VERIFICACIÓN DE REQUISITOS SUBSANABLES E INFORME FINAL DE EVALUACION DE REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SA 030 MT 2021

"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIÓN AUTOMÁTICA PARA MONITOREO, DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA"

En Tocancipá Cundinamarca a los veinte (20) días del mes de diciembre del año dos mil veintiuno (2021), la Oficina Jurídica y de Contratación realiza verificación de requisitos subsanables e informe de evaluación final de requisitos jurídicos de las propuestas presentadas dentro del proceso SA 030 MT 2021 a través del SECOP II con los siguientes antecedentes:

1. El 13 de diciembre de 2021 se realizó la consolidación de la evaluación de los requisitos jurídicos de la propuesta presentada por el proponente **B&C BIOSCIENCES SAS**, la cual no quedó habilitada jurídicamente, hasta tanto no se subsane la oferta de acuerdo el requerimiento solicitado por la entidad, dentro del plazo de traslado del informe de evaluación establecido en el cronograma del proceso. Informe que fue debidamente publicado en el SECOP II el día 14 de diciembre de 2021.

2. Que dentro del término de traslado del informe de evaluación a través del SECOP II el proponente **B&C BIOSCIENCES SAS** allega la documentación solicitada para ser revisada con el fin de subsanar su oferta.

3. De acuerdo con lo anterior, se procede a revisar la documentación allegada y expedir el informe de evaluación final de los requisitos jurídicos de la oferta presentada dentro del proceso SA 030 MT 2021, el cual quedará así:

	PROPONENTE	**B&C BIOSCIENCES SAS**
Ítem	**Documento**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
1	**Diligenciar y anexar el Formulario No. 1 Carta de Presentación de la Propuesta.**	CUMPLE
2	**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRICULA MERCANTIL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO O POR EL ORGANO COMPETENTE:**	CUMPLE
3	**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL:**	No aplica
4	**SOCIEDAD CON OBJETO UNICO**	No aplica
5	**ACTA DE JUNTA DE SOCIOS**	No aplica
6	**FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL OFERENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL**	CUMPLE
7	**CERTIFICADO DE TARJETA MILITAR**	No aplica
8	**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)**	CUMPLE
9	**GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**	CUMPLE
10	**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES**	CUMPLE
11	**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**	CUMPLE
12	**BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES**	CUMPLE
13	**SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS**	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS SUBSANABLES E INFORME FINAL DE EVALUACION DE REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SA 030 MT 2021

14	**CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES**	CUMPLE
15	**FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)**	CUMPLE
16	**DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**	CUMPLE
17	**COMPROMISO ANTI-CORRUPCIÓN**	**CUMPLE** **SUBSANÓ**
18	**Manifestación de interés:**	CUMPLE

De acuerdo con lo anterior la propuesta presentada por **B&C BIOSCIENCES S.A.S NIT. 830.102.500-0** Representado legalmente por Jaime Wilson Velandia Grajales **C.C. N° 79.434.935 de Bogotá D.C., CUMPLE** con todos los requisitos jurídicos habilitantes solicitados en el proceso SA 030 MT 2021.

De conformidad con la revisión de los documentos subsanables allegados de la propuesta que antecede, se consolida la evaluación jurídica así:

PROPONENTE	HABILITADO / NO HABILITADO
B&C BIOSCIENCES S.A.S	HABILITADO

Por el evaluador jurídico,

LUZ ANGELA REY SOLER
JEFE OFICINA JURIDICA Y DE CONTRATACION

PROYECTÓ Y REVISÓ: DIANA PATRICIA OROZCO MELO – PROFESIONAL ESPECIALIZADO - OJC

VERIFICACION FINAL DE REQUISITOS TECNICOS PARA LA CONTRATACION POR SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA SA 030 MT 2021

En el Municipio de Tocancipá a los diecisiete (17) días del mes de diciembre del año dos mil veintiuno (2021), en la Secretaría de Ambiente, se procede a realizar la verificación final técnica y requisitos habilitantes de la oferta; evaluación de la propuesta presentada con ocasión a la SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA SA 030 MT 2021.

De conformidad con los documentos allegados por el proponente el día 15 de diciembre de 2021, se procede a realizar la evaluación final del proponente B&C BIOSCIENCES SAS.

Cuyo Objeto es:

"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIÓN AUTOMÁTICA PARA MONITOREO, DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA"

Habiéndose llegado el día y hora límite para la presentación de documentos con el fin de subsanar requerimientos, es decir el día quince (15) día del mes diciembre del año dos mil veintiuno (2021), se procede a evaluar y ponderar finalmente la oferta del proponente B&C BIOSCIENCES SAS:

REQUISITOS HABILITANTES DE EXPERIENCIA Y TIPO TÉCNICO

<table>
<tr><th colspan="3">REQUISITOS HABILITANTES DE EXPERIENCIA</th></tr>
<tr>
<td>El proponente deberá acreditar entre uno (1) y hasta dos (2) contratos, el cual deberá estar ejecutado, terminado y liquidado para la fecha del cierre del presente proceso, cuyo objeto esté relacionado con la venta, instalación y puesta en marcha de estación automática para monitoreo, mantenimiento y calibración de equipos de medición de parámetros de calidad y cantidad de agua; cuya sumatoria, debe ser igual o mayor al presupuesto oficial del presente proceso.

El contrato aportado debe estar clasificado en el RUP en mínimo cinco de los siguientes códigos UNSPSC:
<table>
<tr><th>Código</th><th>Nombre</th></tr>
<tr><td>41113000</td><td>Instrumentos de suministros evaluación química</td></tr>
<tr><td>41115600</td><td>Instrumentos y accesorios de medición electroquímica</td></tr>
<tr><td>47101500</td><td>Equipo para el tratamiento y suministro de agua</td></tr>
<tr><td>83112200</td><td>Servicios mejorados de telecomunicaciones</td></tr>
<tr><td>41104000</td><td>Equipo de toma de muestras</td></tr>
<tr><td>30103600</td><td>Productos estructurales</td></tr>
<tr><td>73151500</td><td>Servicios de ensamble</td></tr>
<tr><td>41111900</td><td>Instrumentos indicadores y de registro</td></tr>
<tr><td>41112500</td><td>Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos</td></tr>
<tr><td>41113600</td><td>Equipo de medición y comprobación eléctrica</td></tr>
</table>
</td>
<td>CUMPLE</td>
<td>El proponente B&C BIOSCIENCES SAS Allega Certificación de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A.E.S.P., por un valor de $2.853. 640.000. Mediante Contrato Llave en Mano No. 149 de 32015, en Consorcio "CONSORCIO AUTOMATIZACIÓN NUEVA AURORA", para el cual la empresa B&C BIOSCIENCES SAS cuenta con un 51% de participación.

Objeto del contrato: "OBRAS CIVILES, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO POR 8 MESES, DE EQUIPOS Y OBRAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE NUEVA AURORA, BOCATOMA Y TANQUE DE CARGA, BAJO LA MODALIDAD DE UN CONTRATO DE LLAVE EN MANO"

Este contrato con numero de consecutivo No. 19 de RUP aportado por B&C BIOSCIENCES SAS, contempla en su ejecución los códigos según clasificación:

41111900 Instrumentos indicadores y de registro – 41112500 Instrumentos de medición y observación del caudal de fluidos – 41113600 Productos estructurales – 41115600Instrumentos y accesorios de medición electroquímica – 47101500 Equipo para el tratamiento y suministro de agua</td>
</tr>
</table>

PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA)		
INGENIERO CIVIL O AMBIENTAL O INGENIERO QUÍMICO O RECURSOS HÍDRICOS O CARRERAS A FINES EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL de CINCO (5) AÑOS, contada a partir de la expedición de la matricula profesional y, EXPERIENCIA ESPECIFICA mínima certificada en TRES (3) Contratos relacionados con la ejecución de trabajos de instalación de estaciones de monitoreo ambiental o hidrológicas, o que se relacionen con el objeto del presente contrato. Dedicación del 100%	**CUMPLE**	Allega en el folio 7 presenta diploma como Ingeniero Químico de la Universidad nacional de Colombia de fecha Septiembre 30 de 993. Presenta tarjeta profesional No. 7943 Como Ingeniero Químico. Presenta experiencia Como: Folio 11 presenta de la Empresa Multipropósito de Calarcá, como director de proyecto, descrito como: suministro, instalación y puesta en marcha, capacitación y acompañamiento para el funcionamiento de los sistemas de dosificación de coagulante, dosificación alcalinizante y el sistema de supervisión y control de las variables que garanticen la calidad del agua en la planta de tratamiento del municipio de Calarcá Quindío. Noviembre 1 de 2008 y febrero 28 2010. Folio 12 Empresa de Servicios de Florencia SA ESP, Director de contrato 87 de 2008 cuyo objeto fue montaje, instalación y puesta en funcionamiento para la medición de turbiedad del agua filtrada de cada uno de los filtros y para la medición de PH en la línea del agua cruda en la planta de tratamiento el Diviso, conectados al sistema iQ sensor NET marca WTW e integración a sistema SCADA de SERVAF S. A. E.S.P 21 julio 2008 – 31 octubre de 2008. Folio 15 presenta certificado de la empresa de Servicios de Florencia SA ESP, contrato 130 de 2009, montaje e instalación y puesta en marcha del sistema de control y obra eléctrica requerida para el establecimiento de la telemetría de los datos para tres estaciones de regulación de presiones ubicados en los sitios Antonio Torres menor infractor y El Carretel. 11 noviembre 2008 – 9 enero 2010.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	MARCA / REFERENCIA	DESCRIPCIÓN ADICIONAL
1	**Equipo multiparamétrico**	Equipo básico que incluye controlador, fuente de poder, y salida USB y conexión RJ45 para integrar sistema IQ NET. Este módulo permite la conexión de cualquier sonda perteneciente al sistema IQ SENSOR NET, así como está en capacidad de recibir señales análogas provenientes de equipos externos con la adición de un módulo adicional incluido para dos señales.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 3-302	Equipo básico que incluye controlador, fuente de poder, y salida USB y conexión RJ45 para integrar sistema IQ NET. Este módulo permite la conexión de cualquier sonda perteneciente al sistema IQ SENSOR NET, así como está en capacidad de recibir señales análogas provenientes de equipos externos con la adición de un módulo adicional incluido para dos señales.

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	MARCA / REFERENCIA	DESCRIPCIÓN ADICIONAL
2	**Sonda para medición de pH y potencial Redox**	Sonda para medición de pH y potencial Redox para ser integrada al sistema multípara métrico IQ SENSOR NET. Electrodos integrados Sensolyt SEA rango de medición del pH 0,00 - 14,00. Resolución 0,01 pH/1 mV **Incluye:** **Electrodo combinado de pH**, resistente a la presión y a la temperatura, incorpora un diafragma perforado doble y un electrolito sólido de gel polímero que no contiene AgCl y es por lo tanto resistente a los sulfuros . Este electrodo ha sido especialmente concebido para la utilización en aguas residuales comunales e industriales fuertemente contaminadas. -Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 303-316	Sonda para medición de pH y potencial Redox para ser integrada al sistema multípara métrico IQ SENSOR NET. Electrodos integrados Sensolyt SEA rango de medición del pH 0,00 - 14,00. Resolución 0,01 pH/1 mV Incluye: Electrodo combinado de pH, resistente a la presión y a la temperatura, incorpora un diafragma perforado doble y un electrolito sólido de gel polímero que no contiene AgCl y es por lo tanto resistente a los sulfuros. Este electrodo ha sido especialmente concebido para la utilización en aguas residuales comunales e industriales fuertemente contaminadas. -Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.
3	**Sonda para medición Redox**	Sonda para medición Redox para ser integrada al sistema multípara métrico. Electrodos integrados Sensolyt pTA Rango de medición REDOX -2000 mV ... +2000 mV resolución 0,01 pH/1 mV **Inlcuye:** **-Sonda para medición Redox- electrodo de ORP, aguas residuales muy cargadas** -Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 317-330	Sonda para medición Redox para ser integrada al sistema multípara métrico. Electrodos integrados Sensolyt pTA Rango de medición REDOX -2000 mV ... +2000 mV resolución 0,01 pH/1 mV Inlcuye: -Sonda para medición Redox- electrodo de ORP, aguas residuales muy cargadas -Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m
4	**Sensor para la medición de turbidez**	Con la sonda para la medición de turbidez presenta una familia de sondas ópticas para la medición de turbidez. El novedoso sistema de auto limpieza por ultrasonido garantiza un tipo de medición que apenas precisa mantenimiento y que se caracteriza por una gran fiabilidad a largo plazo. Las mediciones de turbidez en los medios acuosos con ayuda del VisoTurb, se llevan a cabo de manera nefelométrica según la norma EN ISO 7027 **Incluye:** Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 331-335	Con la sonda para la medición de turbidez presenta una familia de sondas ópticas para la medición de turbidez. El novedoso sistema de auto limpieza por ultrasonido garantiza un tipo de medición que apenas precisa mantenimiento y que se caracteriza por una gran fiabilidad a largo plazo. Las mediciones de turbidez en los medios acuosos con ayuda del VisoTurb, se llevan a cabo de manera nefelométrica según la norma EN ISO 7027 Incluye: Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.
5	**Sensor óptico para oxigeno disuelto**	Los sensores FDO® son la solución perfecta para medir el oxígeno disuelto. Además de estar libres de calibración y flujo, con su membrana de 45 °, también son insensibles a las burbujas de aire.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 336-347	Los sensores FDO® son la solución perfecta para medir el oxígeno disuelto. Además de estar libres de calibración y flujo, con su membrana de 45 °, también son insensibles

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	MARCA / REFERENCIA	DESCRIPCIÓN ADICIONAL
		Incluye: Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.					a las burbujas de aire. Incluye: Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.
6	**Sensor para conductividad**	Celda de medición de conductividad digital de 4 electrodos con funcionamiento sin flujo, especialmente con alta conductividad: • Máxima linealidad y muy insensible a la contaminación gracias al sistema de 4 electrodos • Compensación rápida de temperatura mediante sensor de temperatura integrado **Incluye:** Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.	Unidad	1	CUMPLE	WTW 348-353	Celda de medición de conductividad digital de 4 electrodos con funcionamiento sin flujo, especialmente con alta conductividad: • Máxima linealidad y muy insensible a la contaminación gracias al sistema de 4 electrodos • Compensación rápida de temperatura mediante sensor de temperatura integrado Incluye: Cable adaptador de sensor para todos sensores IQ, con protección IP 68. Longitud del cable 7 m.
7	**Sistema de gestión inteligente (SNC)**	Sistema de gestión inteligente (SNC) para monitoreo del equipo multiparamétrico, con transmisión y visualización de datos de medición en tiempo real: Incluye: • Modulo SNC para control y transmisión mediante red móvil 3G/WCDMA de todas la variables de calidad hídrica y las variables de cantidad hídrica. • Conexión mediante el sistema SNC Manager con los datos de parámetros de calidad, permitiendo realizar un análisis estadístico para establecer rangos de medida que representen normalidad y facilité la identificación mediciones anómalas. • Creación de usuarios de acceso para monitoreo mediante un navegador Web, en cualquier tipo de dispositivo conectado a internet ya sea Smartphone, Tablet o PC. • Envío Automático de reportes semanales. • Análisis de datos mediante gráficos de tendencia en el aplicativo Web. • Envío automático de alarmas establecidas mediante App de mensajería Instantánea. • Bitácora de mantenimiento donde queda el registro fotográfico del mantenimiento regular de la estación enviados mediante la App de mensajería Instantánea. • Centro de documentación con fichas técnicas de los equipos instalados en la estación automática, para su consulta y descarga rápida. • Plan de datos para transmisión (por un año).	Unidad	1	CUMPLE	NACIONAL 354	Sistema de gestión inteligente (SNC) para monitoreo del equipo multiparamétrico, con transmisión y visualización de datos de medición en tiempo real: Incluye: • Modulo SNC para control y transmisión mediante red móvil 3G/WCDMA de todas la variables de calidad hídrica y las variables de cantidad hídrica. • Conexión mediante el sistema SNC Manager con los datos de parámetros de calidad, permitiendo realizar un análisis estadístico para establecer rangos de medida que representen normalidad y facilité la identificación mediciones anómalas. • Creación de usuarios de acceso para monitoreo mediante un navegador Web, en cualquier tipo de dispositivo conectado a internet ya sea Smartphone, Tablet o PC. • Envío Automático de reportes semanales. • Análisis de datos mediante gráficos de tendencia en el aplicativo Web. • Envío automático de alarmas establecidas mediante App de mensajería Instantánea. • Bitácora de mantenimiento donde queda el registro fotográfico del mantenimiento regular de la estación enviados mediante la App de mensajería Instantánea. • Centro de documentación con fichas técnicas de los equipos instalados en la estación automática, para su consulta y descarga

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	MARCA / REFERENCIA	DESCRIPCIÓN ADICIONAL
							rápida. • Plan de datos para transmisión (por un año).
8	**Vaso muestreador**	Estructura construida en vidrio acrílico de 20 cm de ancho, 40 cm de largo y 75 cm de alto, con capacidad para almacenar 23 litros del agua succionada del cuerpo de agua. El recipiente cuenta con ocho (8) puestos marcados para alojar las sondas del equipo multiparamétrico IQ Sensor NET, incluye accesorios para ubicar las sondas en los orificios del vaso.	Unidad	1	CUMPLE		Estructura construida en vidrio acrílico de 20 cm de ancho, 40 cm de largo y 75 cm de alto, con capacidad para almacenar 23 litros del agua succionada del cuerpo de agua. El recipiente cuenta con ocho (8) puestos marcados para alojar las sondas del equipo multiparamétrico IQ Sensor NET, incluye accesorios para ubicar las sondas en los orificios del vaso.
9	**Adecuación al canal para la toma de muestra del agua.**	Estructura de facil instalación y retiro, construida en acero inoxidable con área aproximadamente de 1 m2 ajustada a la geometría del canal de muestreo; el diseño será entregado una vez se realice la evaluación del sitio. el objeto de dicha estructura es generar un remanso del agua y subir el nivel de la lámina en el punto de muestra, que permita la succión y bombeo del agua a la estación de monitoreo. **Incluye:** Instalación y puesta en marcha del sistema completo. (Incluye telemetría)	Unidad	1	CUMPLE		Estructura de facil instalación y retiro, construida en acero inoxidable con área aproximadamente de 1 m2 ajustada a la geometría del canal de muestreo; el diseño será entregado una vez se realice la evaluación del sitio. el objeto de dicha estructura es generar un remanso del agua y subir el nivel de la lámina en el punto de muestra, que permita la succión y bombeo del agua a la estación de monitoreo. Incluye: Instalación y puesta en marcha del sistema completo. (Incluye telemetría)

Después de verificada la documentación allegada por subsanación del oferente B&C BIOSCIENCES SAS, se concluye que su propuesta **CUMPLE** a cabalidad los requisitos técnicos y de experiencia, exigidos en el Pliego de Condiciones, razón por la cual su propuesta se encuentra **HABILITADA**.

La administración procederá a realizar la evaluación de los factores de selección de acuerdo con los siguientes criterios:

CRITERIO DE SELECCIÓN	PUNTAJE
Propuesta Económica	40 puntos
Garantía de Equipos	20 puntos
Factor Técnico	30 puntos
Incentivo a la Industria Nacional	10 puntos
Total	100 puntos

PROPUESTA	
PROPONENTE	B&C BIOSCIENCES SAS
REPRESENTANTE LEGAL	JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES
NIT	830.102.500-0

EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA PROPONENTE B&C BIOSCIENCES SAS:

Realizada la evaluación de la propuesta económica allegada por el proponente B&C BIOSCIENCES SAS, se evidencia que este cumple con los requerimientos solicitados al no supera el valor oficial del proceso.

PROPUESTA ECONÓMICA: 40 PUNTOS.

La propuesta económica deberá incluir la totalidad de los ítems con las referencias, especificaciones técnicas y calidades solicitadas por el MUNICIPIO, especificando los valores unitarios con IVA.

Se otorgará una calificación de 40 puntos al (os) proponente (s) que presenten el menor precio, a los demás se les asignará proporcionalmente por regla de tres simple.

Así:

PUNTAJE = M.V.O. X 40
Vo.P.E

Dónde:
M.V.O. = Menor Valor Ofertado
Vo.P.E. = Valor ofertado de la Propuesta Evaluada

PUNTAJE = $222.779.900. X 40 = 40 puntos
$222.779.900

PROPONENETE	VALOR PROPUESTA	PUNTAJE
B&C BIOSCIENCES SAS	$222.779.900	**40**

EVALUACIÓN PROPUESTA GARANTÍA DE EQUIPOS PROPONENTE B&C BIOSCIENCES SAS:

Se asignará un puntaje máximo de 20 puntos al (os) proponente (s) que presenten garantía adicional, respecto de la garantía mínima de calidad exigida en el presente proceso de los equipos, instalados de acuerdo a los parámetros establecidos a continuación:

TIEMPO DE GARANTÍA ADICIONAL	PUNTAJE
12 meses	5 puntos
De 12,1 meses a 18 meses	10 puntos
Mayor a 18 meses	20 puntos

Realizada la evaluación de la propuesta de la garantía de equipos allegada por el proponente B&C BIOSCIENCES SAS, se evidencia que este presenta una garantía adicional a la exigida de 24 meses, procediendo a otorgar **veinte 20 puntos** en su calificación.

FACTOR TÉCNICO: 30 PUNTOS

Se asignará un puntaje máximo de 30 puntos al (os) proponente (s) que incluyan un sistema de protección contra fallas de suministro eléctrico a causa de descargas eléctricas atmosféricas (rayos) que cumpla con las siguientes características técnicas, esta debe ser acreditada en la propuesta mediante una carta de compromiso con las respectivas especificaciones técnicas.

Número de salidas: 6 salidas NEMA 5-15R.
Tiempo de Autonomía: 18 min.
Capacidad: 500VA/250W.
Frecuencia 50/60Hz

Revisada la documentación allegada por el proponente B&C BIOSCIENCES SAS, se evidencia que esta no contempla la inclusión un sistema de protección contra fallas de suministro eléctrico a causa de

descargas eléctricas atmosféricas (rayos), por lo tanto, en calificación del factor técnico es **CERO (0) puntos.**

Apoyo a la Industria Nacional

De conformidad a lo establecido en el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, concordante con el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 del 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 680 de 2021, para apoyar la industria nacional a través del sistema de compras y contratación pública en la evaluación de las Ofertas se asignará el siguiente puntaje:

1. Las ofertas de bienes y servicios 100% nacionales recibirán un puntaje de diez (10) puntos
2. Las ofertas de bienes y servicios extranjeros con tratados comerciales en materia de compras estatales vigentes suscritos con Colombia recibirán diez (10) puntos
3. Las ofertas de bienes y servicios extranjeros que incorporen servicios profesionales, técnicos y operativos con más de 50% nacionales un puntaje de cinco (5) puntos.
4. Las ofertas de bienes y servicios extranjeros que incorporen servicios profesionales, técnicos y operativos con menos de 50% nacionales un puntaje de tres (3) puntos.
5. Las ofertas de bienes y servicios extranjeros que no incorporen bienes y/o servicios profesionales, técnicos y operativos nacionales colombianos, sin reciprocidad, obtendrán cero (0) puntos.

Revisada la documentación allegada por el proponente B&C BIOSCIENCES SAS, se evidencia que esta esta aporta documento de "COMPROBACIÓN DE MANO DE OBRA NACIONAL PARA PROCESO SA 030 MT 2021, por consiguiente, tiene una calificación de **DIEZ (10)** puntos.

Realizada la evaluación final y ponderación de criterios y requisitos exigidos en el Pliego de Condiciones y presentados por el oferente B&C BIOSCIENCES SAS, dentro del Proceso POR SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA SA 030 MT 2021, se tiene una calificación de 60 puntos.

CRITERIO DE SELECCIÓN	PUNTAJE
Propuesta Económica	40 puntos
Garantía de Equipos	20 puntos
Factor Técnico	0
Incentivo a la Industria Nacional	10
Total	70 puntos

Atentamente

WILSON INFANTE PADILLA
Secretario de Ambiente

Elaboró: José Vicente Medina López.
Revisó: Karol Mondragón Sánchez
Revisó: Ing. Wilson Orlando Infante.