II. EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES, BOTES Y MOTORES.** **a) Objeto del Contrato:** El objeto o alcance de los contratos deberán estar relacionado con el: **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE CAUDALES CON TECNOLOGIA DOPPLER QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.** **b) Fecha:** Suscritos con entidades públicas o privadas a partir del **1º de enero de 2015** y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección. **c) Valor del Contrato:** La sumatoria del valor de los contratos debe ser igual o superior a **932,30 SMMLV** de conformidad con el **Registro Único de Proponentes – RUP.**

PROPONENTE No.01: TEKCEN SAS												
N.	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	**RUP: 80** 44115600 41116000 41116100 43232300	Orden de Compra 4500040224 COMPAÑIA ELECTRICA DE SOCHAGOTA S.A. E.S.P	Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y mantenimiento de un sistema Doppler acústico para medición de caudal de río, incluye sensores, sistema de transmisión de señal, suministro eléctrico autónomo.	06/07/2020	07/09/2020	100%	94,09	100%	Archivo en PDF denominado "Anexo 6 experiencia del Proponente_1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

2	**RUP: 88** 44115600 41116000 41116100 43232300	OC-6-85-2021 K2 INGENIERÍA SAS	Suministro y mantenimiento de los siguientes equipos: • Sondas Multiparámetros YSI PROQUATRO con Soluciones para Calibración. • Velocímetros Doppler SONTEK FLOW TRACKER 2 con Sensor de Presión para medición de caudales por vadeo. • ADCP SONTEK RIVERSURVEYOR M9 con RTK y Software Stationary para medición de caudal. • Sonda de Nivel Solinst • Medidor de Interface Solinst	22/01/2021	29/04/2021	100%	650,34	100%	Archivo en PDF denominado "Anexo 6 experiencia del Proponente_1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones.	
3	**RUP: 86** 44115600 41116000 41116100 43232300	OC-6-36-2021 OC-6-37-2021 K2 INGENIERÍA SAS	Suministro y mantenimiento de los siguientes equipos: • Un (1) Sensor Combinado de Nivel, Velocidad Superficial del Agua y Caudal por Tecnología Doppler. • Tres (3) Sondas Multiparámetros para Medición de OD óptico, pH, Conductividad/Temperatura, Turbiedad y Profundidad con Wiper Central • Tres (3) Sondas Multiparámetros para Medición de OD óptico, pH, Conductividad/Temperatura, Algas Verdes y Profundidad con Wiper Central • Elementos Adicionales para las Sondas Multiparámetros (Maleta de transporte y Handheld) • Pluviómetro por Cazoletas con Resolución de 0.1 mm • Boyas para Instalar y Operar la Sonda EXO 3 en Ciénagas y Aguas Tranquilas	19/01/2021	30/06/2021	100%	970,39	970,39	Archivo en PDF denominado "Anexo 6 experiencia del Proponente_1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
TOTAL SMLMV							**100%**	**1714,82**			
RESULTADO: CUMPLE											

3.4.1. PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA)

CARGO PROPUESTO: COORDINADOR DE PROYECTO PARA GRUPO II

REQUISITOS

PERFIL REQUERIDO	CANT	DEDICACIÓN HORAS/MES	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL / ESPECIFICA
COORDINADOR DE PROYECTO **GRUPO II**	1	80%	PROFESIONAL EN QUÍMICA, O INGENIERÍA QUÍMICA, O QUÍMICA FARMACÉUTICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO, O TÉCNICO ELÉCTRICO, O TÉCNICO ELECTRÓNICO, O TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMO MECATRÓNICO	**Experiencia Profesional / General:** DE **TRES (3) AÑOS** contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda. **Experiencia Especifica Mínima:** Certificada en la participación de un (1) contrato relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES..

NOMBRE: DANIEL VIDAL LOPEZ - C.C. 80.727.842 DE Bogotá, nombre de archivo ANEXO No. 7 Experiencia Mínima Habilitante Personal Propuesto.pdf; APORTA CARTA DE COMPROMISO: SI; NOMBRE DE ARCHIVO: Anexo No. 7 Relación De Información de la Experiencia del Personal Propuesto.

FORMACIÓN ACADÉMICA: Ingeniero de Control- FECHA DE GRADO: 31/03/2017 FOLIO 1

M.P.: 25966 - 363170 CND DE FECHA 14/07/2017 NOMBRE DE ARCHIVO: TIEMPO: (5 AÑOS Y 5 MESES). PRESENTA CERTIFICACION ANTECEDENTES ETICO DISCIPLINARIOS: SI CERTIFICACION DE ANTECEDENTES FECHADO 01DE DICIEMBRE DE 2022

EXPERIENCIA PROFESIONAL

REQUISITOS ACADEMICOS Y DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

Formación Académica: PROFESIONAL EN QUÍMICA, O INGENIERÍA QUÍMICA, O QUÍMICA FARMACÉUTICA, O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, O INGENIERÍA DE CONTROL, O INGENIERO BIOMECANICO, O TÉCNICO ELÉCTRICO, O TÉCNICO ELECTRÓNICO, O TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMO MECATRÓNICO	ANEXO No. 7 Experiencia Mínima Habilitante Personal Propuesto.pdf	**X**		**CUMPLE** Formación profesional: QUIMICA
Experiencia Profesional / General: DE TRES (3) AÑOS contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda.	ANEXO No. 7 Experiencia Mínima Habilitante Personal Propuesto.pdf	**X**		**CUMPLE** Cuenta con 5 años y 4 meses de experiencia general a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional.

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA

Experiencia Especifica Mínima: Certificada en la participación de un (1) contrato relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES..

CONTRATANTE	CARGO DESEMPEÑADO/ ACTIVIDADES DESARROLLADAS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
					SI	NO	
TEKCEN SAS	Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y mantenimiento de un sistema Doppler acústico para medición de caudal de río, incluye sensores, sistema de transmisión de señal, suministro eléctrico autónomo.	06/07/2020	07/09/2020	Archivo pdf ANEXO No. 7 Experiencia Mínima Habilitante Personal Propuesto.pdf	**X**		Aporta Contrato laboral y certificación en el cual participo como contratista en la Realización de instalación, configuración, puesta en marcha y mantenimiento de un sistema Doppler acústico para medición de caudal de río, lo cual está relacionado con el Mantenimiento de equipos de campo para medición de caudales.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA DEL PERSONAL							
225 puntos por cada contrato adicional al mínimo requerido relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES. Hasta un máximo de dos (2) contratos.							
TEKCEN SAS	Ingeniero de Campo Suministro y mantenimiento de los siguientes equipos: • Sondas Multiparámetros YSI PROQUATRO con Soluciones para Calibración. • Velocímetros Doppler SONTEK FLOW TRACKER 2 con Sensor de Presión para medición de caudales por vadeo. • ADCP SONTEK RIVERSURVEYOR M9 con RTK y Software Stationary para medición de caudal. • Sonda de Nivel Solinst • Medidor de Interface Solinst	22/01/2021	29/04/2021	Archivo pdf ANEXO No. 7 Experiencia Adicional - Puntaje Personal Propuesto.pdf	**X**		Aporta Contrato laboral y certificación en el cual participo como ingeniero de campo, en suministro y mantenimiento de equipos de caudal, lo cual está relacionado con el Mantenimiento de equipos de campo para medición de caudales.
TEKCEN SAS	Contrato y/o Orden OPS-1-92-2021 Realización de verificación, alistamiento, configuración y mantenimiento de un Sensor Combinado de Nivel, Velocidad Superficial del Agua y Caudal por Tecnología Doppler.	30/04/2021	30/06/2021	Archivo pdf ANEXO No. 7 Experiencia Adicional - Puntaje Personal Propuesto.pdf	**X**		Aporta Contrato laboral y certificación en el cual participo como ingeniero de campo, en suministro y mantenimiento de equipos de caudal, lo cual está relacionado con el Mantenimiento de equipos de campo para medición de caudales.
				TOTAL PUNTOS			**450 PUNTOS**

PUNTUACIÓN FINAL: 450 PUNTOS
RESULTADO: El proponente CUMPLE con la experiencia mínima requerida y la adicional requerida.

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

3.4.2. CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS - APLICA DE MANERA INDEPENDIENTE PARA LOS GRUPOS I, II y III

El proponente deberá acreditar en su propuesta **como requisito mínimo habilitante,** la correspondiente carta de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos, atendiendo el o los grupos a los cuales presente su propuesta, así:

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS
II	Equipos de campo para medición de caudales, Botes y motores	Sontek
Ítem 2.13 del Grupo II	Equipo bote a control remoto ARC BOAT	Carta de autorización de distribución o venta, o canal de distribución de la marca dentro de la propuesta a presentar para Colombia, expedida directamente por el fabricante

GRUPO	PROPONENTE	REQUISITO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
II	TEKCEN SAS	**CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS** SONTEK	CUMPLE	Archivo PDF denominado: "Cartas Distribución Fabricantes" El proponente aporta carta de la empresa TEKCEN SAS, con la cual esta da autorización de distribución y venta de los equipos de la marca SONTEK.
RESULTADO: CUMPLE				

GRUPO III

PROPONENTE N. 1 - B & C BIOSCIENCES S.A.S

NOMBRE DEL OFERENTE	B & C BIOSCIENCES S.A.S – 830.102.500- 0
REPRESENTANTE LEGAL	JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES
GRUPO AL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA	GRUPO I – GRUPO III

NUMERAL	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	PROPONENTE No.02: B & C BIOSCIENCES S.A.S			
		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIÓN
		SI	NO		
3.3	Experiencia del Proponente	X		Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES_1"	Ver cuadro
3.4.1	Personal mínimo	X		Archivo PDF denominado "SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO, INSTALACION, REPARACION, CALIFICACION DE INSTRUMENTOS"	Ver cuadro
3.4.2	Cartas de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos	X		Archivo PDF denominado: "Carta autorización, distribución"	Ver cuadro

3.3 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

REQUISITOS SOLICITADOS

EXPERIENCIA MINIMA: El proponente debe acreditar con su propuesta **MÁXIMO CINCO (5) CERTIFICACIONES** de contratos ejecutados y terminados, que consten en el RUP en esta misma condición, conforme a la clasificación UNSPSC prevista en éste documento, acreditando en cada contrato por lo menos **DOS (3) CÓDIGOS** (grupos, segmentos, familia y clase) que se relaciona a continuación (…)

GRUPO III. MANTENIMIENTO ESTACIONES AUTOMATICAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA.

a) **Objeto del Contrato:** El objeto o alcance de los contratos deberán estar relacionado con el: **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL MONITOREO AUTOMATICO DE LA CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.**

b) **Fecha:** Suscritos con entidades públicas o privadas a partir del **1º de enero de 2015** y totalmente ejecutados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

c) **Valor del Contrato:** La sumatoria de los contratos aportados debe ser igual o superior a **4.701,32 SMMLV**, de conformidad con el Registro Único de Proponentes – RUP.

PROPONENTE No.02: B & C BIOSCIENCES S.A. S

No.	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	**RUP:** 35 411119 411161 771015 811015 811018 811017 811115	533 DE 7 DE ABRIL DE 2020 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	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 CAMPO Y DE LABORATORIO	4/05/2020	5/08/2021	60%	1.757,79	1.054,67	Archivo en PDF denominado "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**CUMPLE** La copia de la certificación contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
2	**RUP: 18** 411119 411156 771015 811015 811017 811018	1505 DE 2015 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUIDA BOLSA DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES DE LOS EQUIPOS DE LA MARCA MILLIPORE UBICADOS EN LOS LABORATORIOS DE LA SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO	19/01/2016	5/03/2017	30%	2.126,66	638,0	Archivo en PDF denominado "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**CUMPLE** La copia de la certificación contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	.

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

3	**RUP: 23** 411119 811015 811017 811115	3201 de 28 de diciembre de 2018 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	ADQUISICION DE REPUESTOS E INSTALACION DE EQUIPOS PARA ESTACIONES AUTOMATICAS PARA LA MEDICION DE CALIDAD HIDRICA.	10/01/2019	9/09/2019	100%	2.072,53	2.072,53	Archivo en PDF denominado "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**CUMPLE** La copia de la certificación contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
4	**RUP: 15** 411119 771015 811015 811017 811018 811115 411161	994 de 11 de octubre de 2013 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR	FORTALECER EL MONITOREO DE LA CALIDAD HIDRICA, MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION 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%	4.609,90	1513,9	Archivo en PDF denominado "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (ANEXO 6) Y SOPORTES_1"	**CUMPLE** El certificado del contrato aportado cumple con todas las exigencias contenidas en el numeral 3.3 del pliego de condiciones	
TOTAL SMLMV								**100%**	**5.279,1**		
RESULTADO: CUMPLE											

3.4.1. PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA)

CARGO PROPUESTO: COORDINADOR DE PROYECTO PARA GRUPO III

REQUISITO

PERFIL REQUERIDO	CANT	DEDICACIÓN HORAS/MES	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL / ESPECIFICA
COORDINADOR DE PROYECTO **GRUPO III**	1	100%	TITULO PROFESIONAL EN INGENIERÍA QUÍMICA, O INGENIERÍA AMBIENTAL, O INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIO.	**Experiencia Profesional / General: De cinco (5) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, o de la expedición del título según corresponda.** **Experiencia Específica mínima certificada en la participación de dos (2) contratos relacionados con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL MONITOREO AUTOMATICO DE LA CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

					OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

NOMBRE: JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES **- C.C** 79.434.935 **DE: Bogotá, nombre de archivo "2.1 Experiencia proponente B&C_1"; APORTA CARTA DE COMPROMISO: SI; ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1"**

FORMACIÓN ACADÉMICA: INGENIERO QUIMICO- FECHA DE GRADO: 10/09/1993 ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1"

M.P.: 7943 DE FECHA 1993 ARCHIVO PDF DENOMINADO: "2.1 Experiencia proponente B&C_1"; TIEMPO (29 AÑOS) PRESENTA CERTIFICACION ANTECEDENTES ETICO DISCIPLINARIOS: SI

EXPERIENCIA PROFESIONAL

REQUISITOS ACADEMICOS Y DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Formación Académica: TITULO PROFESIONAL EN INGENIERÍA QUÍMICA, O INGENIERÍA AMBIENTAL, O INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIO.	ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**X**		**CUMPLE** Formación profesional: INGENIERO QUIMICO
Experiencia Profesional / General: DE TRES (5) AÑOS contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda.	ARCHIVO PDF DENOMINAD "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**X**		**CUMPLE** Cuenta con los 5 años de experiencia general a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional solicitado

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA

Experiencia Especifica Mínima: Mínima certificada en la participación de al menos UN (2) CONTRATO relacionado con el MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL MONITOREO AUTOMATICO DE LA CALIDAD HIDRICA, O ADQUISICION O COMPRA O SUMINISTRO DE CONSUMIBLES O ACCESORIOS O REPUESTOS PARA ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD HÍDRICA QUE INCLUYA DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

CONTRATANTE	CARGO DESEMPEÑADO/ ACTIVIDADES DESARROLLADAS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
					SI	NO	
B & C BIOSCIENCES S.A. S.	Coordinador proyecto "ADQUISICIÓN DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BOGOTÁ; EQUIPOS Y REPUESTOS PARA MUESTREO DE CALIDAD Y CANTIDAD HIDRICA EN CAMPO Y DE LABORATORIO"	04/05/2020	05/08/2021	ARCHIVO PDF DENOMINADO ""2.1 Experiencia proponente B&C_1""	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificación en el cual determina que el personal propuesto cuenta con experiencia de dos contratos relacionados con el objeto específico.
B & C BIOSCIENCES S.A. S	Coordinador proyecto "ADQUISICIÓN DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BOGOTÁ; EQUIPOS Y ETO: REPUESTOS PARA MUESTREO DE CALIDAD Y CANTIDAD HIDRICA EN LA JURISDICCION CAR; GRUPO I: ADQUISION DE ESTACIONES AUTOMATICAS PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAS CUENCAS DE SEGUNDO ORDEN QUE APORTAN AL RIO BOGOTA"	04/05/2020	07/12/2021	ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1"	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificación en el cual determina que el personal propuesto cuenta con experiencia de dos contratos relacionados con el objeto específico.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA DEL PERSONAL

Nota. Pese a aportar el anexo No 7 en el cual relaciona dos contratos a fin de acreditar la experiencia, el proponente no aporta la certificación requerida en el numeral 4.1 EVALUACIÓN TÉCNICA, para ninguno de los contratos, motivo por el cual la asignación del puntaje equivale a 0 puntos.

PUNTUACIÓN FINAL: 0 PUNTOS

CARGO PROPUESTO: PROFESIONAL PARA TELEMETRÍA Y ANÁLISIS DE DATOS PARA GRUPO III

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

REQUISITO

PERFIL REQUERIDO	CANT	DEDICACIÓN HORAS/MES	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL / ESPECIFICA
PROFESIONAL PARA TELEMETRÍA Y ANÁLISIS DE DATOS	1	100%	TITULO PROFESIONAL EN INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN, O INGENIERÍA DE SISTEMAS, O INGENERIA EN TELECOMUNICACIONES, O INGENIERIA ELECTRICA, O INGENIERIA ELECTRONICA	**Experiencia Profesional De tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, o de la expedición del título según corresponda.** **Experiencia Específica mínima certificada en la participación de dos (02) contratos relacionados con CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL Y ANALÍTICA, O PROGRAMACIÓN PLC (TEXTO ESTRUCTURADO, O BLOQUES FUNCIONALES, O LADDER, GRAFCET, O REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL (MODBUS, HART, FIELDBUS, OPC) O CONFIGURACIÓN SISTEMAS SCADA HMI, O CONOCIMIENTOS EN INDUSTRIA 4.0.**

NOMBRE: LUIS CARLOS SEVILLA HEREDIA **- C.C** 7.128.587 **DE:** VILLA DE LEYVA**, nombre de archivo "2.1 Experiencia proponente B&C_1" (193); APORTA CARTA DE COMPROMISO: SI; ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1" (193)**

FORMACIÓN ACADÉMICA: INGENIERO ELECTRONICO - FECHA DE GRADO: 11/12/2009 ARCHIVO PDF DENOMINADO "2.1 Experiencia proponente B&C_1" (164)

M.P.: BY206-67834 DE FECHA 23/12/2009 ARCHIVO PDF DENOMINADO: "2.1 Experiencia proponente B&C_1" (162); TIEMPO (13 AÑOS) PRESENTA CERTIFICACION ANTECEDENTES ETICO DISCIPLINARIOS: SI

EXPERIENCIA PROFESIONAL

REQUISITOS ACADEMICOS Y DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Formación Académica: TITULO PROFESIONAL EN INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN, O INGENIERÍA DE SISTEMAS, O INGENERIA EN TELECOMUNICACIONES, O INGENIERIA ELECTRICA, O INGENIERIA ELECTRONICA	ARCHIVO PDF DENOMINADO **"2.1 Experiencia proponente B&C_1" (164)**	**X**		**CUMPLE** Formación profesional: INGENIERO ELECTRONICO
Experiencia Profesional / General: DE TRES (3) AÑOS contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional o de la expedición del título según corresponda.	ARCHIVO PDF DENOMINAD **"2.1 Experiencia proponente B&C_1" (167)**	**X**		**CUMPLE** Cuenta con los 3 años de experiencia general a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional.

EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA

Experiencia Especifica Mínima: Mínima certificada en la participación de al menos UN (2) CONTRATO relacionado con CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL Y ANALÍTICA, O PROGRAMACIÓN PLC (TEXTO ESTRUCTURADO, O BLOQUES FUNCIONALES, O LADDER, GRAFCET, O REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL (MODBUS, HART, FIELDBUS, OPC) O CONFIGURACIÓN SISTEMAS SCADA HMI, O CONOCIMIENTOS EN INDUSTRIA 4.0.

CONTRATANTE	CARGO DESEMPEÑADO/ ACTIVIDADES DESARROLLADAS	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
					SI	NO	
B & C BIOSCIENCES S.A. S.	Desarrollo de aplicaciones de telemetria supervisión WEB y sistemas SCADA	21/08/2012	31/12/2016	ARCHIVO PDF DENOMINAD **"2.1 Experiencia**	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificación en el cual determina que el personal propuesto

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

				proponente B&C_1" (171)			cuenta con experiencia de dos contratos relacionados con el objeto específico.
B & C BIOSCIENCES S.A. S	Desarrollo de aplicaciones de telemetria supervisión WEB y sistemas SCADA	01/01/2012	31/12/2016	ARCHIVO PDF DENOMINAD **"2.1 Experiencia proponente B&C_1" (171)**	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificación en el cual determina que el personal propuesto cuenta con experiencia de dos contratos relacionados con el objeto específico.
B & C BIOSCIENCES S.A. S	Director de ejecución de proyectos, Telemetria y Control	01/01/2017	2018	ARCHIVO PDF DENOMINAD **"2.1 Experiencia proponente B&C_1" (171)**		**X**	**NO CUMPLE** El proponente aporta certificación pero no especifica la fecha de terminación con el día y el mes.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA DEL PERSONAL							
GRUPO CUBO	Administrados de sistemas de telecomunicaciones	12/10/2010	31/12/2010	ARCHIVO PDF DENOMINAD **"2.1 Experiencia proponente B&C_1" (175)**	**X**		**CUMPLE** El proponente aporta certificación en el cual determina que el personal propuesto cuenta con experiencia de dos contratos relacionados con el objeto específico.
PUNTAJE: 75 PUNTOS							
PUNTUACIÓN FINAL: 75 **RESULTADO: El proponente CUMPLE con la experiencia mínima requerida y la adicional requerida.**							

3.4.2. CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS - APLICA DE MANERA INDEPENDIENTE PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS

El proponente deberá acreditar en su propuesta **como requisito mínimo habilitante,** la correspondiente carta de autorización, distribución o venta de las marcas de los equipos, atendiendo el o los grupos a los cuales presente su propuesta, así:

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS
III	Estaciones automáticas de monitoreo de la calidad del agua	WTW

GRUPO	PROPONENTE	REQUISITO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

III	**B&C BIOSCIENCES S.A. S**	**CARTAS DE AUTORIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN O VENTA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS** WTW	**CUMPLE**	Archivo PDF denominado: "2.5 Certificación de distribución WTW B&C" El proponente aporta carta de la empresa Xylem, donde se determina que la empresa B&C BIOSCIENCES S.A.S., es distribuidor de reactivos, sondas y repuestos para medición de calidad hídrica de una de sus marcas más importantes WTE..
RESULTADO: CUMPLE				

INFORME DE EVALUACIÓN PARTE III (EVALUACIÓN FINANCIERA, Y RESULTADO FINAL)

GRUPO I

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

GRUPO I: EQUIPOS DE CAMPO MEDICION DE PARAMETROS IN-SITU PH, CONDUCTIVIDAD Y OXIGENO DISUELTO

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

INDICES			INDICE DE LIQUIDEZ		INDICE DE ENDEUDAMIENTO		RAZON DE COBERTURA DE INTERESES		RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO		RENTABILIDAD DEL ACTIVO		SEGÚN NUMERAL DEL CUESTIONARIO
			IL = AC / PC		IE = PT/ AT		RCI = UTLIDAD OPERACIONAL / GASTO DE INTERESES		RP = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO		RA = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO		
	PROPONENTE	%	MAYOR O IGUAL A 1	CUMP	MENOR O IGUAL 60%	CUMP	MAYOR O IGUAL A 2	CUMP	MAYOR O IGUAL A 3%	CUMP LE	MAYOR O IGUAL A 2%	CUMP LE	
1	B&C BIOSCIENCES S.A.S	100%	2,99	SI	44%	SI	23,71	SI	18%	SI	10%	SI	1.1.6, 1.3.2,133 Subsanó

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. GRUPO I

Una vez realizada la evaluación de la Capacidad Financiera y Organizacional del proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S, se determina que **CUMPLE** con los requisitos del numeral 3.2 del pliego de condiciones.

En la etapa de evaluación la Corporación el día 2 de Diciembre de 2022 solicitó al Proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S lo siguiente: El Anexo **N°5A "***CERTIFICACION MEJOR AÑO FINANCIERO PROPONENTE INDIVIDUAL"* **debe estar firmado** por el Representante legal tal como lo solicita el pliego de condiciones en la página 82". Documento de carácter subsanable el cual fue allegado en debida forma el día 03 de diciembre de 2022 a través de la plataforma del SECOP II del proceso. Conforme a lo anterior el proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S, se determina que **CUMPLE** con los requisitos del numeral 3.2 del pliego de condiciones

GRUPO II

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

GRUPO II: EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICION DE CAUDALES, BOTES Y MOTORES.													
INDICES		INDICE DE LIQUIDEZ		INDICE DE ENDEUDAMIENTO		RAZON DE COBERTURA DE INTERESES		RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO		RENTABILIDAD DEL ACTIVO		SEGÚN NUMERAL DEL CUESTIONARIO
		IL = AC / PC		IE = PT/ AT		RCI = UTLIDAD OPERACIONAL / GASTO DE INTERESES		RP = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO		RA = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO		
PROPONENTE	%	MAYOR O IGUAL A 1.5	CUMPLE	MENOR O IGUAL 60%	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 4	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 5%	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 4%	CUMPLE	
TEKCEN S.A.S	100%	2,19	SI	44%	SI	523,85	SI	71%	SI	39%	SI	1.1.6, 1.3.2,1.3.3

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. GRUPO II

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

Una vez realizada la evaluación de la Capacidad Financiera y Organizacional del proponente: TEKCEN S.A.S se determina que **CUMPLE** con los requisitos del numeral 3.2 del pliego de condiciones.

GRUPO III

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

GRUPO III: ESTACIONES AUTOMATICAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA.												
INDICES		INDICE DE LIQUIDEZ		INDICE DE ENDEUDAMIENTO		RAZON DE COBERTURA DE INTERESES		RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO		RENTABILIDAD DEL ACTIVO		SEGÚN NUMERAL DEL CUESTIONARIO
		IL = AC / PC		IE = PT/ AT		RCI = UTLIDAD OPERACIONAL / GASTO DE INTERESES		RP = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO		RA = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO		
PROPONENTE	%	MAYOR O IGUAL A 2	CUMPLE	MENOR O IGUAL 60%	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 6	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 7%	CUMPLE	MAYOR O IGUAL A 6%	CUMPLE	
B& BIOSCIENCES S.A.S	100%	2,99	SI	44%	SI	23,71	SI	18%	SI	10%	SI	1.1.6, 1.3.2,1.3.3 Subsanó

3.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. GRUPO III

Una vez realizada la evaluación de la Capacidad Financiera y Organizacional del proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S, se determina que **CUMPLE** con los requisitos del numeral 3.2 del pliego de condiciones.

En la etapa de evaluación la Corporación el día 2 de Diciembre de 2022 solicitó al Proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S lo siguiente: El Anexo **N°5A "***CERTIFICACION MEJOR AÑO FINANCIERO PROPONENTE INDIVIDUAL"* **debe estar firmado** por el Representante legal tal como lo solicita el pliego de condiciones en la página 82. Documento de carácter subsanable el cual fue allegado en debida forma el día 03 de diciembre de 2022 a través de la plataforma del SECOP II del proceso. Conforme a lo anterior el proponente B&C BIOSCIENCES S.A.S, se determina que **CUMPLE** con los requisitos del numeral 3.2 del pliego de condiciones.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS HABILITANTES

Luego de realizada la Verificación de Cumplimiento de los documentos y requisitos habilitantes de las propuestas presentadas con ocasión de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022**, y de acuerdo con los Requisitos Habilitantes y Documentos de las Propuestas, Capítulo III del Pliego de Condiciones, se concluye lo siguiente:

GRUPO I

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA
B&C BIOSCIENCES S.A.S	HABIL	HABIL	HABIL

GRUPO II

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA
TEKCEN S.A.S	HABIL	HABIL	HABIL

GRUPO III

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA
B&C BIOSCIENCES S.A.S	HABIL	HABIL	HABIL

CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE, FACTORES DE DESEMPATE Y CAUSALES DE RECHAZO

El Comité Evaluador verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes, con el fin de determinar cuáles de las ofertas son HÁBILES o NO HABILES y en tal caso, continuara en el proceso de calificación así.

FACTORES	CUMPLIMIENTO
CAPACIDAD JURÍDICA	HABIL O NO HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	HABIL O NO HABIL
EXPERIENCIA	HABIL O NO HABIL
CAPACIDAD TECNICA	HABIL O NO HABIL

Una vez se determine las propuestas hábiles, se procederá a calificarlas de conformidad con los siguientes criterios de CALIFICACIÓN, sobre un total máximo de **1000 puntos**:

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

FACTORES DE EVALUACION	
CRITERIO	**PUNTAJE TOTAL**
6.2.1. EVALUACIÓN TÉCNICA	450
6.2.2. PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	100
6.2.3. ACREDITACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	10
6.2.4. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	2.5
6.2.5. MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA	2,5
6.2.6. EVALUACIÓN ECONÓMICA	435
PUNTAJE TOTAL	1000

NOTA: Al tenor de lo establecido en el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022 la Corporación reducirá durante la evaluación de las ofertas el dos por ciento (2%) del total de los puntos otorgados, a los proponentes que se les haya impuesto una (1) o más multas o cláusulas penales *durante el último año contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las propuestas.*

Esta reducción también afecta a los proponentes plurales si alguno de sus integrantes se encuentra inmerso en la situación anterior.

6.2.1. EVALUACIÓN TÉCNICA – COORDINADOR DE PROYECTO 450 PUNTOS

La experiencia adicional del personal se acreditará a través de certificaciones. En caso de ser expedidas por una entidad pública o privada, la certificación deberá estar suscrita por el funcionario competente de la Entidad para emitirla

De igual manera se aclara que la experiencia adicional del personal no será tenida en cuenta como experiencia mínima habilitante.

GRUPO I

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
B&C BIOSCIENCES SAS	0

GRUPO II

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
TEKCEN S.A.S	450

GRUPO III

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
B&C BIOSCIENCES SAS	0

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

6.2.2. PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)

Los Proponentes pueden obtener un puntaje adicional de máximo 100 puntos por apoyo a la industria nacional por: (i) Promoción de Bienes y Servicios Nacionales o Extranjeros con Trato Nacional o por (ii) la incorporación de componente Nacional en Bienes y Servicios Extranjeros. Los puntajes para estimular a la industria nacional se relacionan en la siguiente tabla:

CONCEPTO	PUNTAJE
Promoción de Bienes y Servicios Nacionales o Extranjeros con Trato Nacional	**100**
Incorporación de Componente Nacional en **Bienes y** Servicios Extranjeros	**50**

GRUPO I

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
B&C BIOSCIENCES SAS	**100**

GRUPO II

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
TEKCEN S.A.S	**100**

GRUPO III

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO
B&C BIOSCIENCES SAS	**100**

6.2.3. ACREDITACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD (10 PUNTOS)

La entidad asignará **DIEZ (10) PUNTOS** al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad de acuerdo con el número total de trabajadores de la planta de su personal en los términos señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto 392 de 2018).

GRUPO I

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	**0**	**No aporta documentación**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

GRUPO II

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
TEKCEN S.A.S	0	No aporta documentación

GRUPO III

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	0	No aporta documentación

4.4. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (2.5 PUNTOS)

La Entidad asignará un puntaje de dos punto cinco (2,5) al Proponente que acredite la calidad de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con la previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

GRUPO I

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	0	No aporta documentación

GRUPO II

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
TEKCEN S.A.S	0	No aporta documentación

GRUPO III

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	0	No aporta documentación

4.5. MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA (2.5 PUNTOS)

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

La Entidad asignará un puntaje máximo de hasta dos punto cinco (2,5) al Proponente que acredite la calidad de Mipyme domiciliada en Colombia de conformidad con el tamaño empresarial previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente. El puntaje se asignará en función del tamaño empresarial de acuerdo con la siguiente tabla:

TAMAÑO EMPRESARIAL	PUNTAJE
Microempresa	2,5
Pequeña Empresa	2,0
Mediana Empresa	1,5

GRUPO I

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	**1,5**	Presenta documentación con la cual acredita su condición de mediana empresa

GRUPO II

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
TEKCEN S.A.S	**1,5**	Presenta documentación con la cual acredita su condición de mediana empresa

GRUPO III

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES
B&C BIOSCIENCES SAS	**1,5**	Presenta documentación con la cual acredita su condición de mediana empresa

4.6. EVALUACIÓN ECONÓMICA (435 PUNTOS)

GRUPO I

GRUPO I EQUIPOS DE CAMPO MEDICION DE PARAMETROS IN-SITU PH, CONDUCTIVIDAD Y OXIGENO DISUELTO.

3.5 PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO No. 8)						
N°	**PROPONENTE**	**PROPUESTA EN PDF**	**VERIFICACION - CAR PDF Y EXCEL**	**DIFERENCIA VERIFICACION CAR**	**HABIL / RECHAZADO**	**SEGÚN NUMERAL CUESTIONARIO**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

1	**B&C BIOSCIENCES SAS**	**$45,273,550**	**$45,273,550**	**0.00**	**HABIL**	6.- 6.1 ANEXO No 8_PROPUESTA ECONOMICA EN PDF
PRESUPUESTO A VALOR UNITARIO GRUPO I		**$45,285,912**				
PRESUPUESTO OFICIAL GRUPO I		**$152,519,075**				

3.5. PROPUESTA ECONÓMICA

Una vez evaluadas la propuesta económica del oferente: **B&C BIOSCIENCES SAS**, se determina que CUMPLE con los requisitos del numeral 3.5 del pliego de condiciones para el GRUPO I.

GRUPO II

GRUPO II EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICION DE CAUDALES, BOTES Y MOTORES

3.5 PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO No. 8)						
N°	**PROPONENTE**	**PROPUESTA EN PDF**	**VERIFICACION - CAR PDF Y EXCEL**	**DIFERENCIA VERIFICACION CAR**	**HABIL / RECHAZADO**	**SEGÚN NUMERAL CUESTIONARIO**
1	**TEKCEN SAS**	**$342,904,569**	**$342,904,569**	**0.00**	**HABIL**	7.- 7.1 ANEXO No 8_PROPUESTA ECONOMICA EN PDF
PRESUPUESTO A VALOR UNITARIO GRUPO II		**$342,907,010**				
PRESUPUESTO OFICIAL GRUPO II		**$932,300,701**				

3.5. PROPUESTA ECONÓMICA

Una vez evaluada la propuesta económica del oferente N°1. **TEKCEN SAS**, se determina que CUMPLE con los requisitos del numeral 3.5 del pliego de condiciones, para el GRUPO II.

GRUPO III

GRUPO III ESTACIONES AUTOMATICAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

3.5 PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO No. 8)						
N°	**PROPONENTE**	**PROPUESTA EN PDF**	**VERIFICACION - CAR PDF Y EXCEL**	**DIFERENCIA VERIFICACION CAR**	**HABIL / RECHAZADO**	**SEGÚN NUMERAL CUESTIONARIO**

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

1	**B&C BIOSCIENCES SAS**	**$790,791,890**	**$790,791,890**	**0.00**	**HABIL**	8.- 8.1 ANEXO No 8_PROPUESTA ECONOMICA EN PDF
PRESUPUESTO A VALOR UNITARIO GRUPO III		**$790,820,761**				
PRESUPUESTO OFICIAL GRUPO III		**$4,701,324,921**				

3.5. PROPUESTA ECONÓMICA

Una vez evaluada la propuesta económica del proponente **B&C BIOSCIENCES SAS**, se determina que CUMPLE con los requisitos del numeral 3.5 del pliego de condiciones para el GRUPO III.

RESULTADO DE LA PONDERACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PROPUESTA HABILITADA

Así las cosas, el Comité Evaluador presenta el siguiente resultado de la ponderación y calificación de la propuesta habilitada así:

GRUPO I

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE ACREDITACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	PUNTAJE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	PUNTAJE MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA	PUNTAJE EVALUACIÓN ECONÓMICA	PUNTAJE TOTAL
B&C BIOSCIENCES SAS	HABIL	HABIL	HABIL	0	100	0	0	1.5	435	536,5

Por lo anterior el Comité Evaluador designado por la Corporación concluye que atendiendo al examen jurídico, financiero, técnico y económico de las propuestas presentadas en desarrollo del proceso de **Licitación Pública No. 20 de 2022, para el GRUPO I. EQUIPOS DE CAMPO (MEDICIÓN DE PARÁMETROS IN-SITU PH, CONDUCTIVIDAD Y OXÍGENO DISUELTO).,** considera elegible en primer orden con un puntaje de**: 536,5 puntos,** al proponente: **B&C BIOSCIENCES SAS con NIT N° 830.102.500- 0 representada legalmente por el señor: JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.434.935 de Bogotá DC** y sugiere se le ADJUDIQUE el presente proceso de selección y el contrato resultado del mismo, por un valor de: **CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETENTA Y CINCO PESOS** M/CTE (**$152,519,075**) INCLUIDO IVA, Y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato, de conformidad con la propuesta allegada al proceso.

GRUPO II

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE ACREDITACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	PUNTAJE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	PUNTAJE MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA	PUNTAJE EVALUACIÓN ECONÓMICA	PUNTAJE TOTAL
TEKCEN SAS	HABIL	HABIL	HABIL	450	100	0	0	1.5	435	986,5

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

Por lo anterior el Comité Evaluador designado por la Corporación concluye que atendiendo al examen jurídico, financiero, técnico y económico de las propuestas presentadas en desarrollo del proceso de **Licitación Pública No. 20 de 2022, para el GRUPO II**. **EQUIPOS DE CAMPO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES, BOTES Y MOTORES**, considera elegible en primer orden con un puntaje de: **986,5** puntos, al proponente: **TEKCEN SAS** con NIT N° **900.025.724-7** representado legalmente por **ANDERSON CARRILLO MONTERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.528.451 de Bucaramanga, Santander y sugiere se le ADJUDIQUE el presente proceso de selección y el contrato resultado del mismo, por un valor de: **NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS MIL SETECIENTOS UN PESOS M/CTE ($932,300,701) INCLUIDO IVA, Y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO** en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato, de conformidad con la propuesta allegada al proceso.

GRUPO III

PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE ACREDITACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	PUNTAJE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	PUNTAJE MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA	PUNTAJE EVALUACIÓN ECONÓMICA	PUNTAJE TOTAL
B&C BIOSCIENCES SAS	HABIL	HABIL	HABIL	0	100	0	0	1.5	435	536,5

Por lo anterior el Comité Evaluador designado por la Corporación concluye que atendiendo al examen jurídico, financiero, técnico y económico de las propuestas presentadas en desarrollo del proceso de **Licitación Pública No. 20 de 2022, para el GRUPO III. ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA,** considera elegible en primer orden con un puntaje de**: 536,5 puntos,** al proponente: **B&C BIOSCIENCES SAS con NIT N° 830.102.500- 0 representada legalmente por el señor: JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.434.935 de Bogotá DC** y sugiere se le ADJUDIQUE el presente proceso de selección y el contrato resultado del mismo, por un valor de: **CUATRO MIL SETECIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIÚN PESOS** M/CTE (**$4,701,324,921**) INCLUIDO IVA, Y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato, de conformidad con la propuesta allegada al proceso.

Este informe se publica en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co y del mismo se corre traslado a los proponentes por el termino de cinco (5) días hábiles siguientes a su publicación en el Portal Único de Contratación, esto es desde el ***quince (15) de diciembre de 2022 al veintiuno (21) de diciembre de 2022***, para que presenten las observaciones que estimen pertinentes al contenido del mismo

No siendo más el objeto de la presente se da por terminado la Evaluación y se firma por todos los que en ella intervinieron a los **a los doce (12) días del mes de diciembre del año 2022.**

Evaluación Técnica y Económica:

ORIGINAL FIRMADO
CARLOS MIGUEL RAMIREZ CRUZ
Contratista DLIA

ORIGINAL FIRMADO
CAMILA CUBILLOS CRUZ
Contratista DLIA

ORIGINAL FIRMADO
DAVID HUMBERTO ARANGO PIRAQUIVE
Contratista DLIA

ORIGINAL FIRMADO
EDWIN GIOVANI GARCÍA MÁSMELA
Director De La Dirección De Laboratorio E Innovación Ambiental DLIA

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 20 DE 2022, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO EN CAMPO Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, UBATÉ - SUÁREZ Y DEMÁS CUENCAS DE LA JURISDICCIÓN CAR".

Evaluación Financiera:

ORIGINAL FIRMADO
MARIA OLGA SOCHA PINTO
Contratista SGEN.

Evaluación Económica:

ORIGINAL FIRMADO
JOSÉ AGUSTÍN FIERRO CASTRO
Contratista SGEN.

Evaluación Jurídica:

ORIGINAL FIRMADO
LUISA FERNANDA CORTÉS ACOSTA
Contratista DLIA.