PROCESO SDMUJER-MC-013 -2021

INFORME FINAL DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS Y ECONÓMICOS

En concordancia con lo establecido en el numeral *"39.2 REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS"* del Anexo 1 de la Invitación Pública el Comité Evaluador Técnico y Económico se permite presentar el INFORME FINAL DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS Y ECONOMICOS, como a continuación se indica:

Una vez finalizado el plazo establecido para la presentación de ofertas y el término de traslado del informe de verificación preliminar la recepción de observaciones y/o subsanaciones, se recibieron dos (2) ofertas distribuidas así:

PROPONENTE
THERMOGRAPHIC SAS (LOTES 1, 2 Y 3)
VICARTECHZ S.A.S. (LOTES 1 Y 2)

1. VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS:

De acuerdo con la postulación a lotes se establece el siguiente orden de verificación:

PROPONENTE	EQUIPO	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL	ORDEN DE VERIFICACIÓN
THERMOGRAPHIC SAS	Lote 1: Datalogger	$662.742	$3.976.452	1
	Lote 2. Luxómetro	$1.040.869	$1.040.869	
	Lote 3: Medidor de Material Particulado	$5.013.914	$5.013.914	

PROPONENTE	EQUIPO	VALORES UNITARIOS	VALOR TOTAL	ORDEN DE VERIFICACIÓN
VICARTECHZ S.A.S.	Lote 1: Datalogger	$740.000	$4.440.000	2
	Lote 2: luxómetro	$950.000	$950.000	

Nota: De acuerdo con lo definido en el numeral 7, criterios para seleccionar la oferta más favorable, del anexo 1- invitación pública: "*El único factor de evaluación será el menor valor de la Sumatoria de Valores Unitarios Ofertados de la totalidad de los ítems que se encuentran en la oferta económica.".* De conformidad a los valores de referencia indicados en el Estudio Previo, como se indica a continuación:

LOTE	ELEMENTO	Valor Unitario de Referencia	Valor Total de Referencia
1	Datalogger con display para medición y registro de la Humedad relativa y temperatura	$767.699	$4.606.194
2	Luxómetro	$1.041.409	$1.041.409
3	Medidor de material particulado	$5.753.251	$5.753.251

Acorde a las ofertas presentadas se estableció la de menor valor para cada uno de los lotes.

	Proponente	Valor Unitario	Valor Total (6 Unidades)
Lote N° 1 - Datalogger	THERMOGRAPHIC SAS	$ 662.742	$ 3.976.452
	VICARTECHZ S.A.S.	$ 740.000	$ 4.440.000

	Proponente	Valor Unitario	Valor Total
Lote N° 2 - luxómetro	VICARTECHZ S.A.S..	$ 950.000	$ 950.000
	THERMOGRAPHIC SAS	$ 1.040.869	$ 1.040.869

	Proponente	Valor Unitario	Valor Total
Lote N° 3 - Medidor de Material Particulado	THERMOGRAPHIC SAS	$ 5.013.914	$ 5.013.914

Descuento ofrecido por cada proponente en cada lote:

THERMOGRAPHIC SAS - LOTE N° 1		
Presupuesto Establecido por la entidad	$ 4.606.194,00	100%
Valor Ofertado	$ 3.976.452,00	86,33%

13,67%	% Descuento Ofertado

VICARTECHZ S.A.S. LOTE N° 1		
Presupuesto Establecido por la entidad	$ 4.606.194,00	100%
Valor Ofertado	$ 4.440.000,00	96,39%

3,61%	% Descuento Ofertado

VICARTECHZ S.A.S. LOTE N° 2		
Presupuesto Establecido por la entidad	$ 1.041.409,00	100%
Valor Ofertado	$ 950.000,00	91,22%

8,78%	% Descuento Ofertado

THERMOGRAPHIC SAS LOTE N° 2		
Presupuesto Establecido por la entidad	$ 1.041.409,00	100%
Valor Ofertado	$ 1.040.869,00	99,95%

0,05%	% Descuento Ofertado

THERMOGRAPHIC SAS LOTE N° 3		
Presupuesto Establecido por la entidad	$ 5.753.251	100%
Valor Ofertado	$ 5.013.914	87,15%

12,85%	% Descuento Ofertado

Una vez verificado las ofertas allegadas se analizó conforme lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra eficiente identificando que no es necesario requerir a los proponentes toda vez que no sobrepasan un descuento del 20%

PROPONENTE	Se requiere justificación precio artificialmente bajo:
THERMOGRAPHIC SAS	NO
VICARTECHZ S.A.S..	NO

I. VERIFICACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

i) PROPUESTA DE THERMOGRAPHIC SAS:

De acuerdo con lo señalado en el numeral 39.2 de la Invitación Pública, se verifican los requisitos habilitantes técnicos así:

Documento 1: *Especificaciones Técnicas. El proponente a través de la suscripción de la carta de presentación de la oferta manifiesta que conoce plenamente las especificaciones técnicas del proceso y en caso de ser adjudicatario se compromete a cumplirlas en su integridad.*

FECHA DE LACARTA DE PRESENTACIÓN	MANIFESTACIÓN EXPRESA	CUMPLE
01/09/2021	*Yo, MARIA ISABEL RODRIGUEZ GARAY identificada con cédula de ciudadanía Nº 51.784.668 de Bogotá actuando: en representación de THERMOGRAPHIC SAS, me dirijo a ustedes con el fin de presentar oferta formal para el objeto señalado, de acuerdo con las especificaciones técnicas, señaladas en la invitación pública o pliego de condiciones y manifiesto expresamente:* *1. Que conocemos la información general, los estudios previos, en la invitación pública o pliego de condiciones y aceptamos su contenido y los requisitos en ellos establecidos.* *2. Que si se nos acepta la oferta, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas dentro de los términos señalados para ello.*	SI

	3. Que ninguna otra persona tiene interés comercial en la propuesta ni en el contrato que se llegue a suscribir y que no hemos establecido acuerdos contrarios a la libre competencia, especialmente los establecidos en el numeral 3, artículo 47 del Decreto Nacional 2153 de 1992. *4. Que nos comprometemos a ejecutar totalmente el contrato en el plazo establecido en la Invitación Pública o pliego de condiciones y sus Anexos, si resultamos Adjudicatarios del proceso.* *(…)*	

- ***Documento 2:*** **Experiencia Acreditada del Proponente**

La experiencia acreditada o específica del proponente para el Lote 1, 2 y 3 será verificada de la siguiente manera:

Lote 1: EQUIPOS DATALOGGER:
El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados, relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental - **DATALOGGER**, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote.

CONTRATANTE	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR	CUMPLE
CNSC	117-2021	Adquisición de equipos para la medición registro y control de las condiciones de iluminación, temperatura y humedad del archivo central, histórico y de gestión de la comisión	30 días calendario	$1.881.154	SI
BLUE ELEPHANT EXPRESS S.A.S.	FV 0229	Compra 2 deshumidificadores de 60 pintas, 10 termómetros corporales, 2 termohigrómetros tipo datalogger	30 días calendario	$2.520.000	SI
Valor total				$4.401.154	**RECHAZADO**

ANÁLISIS DE RESULTADO REFERENTE AL LOTE 1	
OBSERVACIONES	La Entidad realizó requerimiento el 06 de septiembre por medio del Informe de Verificación Técnico Preliminar indicando *"El proponente debe aportar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas*

	*de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados, relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental -**DATALOGGER**, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote. Como se indica en el numeral 39.2 del Anexo 1 de la Invitación Pública, **toda vez que la experiencia aportada no suma el valor del presupuesto del lote."*** El proponente NO presentó subsanación alguna a la experiencia solicitada. Si bien presentó observación al Informe de Verificación Técnico Preliminar el 07 de septiembre mediante mensaje público denominado "aclaración" a través de la plataforma de Secop II sus argumentos no prosperan como bien se responde en el documento Respuesta a la observación presentada al informe de verificación técnico preliminar en el proceso de selección de mínima cuantía SDMUJER-MC-013-2021, publicado como anexo al presente informe. En consecuencia, el oferente se encuentra incurso en las causales de rechazo número "*15. Cuando el proponente no cumpla con las condiciones o requisitos mínimos (técnicos o jurídicos) señalados en la Invitación Pública electrónica o sus anexos"* y *"16. El proponente no subsane o subsane parcialmente o no subsane en debida forma lo requerido por la SD MUJER, dentro del término del traslado o cuando la Entidad considere pertinente*." de la invitación pública para el lote 1.

Lote 2: EQUIPO LUXOMETRO:

El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental - LUXOMETROS, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote.

CONTRATANTE	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR	CUMPLE
CNSC	117-2021	Adquisición de equipos para la medición registro y control de las condiciones de iluminación, temperatura y humedad del archivo central, histórico y de gestión de la comisión	30 días calendario	$1.078.533	SI
Policia Nacional	53-2-101-91-20	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (ARCHIVO: DESHUMIFICADOR, LUXÓMETRO), PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES Y NIVEL	30 días calendario	$1.714.286	SI

		EJECUTIVO "GONZALO JIMÉNEZ DE QUESADA			
VALOR TOTAL				$2.792.819	SI

Lote 3: EQUIPO MEDIDOR DE MATERIAL PARTICULADO:

El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental MEDIDOR DE MATERIAL PARTICULADO, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote.

CONTRATANTE	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR	CUMPLE
ARBOFARMA S.A.S.	OC 15561 29.09.2020	Compra de contador de partículas marca Trotec Modelo PC 200 de 6 canales rango 0.3 Y 10 UM	N/A	$14.525.034	SI
ARBOFARMA S.A.S.	OC 14833 05.08.2019	Compra de contador de partículas marca Trotec Modelo PC 200 de 6 canales rango 0.3 Y 10 UM	N/A	$7.707.032	SI
Valor total:				$22.232.066	SI

RESULTADO	**HABILITADO**- Para lotes 2 y 3 **RECHAZADO** – Para el lote 1

ii) **PROPUESTA DE VICARTECHZ S.A.S.**

Documento 1: *Especificaciones Técnicas. El proponente a través de la suscripción de la carta de presentación de la oferta manifiesta que conoce plenamente las especificaciones técnicas del proceso y en caso de ser adjudicatario se compromete a cumplirlas en su integridad.*

FECHA DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN	MANIFESTACIÓN EXPRESA	CUMPLE
01/09/2021	*Yo, VIVIAN PAOLA JIMENEZ REINA identificada con cédula de ciudadanía Nº 52.438.369 de Bogotá actuando: en representación de VICARTECHZ SAS, me dirijo a ustedes con el fin de presentar oferta formal para el objeto señalado, de acuerdo con las especificaciones técnicas, señaladas en la invitación pública o pliego de condiciones y manifiesto expresamente:* *1. Que conocemos la información general, los estudios previos, en la invitación pública o pliego de condiciones y aceptamos su contenido y los requisitos en ellos establecidos.* *2. Que si se nos acepta la oferta, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas dentro de los términos señalados para ello.* *3. Que ninguna otra persona tiene interés comercial en la propuesta ni en el contrato que se llegue a suscribir y que no hemos establecido acuerdos contrarios a la libre competencia, especialmente los establecidos en el numeral 3, artículo 47 del Decreto Nacional 2153 de 1992.* *4. Que nos comprometemos a ejecutar totalmente el contrato en el plazo establecido en la Invitación Pública o pliego de condiciones y sus Anexos, si resultamos Adjudicatarios del proceso.* *(...)*	SI

- ***Documento 2:*** **Experiencia Acreditada del Proponente**

La experiencia acreditada o específica del proponente para el Lote 1 y 2 será verificada de la siguiente manera:

Lote 1: EQUIPOS DATALOGGER:
El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados, relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental -**DATALOGGER**, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote.

CONTRATANTE	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR	CUMPLE
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	20210489	"Adquisición de equipos Deshumificadores, dataloggers y luxómetro para los archivos del	2 meses	$7.063.000	SI CUMPLE. El proponente presentó subsanación a su oferta durante el término de

		MADR”			traslado el día 07 de setiembre mediante el SECOPII, adjuntando el ACTA No. 01 del Contrato de Compraventa No. 20210489 celebrado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y VICARTECHZ S.A.S. en la cual se verifica el cumplimiento en la entrega de los bienes y en consecuencia la ejecución del contrato.
RTVC	1353-2018	El contratista se obliga con RTVC a realizar la entrega de dos (2) equipos para la medición del ambiente de los depósitos del archivo central, discriminados de la siguiente forma: Un (1) luxómetro para medir iluminación y un (1) termohigrómetro para medir humedad y temperatura, de conformidad con el anexo N 5 especificaciones técnicas mínimas y las obligaciones establecidas en la invitación pública mínima cuantía MC 22-2018	30 días calendario	$1.110.270	SI
MINDEFENSA	093-2018	Adquisición de termohigrómetros calibrados con destino al archivo general del ministerio de defensa nacional	30 días calendario	$1.777.600	SI

VALOR TOTAL	$9.950.870	**CUMPLE** El proponente allegó el día 07 de septiembre del 2021 mediante el SECOPII la experiencia acreditando la ejecución en el contrato suscrito con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y en consecuencia cumple con este requisito, En consecuencia subsanó su oferta en relación con el lote 1.

Lote 2: EQUIPO LUXOMETRO:

El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental -LUXOMETROS, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote.

CONTRATANTE	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR	CUMPLE
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	20210489	"Adquisición de equipos Deshumificadores, dataloggers y luxómetro para los archivos del MADR"	2 meses	$1.590.000	**SI CUMPLE.** El proponente presentó subsanación a su oferta durante el término de traslado, adjuntando el ACTA No. 01 del Contrato de Compraventa No. 20210489 celebrado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y VICARTECHZ S.A.S. en la cual se verifica el cumplimiento en la entrega de los bienes y en consecuencia la ejecución del contrato.

RTVC	1353-2018	El contratista se obliga con RTVC a realizar la entrega de dos (2) equipos para la medición del ambiente de los depósitos del archivo central, discriminados de la siguiente forma: Un (1) luxómetro para medir iluminación y un (1) termohigrómetro para medir humedad y temperatura, de conformidad con el anexo N 5 especificaciones técnicas mínimas y las obligaciones establecidas en la invitación publicada mínima cuantía MC 22-2018	30 días calendario	$1.783.000	SI
VALOR TOTAL				$3.373.000	**CUMPLE** El proponente subsanó la experiencia acreditando la ejecución en el contrato suscrito con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y en consecuencia cumple con este requisito.

RESULTADO	**HABILITADO**- para el lote 1 y 2
OBSERVACIONES	La Entidad realizó requerimiento el 06 de septiembre por medio del Informe de Verificación Técnico Preliminar indicando *"**LOTE 1:** El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres*

	(3) contratos ejecutados, relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental -DATALOGGER, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote. En este caso, la experiencia aportada por el proponente no suma el valor del presupuesto del lote y en consecuencia debe subsanar. ***LOTE 2:*** *El proponente debe presentar certificaciones o copias de minutas de contratos u ordenes de servicio que estén acompañadas del acta de liquidación y/o actas de recibo final y/o un documento que certifique el cumplimiento a satisfacción de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos ejecutados, relacionados con la distribución o venta de equipos de monitoreo ambiental - LUXOMETROS, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto asignado al lote. En este caso el proponente no aporta la cantidad mínima de contratos ejecutados y en consecuencia debe subsanar"* El proponente dentro del término de traslado del Informe de Verificación Técnico Preliminar aportó mediante el SECOPII el día 07 de septiembre del 2021 el ACTA No. 01 del Contrato de Compraventa No. 20210489 celebrado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y VICARTECHZ S.A.S. en la cual se verifica el cumplimiento en la entrega de los bienes y en consecuencia la ejecución del contrato y como resultado el proponente Cumple.

I. CONSOLIDADO DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

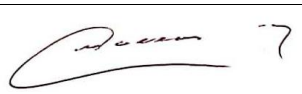
A continuación, compartimos el cuadro que consolida la evaluación de las propuestas presentadas:

PROPONENTE	**VALOR DE LAS OFERTAS**			**Documento 1: Aceptación de Especificaciones Técnicas descritas en la Carta de Presentación de la Oferta.**			**Documento 2: Experiencia Acreditada del Proponente**		
	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3
THERMOGRAPHIC SAS	$ 3.976.452	$ 1.040.869	$ 5.013.914	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	**RECHAZADO**	SI CUMPLE	SI CUMPLE
VICARTECHZ S.A.S	$ 4.440.000	$ 950.000	N/A no se presenta a este lote	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A no se presenta a este lote

Nota: Para efectos del detalle ver contenido de la verificación de cada oferta y subsanar en los términos aquí señalados.

En virtud de lo anterior, el Comité Verificación Técnico y Económico recomienda Adjudicar el Lote 1: EQUIPOS DATALOGGER y el Lote 2: LUXOMETRO al proponente **VICARTECHZ S.A.S**; y el Lote 3: EQUIPO MEDIDOR DE MATERIAL PARTICULADO al proponente **THERMOGRAPHIC SAS.** Siempre que cumpla con los requisitos jurídicos del proceso**.** Lo anterior teniendo en cuenta el cumplimiento de los requisitos habilitantes técnicos y el menor valor presentado a cada lote.

II. COMITÉ VERIFICADOR TÉCNICO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Iván Felipe Dallos Rueda	Abogado Contratista Dirección de Gestión Administrativa y Financiera	
Xiomara María Cabrera	Contratista Dirección de Gestión Administrativa y Financiera	
Luis Alberto Rojas Rojas	Contratista Dirección de Gestión Administrativa y Financiera	