PROCESO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE MINIMA CUANTÍA
MC-3574-2024-SC

INFORME DE EVALUACIÓN TECNICA Y FINANCIERA

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

Se procede a realizar la verificación económica de las tres ofertas presentadas al proceso de Mínima Cuantía MC-3574-2024-SC:

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC -3574-2024-SC							
OFERENTE	**MakeR**						
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales							
		PRESUPUESTO OFICIAL		OFERTA		CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL		
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales.	1	$ 26.720.267,00	$ 26.720.267,00	$ 26.403.832,00	$ 26.403.832,00	CUMPLE	

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC -3574-2024-SC							
OFERENTE	**3D Solutions SAS**						
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespacialesquisición							
		PRESUPUESTO OFICIAL		OFERTA		CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL		
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con	1	$ 26.720.267,00	$ 26.720.267,00	$ 23.465.139,95	$ 23.465.139,9	CUMPLE	

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC -3574-2024-SC							
OFERENTE	**3D Solutions SAS**						
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespacialesquisición							
cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales.							

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC -3574-2024-SC							
OFERENTE	**ARROW TECHNOLOGY INFORMATION SAS**						
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales							
		PRESUPUESTO OFICIAL		OFERTA		CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL		
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales.	1	$ 26.720.267,00	$ 26.720.267,00	$ 24.300.000,00	$ 24.300.000,00	CUMPLE	

Conforme a lo anterior, las tres ofertas se encuentran dentro del precio estimado del proceso, a continuación, se relaciona el orden de elegibilidad teniendo presente el criterio del precio más bajo:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC - 3574--2024-SC				
Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales				
No.	PROPONENTE	FACTOR DE ESCOGENCIA (VALOR DE LA PROPUESTA ECONÓMICA)	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	OBSERVACIONES
1	3D Solutions SAS	$ 23.465.139,95	1	En caso de resultar adjudicatario dentro del proceso se dará aplicación a lo establecido en la nota 2 del numeral 3.1. de la invitación pública
2	ARROW TECHNOLOGY INFORMATION SAS	$ 24.300.000,00	2	
3	MakeR	$ 26.403.832,00	3	

Ahora bien cabe resaltar, que dentro del proceso de Contratación de Mínima Cuantía MC-3574-2024-SC, se realizó la verificación económica de las ofertas, las cuales, cumplen y se encuentran dentro del valor mínimo aceptable descritos en la guía para el manejo de precios artificialmente bajos en procesos de contratación(https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_artificialmente_bajas.pdf), así:

PROPUESTA	VALOR DE LA OFERTA
3D SOLUTIONS SAS	$ 23.465.139,95
ARROW TECHNOLOGY INFORMATION SAS	$ 24.300.000,00
MAKER	$ 26.403.832,00
Precio estimado del proceso	$ 26.720.267,00
Margen mínimo aceptable 20%	$ 21.376.213,60

Conforme a lo anterior, se verificará la oferta con menor valor que corresponde a la presentada por 3D Solutions SAS la cual tiene un valor de $23.465.139,95.

VERIFICACIÓN TECNICA:

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi publicó en la plataforma transaccional SECOP II, la invitación del proceso MC-3574-2024-SC, cuyo objeto es la “Adquisición de una impresora 3d con extrusión por filamento fundido con cortadora y grabadora laser de dimensiones reducidas y sus accesorios permitiendo la creación de topografía y prototipos que faciliten la visualización de soluciones innovadoras en temas catastrales, así como la simulación de dinámicas geoespaciales”.

De conformidad con la designación como miembros del Comité Evaluador Técnico, se procede a realizar el informe de evaluación y verificación de requerimientos de: Experiencia del proponente y verificación de cumplimiento de los requerimientos técnicos del proceso de mínima cuantía MC-3574-2024-SC, en este caso se evaluará la oferta de menor valor que cumple con los criterios económicos expuestos anteriormente:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

PROPONENTE: 3D SOLUTIONS SAS **NIT:** 900.800.746-3 **REPRESENTANTE LEGAL:** ANDRES IVAN LEON JOVEN **CC:** 80.166.621 de Bogotá D.C.			
ASPECTO TÉCNICO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIÓN**
2.2.1. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas: El proponente deberá indicar en la Carta de Presentación de su propuesta o en documento que contenga la información descrita en el citado documento que ha leído, entiende, acepta y cumplirá todos los requerimientos técnicos mínimos establecidos en el ANEXO 1. TÉCNICO. El único documento válido para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas en el anexo técnico será la aceptación de dicho anexo en la carta de presentación, **sin que sea necesario que los proponentes alleguen algún documento adicional**.		**X**	**NO CUMPLE** El proponente no diligencia la carta de presentación de la oferta en su totalidad, adicionalmente, el documento de identidad del representante legal no corresponde. Finalmente, se solicita al oferente ajustar el plazo de entrega, dado que el numeral 1.5 PLAZO, de la invitación pública establece que "el término de ejecución será de diez (10) días hábiles contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización del contrato y suscripción del acta de inicio, sin exceder el 30 de diciembre de 2024". Sin embargo, el proponente, en su cotización, menciona que la entrega será de 4 a 6 semanas
2.2.2. Condiciones de Experiencia del Proponente: De conformidad con el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y reglamentado por el artículo 2.2.1.1.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015, el oferente debe acreditar su experiencia habilitante de acuerdo con los siguientes parámetros: a) Para soportar la experiencia específica, el oferente deberá acreditar hasta dos (2) contratos suscritos y totalmente ejecutados hasta la fecha de cierre del presente proceso y cuyo objeto, obligaciones o alcance estén relacionados con el objeto del presente proceso y en el caso exclusivo de la Mipyme se deberá presentar hasta máximo tres (3) contratos debidamente ejecutados la fecha del cierre del proceso de selección (…)	**X**		**CUMPLE** El proponente allega certificación del 9 de abril de 2021, de un (1) contrato suscrito con el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA cuyo objeto consistió en "CONTRATAR LA COMPRA DE UNA INYECTORA DE FIBRAS Y MATERIALES COMPUESTOS PARA EL TECNOPARQUE NODO CALI" por un valor de $89.000.000.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA

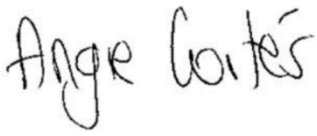
Una vez evaluados los requisitos técnicos habilitantes de la propuesta con menor valor allegada en el marco del PROCESO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE MINIMA CUANTÍA MC-3574-2024-SC, se llega a la conclusión de que dicha propuesta **NO CUMPLE** con todos los requisitos técnicos y de experiencia contenidos en la Invitación Pública.

Por lo anterior se solicita al oferente allegar nuevamente el Formato 1 – Carta de Presentación de la Oferta y ajustar el plazo de entrega, dado que el numeral 1.5 establece que "el término será de diez (10) días hábiles contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización del contrato y suscripción del acta de inicio, sin exceder el 30 de diciembre de 2024", toda vez que el proponente, en su cotización, menciona que la entrega será de 4 a 6 semanas.

Dado en Bogotá D.C., el 16 de diciembre del 2024.



Jhoan Arley Coronado Riaño
Contratista – Dirección de Investigación y Prospectiva (DIP)
Evaluación Técnica



Angie Paola Cortes Bolaños
Contratista – Dirección de Investigación y Prospectiva (DIP)
Evaluación Financiera