MEMORANDO

Bogotá D.C, 15 de agosto del 2024

PARA: **JENNY CAROLINA VELANDIA MARTÍNEZ**
Coordinadora Grupo de Contratos y Convenios

DE: **DIRECTORA BIBLIOTECA NACIONAL DE COLOMBIA**

ASUNTO: **EVALUACIÓN REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES Y ECONÓMICOS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA PARA "ADQUIRIR E INSTALAR UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA EL DATACENTER DE LA BIBLIOTECA NACIONAL DE COLOMBIA."**

Apreciada Carolina:

En el marco de la evaluación técnica y económica realizada para el proceso MC-SMC-029 2024, cuyo objeto es: **"**Adquirir e instalar un sistema de control de acceso para el datacenter de la Biblioteca Nacional de Colombia.", nos permitimos relacionar la evaluación técnica y económica.

Dentro del término contemplado para la entrega de ofertas se presentaron propuestas por parte de:

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-SMC-029-2024 CONTRATO CONTROL DE ACCESO	SIMCO GROUP SAS	Oferta en evaluación	14/08/2024 10:59 AM	12.852.000 COP
EMC2-MC-SMC-029-2024	EMC2	Oferta en evaluación	14/08/2024 10:53 AM	8.859.000 COP
MC-SMC-029-2024 CONTRATO CONTROL DE ACCESO Mínima cuantía MINCULTURA	QUARKS TECHNOLOGIES SAS	Oferta en evaluación	14/08/2024 10:48 AM	9.967.054 COP
MC-SMC-029-ISCADSAS-2024	ISCAD	Oferta en evaluación	14/08/2024 10:48 AM	13.145.000 COP
MC-SMC-029-2024	G&M COMERCIALIZADORA SAS	Oferta en evaluación	14/08/2024 10:04 AM	11.658.609,44 COP
MC-SMC-029-2024	INGDIT	Oferta en evaluación	14/08/2024 9:51 AM	12.806.800 COP
JABO CIA SAS MC-SMC-029-2024	JABO & CIA SAS	Oferta en evaluación	14/08/2024 7:28 AM	11.940.021 COP
MC-SMC-029-2024 BT	GRUPO BOSTON	Oferta en evaluación	14/08/2024 6:28 AM	12.189.000 COP
Oferta MC-SMC-029-2024 SHINEMA SAS.	SHINEMA SAS	Oferta en evaluación	13/08/2024 4:42 PM	14.753.389 COP

En consecuencia, al ser un proceso de mínima cuantía, el parámetro de dicha evaluación recae sobre aquel proponente que haya presentado la oferta de menor valor; para este caso el proponente que presenta el menor valor en el total de precios es **EMC2 TECH SAS** con una oferta por un valor de **$8,859,000.00**.

Por lo anterior, se procede a realizar la presente evaluación:

PROPONENTE: EMC2 TECH SAS

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

- **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – RESULTADO DE VERIFICACIÓN**

Documento de verificación	Certificaciones de Experiencia

Verificación de requisitos	**CRITERIO HABILITANTE:** De acuerdo con la invitación pública, en el numeral 4.*1 EXPERIENCIA DEL OFERENTE. El proponente deberá cumplir con todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA, así: Venta y/o suministro y/o instalación en sistemas de control de acceso a centros de datos. Las MiPymes, que deseen participar podrán acreditar experiencia exigida en los contratos analizados en la muestra, entre un mínimo de dos (2) y un máximo de seis (6) contratos cuyo objeto, obligaciones, o acreditación de la experiencia exigida esté relacionada con el objeto del presente proceso de selección que se encuentren debidamente ejecutado al cierre del presente proceso y en los cuales la sumatoria de los contratos sea igual o mayor al 100% en SMMLV del presupuesto oficial del presente proceso de selección. Los proponentes diferentes a MiPymes tendrán la siguiente condición: Acreditar la experiencia exigida en el presente proceso de selección con un mínimo de dos (2) y un máximo de cuatro (4) contratos cuyo objeto, obligaciones, o acreditación de la experiencia exigida esté relacionada con el objeto del presente proceso de selección que se encuentren debidamente ejecutado al cierre del presente proceso y en los cuales la sumatoria de los contratos sea igual o mayor al 100% en SMMLV del presupuesto oficial del presente proceso de selección.* Se identifica que el proponente acredita la experiencia requerida mediante las siguientes certificaciones aportadas: ▪ El proponente acredita experiencia mediante la certificación del contrato **CPF-3323**, por valor de $ 113.766.510**,** suscrito con el Edificio Tierra Firme – Centro empresarial Santa Barbara**,** cuyo objeto es ***"CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SEGURIDAD ELECTRÓNICA - Subsistemas: CCTV, Detección de incendio, control de acceso, automatización"****,** con fecha de inicio 1 de junio del 2022 y fecha de terminación 30 de mayo del 2023. Se observa que en el objeto y las obligaciones del contrato no se especifica el criterio "*Venta y/o suministro y/o instalación en sistemas de control de acceso* ***a centros de datos".*** Por lo tanto, se requiere al proponente para que SUBSANE Y/O ACLARE, lo concerniente a la experiencia ya que no se puede determinar que el control de datacenter allá sido instalado o suministrado en un centro de datos. ▪ El proponente acredita experiencia mediante la certificación del contrato **CPF-2638**, por valor de $ 33.474.794**,** suscrito con el Edificio Scotiabank**,** cuyo objeto es ***"CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CCTV, DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS, CONTROL DE ACCESO Y AUTOMATIZACIÓN",*** con fecha de inicio 18 de septiembre del 2021 y fecha de terminación 17 de noviembre del 2022. Se observa que en el objeto y las obligaciones del contrato no se especifica el criterio "*Venta y/o suministro y/o instalación en sistemas de control de acceso* ***a centros de datos".*** Por lo tanto, se requiere al proponente para que SUBSANE Y/O ACLARE, lo concerniente a la experiencia ya que no se puede determinar que el control de datacenter allá sido instalado o suministrado en un centro de datos. Por lo anterior, el oferente **EMC2 TECH SAS., NO CUMPLE** con el criterio habilitante establecido en la invitación publica a participar en el proceso **MÍNIMA CUANTÍA MC-SMC-029-2024** en el numeral **4.1 EXPERIENCIA DEL OFERENTE,** por lo tanto, se requiere para que SUBSANE Y/O ACLARE conforme a lo indicado previamente por este comité.
Resultado de la verificación	**INHABILITADO**

- **CUMPLIMIENTO DEL ANEXO TECNICO - RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN**

Documento de verificación	Verificación del requisito	Resultado de la verificación
Anexo Tecnico	Debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente **EMC2 TECH SAS**	**HABILITADO**

- **OFERTA ECONOMICA - RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN**

Documento de verificación	Verificación del requisito	Resultado de la verificación
Formato No. 11	El formato se encuentra debidamente diligenciado.	1. Menor oferta económica presentada. 2. Se verifica que la oferta por valor de **$8,859,000.00** se encuentra por debajo del presupuesto estimado y que los precios ofertados no exceden el valor de los precios establecidos por el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes. 3. De acuerdo con la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación" de Colombia Compra Eficiente, la Entidad realizó el siguiente análisis: Desviación estándar:

		Desviación estándar: $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(Valor\ de\ la\ oferta_i - Promedio\ de\ los\ valores\ de\ las\ ofertas)^2}{n}}$ Que la desviación estándar es: $1,747,154.07 Y que la mediana de las ofertas es: $12,189,000.00 Y que ejecutando la diferencia entre la desviación estándar y la mediana da como resultado el Valor mínimo aceptable que es: **$10.441.845,93** 4. En tal sentido, y teniendo en cuenta que la oferta económica presentada por **EMC2 TECH SAS** es inferior a este valor mínimo aceptado, **SE REQUIERE** al proponente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido, lo anterior por considerarse artificialmente baja. Se sugiere tener en cuenta de acuerdo con la mencionada guía que, (...) La explicación del proponente debe permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato. Por lo tanto, los argumentos deben ajustarse a lo establecido en la Guía para el Manejo de ofertas artificialmente bajas de Colombia Compra Eficiente. Por lo tanto, su justificación **DEBERA INCLUIR,** la siguiente desagregación de su precio: **Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad + IVA (si aplica) (...) y demás elementos que considere el proponente**
Resultado de la verificación	**NO HABILITADO**	

RESULTADO VERIFICACIÓN PRELIMINAR REQUISITOS HABILITANTES
EMC2 TECH SAS

Una vez efectuada la evaluación y verificación de los requisitos habilitantes de la propuesta presentada por **EMC2 TECH SAS.**, identificado con **NIT 900.834.412-5**por valor de **OCHO MILLONES TRECIENTOS VEINTE MIL CIEN PESOS M/CTE ($8.859.000,00)** se encontró que **SE ENCUENTRA INHABILITADO**

RESUMEN EVALUACION PRELIMINAR REQUISITOS HABILITANTES

CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA	EMC2 TECH SAS
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	NO HABILITADO
CUMPLIMIENTO DEL ANEXO TÉCNICO	HABILITADO
OFERTA ECONÓMICA	NO HABILITADO

Atentamente,

ADRIANA MARTÍNEZ VILLALBA
Directora
Biblioteca Nacional de Colombia

JAIME RAMIREZ ROZO
Analista de sistemas
Biblioteca Nacional de Colombia

Proyectó: Jaime Ramirez, Analista de Sistemas - BNC
Aprobó: Andrés Cedeño, abogado Grupo de Gestión Administrativa - BNC