Mínima cuantía
MC-DC-CDM-0030-2024

OBJETO	Contratar el mantenimiento de maquinaria, equipos y muebles del proyecto formulado y avalado de código SGPS 12408, para la línea de Biotecnología y nanotecnología del Tecno parque nodo Bogotá

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
KAVAT SAS
NIT: 901563667

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta el Lote No. 1 por valor de **$52.796.413**, se encontró que los valores unitarios y totales de los bienes y servicios se encuentran bien elaborados aritméticamente, y los precios se ajustan al presupuesto del proceso.

Anexo de evaluación económica proceso	MC-DC-CDM-0030-2024 LOTE No. 1			Consecutivo	1	NO CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación				Valor evaluado	Valor PDF	Valor SECOP II	Validación
¿El valor evaluado por el comité es igual al reportado en formato PDF y al indicado en la plataforma SECOP II?	Datos económicos	Número de ofertas económicas	3	$ 52.796.413,00	$ 52.796.413,00	$ 52.796.413,00	SI
¿El valor evaluado por el comité económico, el ofertado en formato PDF 7 y en SECOP II es menor o igual que el presupuesto oficial del proceso o lote?	Presupuesto oficial	$	70.591.480,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	56.473.184,00				SI
¿La oferta presentada contiene todos los items solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por item solicitados por la entidad?							SI
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?							SI
¿Se aplicó corrección aritmética en desarrollo de la presente evaluación económica?							NO
¿La corrección aritmetica aplicada a la oferta económica superó el 2% del valor de la oferta económica presentada en la plataforma SECOP II? (Cuando aplique)				$	-		NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	KAVAT SAS 901563667				
					Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Balanza Analitica	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 532.000,00	19%	101.080,00	633.080,00	$ 633.080,00
2	Autoclave de Vapor	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 700.000,00	19%	133.000,00	833.000,00	$ 833.000,00
3	Cabina de flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 3.616.666,00	19%	687.166,54	4.303.832,54	$ 4.303.832,54
4	Cámara de Flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 2.823.334,00	19%	536.433,46	3.359.767,46	$ 3.359.767,46
5	pH-Metro Conductimetro	Se requiere servicio de mantenimiento general y		1	$ 1.758.566,00	19%	334.127,54	2.092.693,54	$ 2.092.693,54
6	Rotoevaporador	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 513.334,00	19%	97.533,46	610.867,46	$ 610.867,46
7	Desionizador de agua	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 13.350.000,00	19%	2.536.500,00	15.886.500,00	$ 15.886.500,00
8	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 1.380.000,00	19%	262.200,00	1.642.200,00	$ 1.642.200,00
9	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 780.000,00	19%	148.200,00	928.200,00	$ 928.200,00
10	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 460.000,00	19%	87.400,00	547.400,00	$ 547.400,00
11	Camara Climatica o de estabilidad	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 2.223.666,00	19%	422.496,54	2.646.162,54	$ 2.646.162,54
12	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento Preventivo		1	$ 373.000,00	19%	70.870,00	443.870,00	$ 443.870,00
13	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 1.080.000,00	19%	205.200,00	1.285.200,00	$ 1.285.200,00
14	Cabina extractora de gases Ascent Max	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 2.621.667,00	19%	498.116,73	3.119.783,73	$ 3.119.783,73
15	Microscopio de fluorescencia Axio scope A1	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 786.000,00	19%	149.340,00	935.340,00	$ 935.340,00
16	Plancha de calentamiento con agitación Sin Placa	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo		1	$ 370.000,00	19%	70.300,00	440.300,00	$ 440.300,00
17	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 272.000,00	19%	51.680,00	323.680,00	$ 323.680,00
18	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 317.334,00	19%	60.293,46	377.627,46	$ 377.627,46
19	Nevera	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 580.000,00	19%	110.200,00	690.200,00	$ 690.200,00
20	Aire acondicionado	Se requiere servicio de mantenimiento, instalación y		1	$ 682.500,00	19%	129.675,00	812.175,00	$ 812.175,00
21	Linea de gases NA	Se requiere servicio de mantenimiento a 5 unidades		1	$ 9.146.667,00	19%	1.737.866,73	10.884.533,73	$ 10.884.533,73

BASE IVA 19%	$ 44.366.734,00
BASE IVA 8%	$ -
BASE IVA 5%	$ -
BASE EXENTA	$ -
IVA 19%	$ 8.429.679,00
IVA 8%	$ -
IVA 5%	$ -
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 52.796.413,00

Evaluación económica realizada por: Miguel Angel Gutierrez Pineda / Profesional de apoyo contable y financiero grupo de apoyo administrativo intercentros Complejo Paloquemao

Sin embargo, se requiere al proponente aclaración de precios dando aplicación a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, que establece el deber de la Entidad de revisar las ofertas económicas y verificar que las de menor precio cumplan las condiciones de la invitación; en desarrollo de lo anterior, se hizo necesario dar aplicación al Capítulo III de la Guía para el manejo de las posibles ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, emitida por Colombia Compra Eficiente, obteniéndose como resultado de la desviación estándar de los valores absolutos de las ofertas recibidas, la presunción de precios artificialmente bajos de su oferta.

Por lo anterior de se solicita aclaración, precisión y/o allegar los documentos respectivos que sustentan el valor presentado para el proceso:

Valor de la Oferta = Costo del Bien o Servicio (insumos, equipos, personal…) + Gastos Generales + Imprevistos + Utilidad.

Adicionalmente, aclarar el costo marginal de las unidades ofrecidas por el proponente.

Con el fin de explicar las diferentes razones que sustenta el valor ofrecido, con los respectivos documentos del siguiente proponente:

No.	EMPRESA	VALOR
1	KAVAT SAS	$52.796.413

Debe en su justificación desagregar el contenido aritmético de su oferta económica, así como argumentar las razones que soportan el valor ofertado. A fin de que la entidad estatal analice la desagregación del precio calculado con base en el Estudio del Sector Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la información del mercado disponible.

Para tal efecto debe presentar su información sin modificarse en el siguiente cuadro comparativo:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA PROPUESTO DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN
1	COSTO DEL BIEN O SERVICIO (INSUMOS, EQUIPO, PERSONAL…. ETC)		
2	GASTOS GENERALES		
3	IMPREVISTOS		
4	UTILIDAD		

Lo anterior en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para el manejo de Ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente.

Por lo anterior se define que la oferta **NO CUMPLE** desde el factor económico y debe presentar la justificación ante un posible precio artificialmente bajo.

Dado en Bogotá, D.C. a los 12 días del mes de Diciembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CDM-0030-2024

OBJETO	Contratar el mantenimiento de maquinaria, equipos y muebles del proyecto formulado y avalado de código SGPS 12408, para la línea de Biotecnología y nanotecnología del Tecno parque nodo Bogotá

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
CONSORCIO MC-DC-CDM-0030-2024
NMTX SAS
NIT: 9017948784
NANOMETRIX
NIT: 900935265

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta el Lote No. 1 por valor de **$60.600.750**, se encontró que los valores unitarios y totales de los bienes y servicios se encuentran bien elaborados aritméticamente, y los precios se ajustan al presupuesto del proceso.

Anexo de evaluación económica proceso	MC-DC-CDM-0030-2024 LOTE No. 1			Consecutivo	2	CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación				Valor evaluado	Valor PDF	Valor SECOP II	Validación
¿El valor evaluado por el comité es igual al reportado en formato PDF y al indicado en la plataforma SECOP II?	Datos económicos	Número de ofertas económicas	3	$ 60.600.750,00	$ 60.600.750,00	$ 60.600.750,00	SI
¿El valor evaluado por el comité económico, el ofertado en formato PDF 7 y en SECOP II es menor o igual que el presupuesto oficial del proceso o lote?	Presupuesto oficial	$	70.591.480,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	56.473.184,00				NO
¿La oferta presentada contiene todos los items solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por item solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA						SI
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?							SI
¿Se aplicó corrección aritmética en desarrollo de la presente evaluación económica?	SENA	Tarifas de IVA					NO
¿La corrección aritmetica aplicada a la oferta económica superó el 2% del valor de la oferta económica presentada en la plataforma SECOP II? (Cuando aplique)				$ -			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	CONSORCIO MC-DC-CDM-0030-2024 9017948784 / 900935265				
					Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Balanza Analitica	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 823.200,00	19%	156.408,00	979.608,00	979.608,00
2	Autoclave de Vapor	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 672.000,00	19%	127.680,00	799.680,00	799.680,00
3	Cabina de flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 4.200.000,00	19%	798.000,00	4.998.000,00	4.998.000,00
4	Cámara de Flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 2.604.000,00	19%	494.760,00	3.098.760,00	3.098.760,00
5	pH-Metro Conductimetro	Se requiere servicio de mantenimiento general y		1	$ 970.200,00	19%	184.338,00	1.154.538,00	1.154.538,00
6	Rotoevaporador	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 714.000,00	19%	135.660,00	849.660,00	849.660,00
7	Desionizador de agua	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 12.684.000,00	19%	2.409.960,00	15.093.960,00	15.093.960,00
8	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 2.520.000,00	19%	478.800,00	2.998.800,00	2.998.800,00
9	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 1.260.000,00	19%	239.400,00	1.499.400,00	1.499.400,00
10	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 588.000,00	19%	111.720,00	699.720,00	699.720,00
11	Camara Climatica o de estabilidad	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 3.444.000,00	19%	654.360,00	4.098.360,00	4.098.360,00
12	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento Preventivo		1	$ 495.600,00	19%	94.164,00	589.764,00	589.764,00
13	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 2.058.000,00	19%	391.020,00	2.449.020,00	2.449.020,00
14	Cabina extractora de gases Ascent Max	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 2.604.000,00	19%	494.760,00	3.098.760,00	3.098.760,00
15	Microscopio de fluorescencia Axio scope A1	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 1.243.200,00	19%	236.208,00	1.479.408,00	1.479.408,00
16	Plancha de calentamiento con agitación Sin Placa	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo		1	$ 672.000,00	19%	127.680,00	799.680,00	799.680,00
17	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 428.400,00	19%	81.396,00	509.796,00	509.796,00
18	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 428.400,00	19%	81.396,00	509.796,00	509.796,00
19	Nevera	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 588.000,00	19%	111.720,00	699.720,00	699.720,00
20	Aire acondicionado	Se requiere servicio de mantenimiento, instalación y		1	$ 1.008.000,00	19%	191.520,00	1.199.520,00	1.199.520,00
21	Linea de gases NA	Se requiere servicio de mantenimiento a 5 unidades		1	$ 10.920.000,00	19%	2.074.800,00	12.994.800,00	12.994.800,00
								BASE IVA 19%	$ 50.925.000,00
								BASE IVA 8%	$ -
								BASE IVA 5%	$ -
								BASE EXENTA	$ -
								IVA 19%	$ 9.675.750,00
								IVA 8%	$ -
								IVA 5%	$ -
								VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 60.600.750,00

ción económica realizada por: Miguel Angel Gutierrez Pineda / Profesional de apoyo contable y financiero grupo de apoyo administrativo intercentros Complejo Paloqu

Por lo anterior se define que la oferta **CUMPLE** desde el factor económico.

Dado en Bogotá, D.C. a los 12 días del mes de Diciembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CDM-0030-2024

OBJETO	Contratar el mantenimiento de maquinaria, equipos y muebles del proyecto formulado y avalado de código SGPS 12408, para la línea de Biotecnología y nanotecnología del Tecno parque nodo Bogotá

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
MAZU SERVICIOS INTEGRALES
NIT: 901362906

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta el Lote No. 1 por valor de **$64.290.821**, se encontró que los valores unitarios y totales de los bienes y servicios se encuentran bien elaborados aritméticamente, y los precios se ajustan al presupuesto del proceso.

Anexo de evaluación económica proceso	MC-DC-CDM-0030-2024 LOTE No. 1			Consecutivo	3	CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación				Valor evaluado	Valor PDF	Valor SECOP II	Validación
¿El valor evaluado por el comité es igual al reportado en formato PDF y al indicado en la plataforma SECOP II?	Datos económicos	Número de ofertas económicas	3	$ 64.290.821,00	$ 64.290.821,00	$ 64.290.821,00	SI
¿El valor evaluado por el comité económico, el ofertado en formato PDF 7 y en SECOP II es menor o igual que el presupuesto oficial del proceso o lote?	Presupuesto oficial	$	70.591.480,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	56.473.184,00				NO
¿La oferta presentada contiene todos los items solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?							SI
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?							SI
¿Se aplicó corrección aritmética en desarrollo de la presente evaluación económica?							NO
¿La corrección aritmética aplicada a la oferta económica superó el 2% del valor de la oferta económica presentada en la plataforma SECOP II? (Cuando aplique)				$ -			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	MAZU SERVICIOS INTEGRALES 901362906				
					Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Balanza Analitica	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 692.200,00	19%	131.518,00	823.718,00	823.718,00
2	Autoclave de Vapor	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 910.700,00	19%	173.033,00	1.083.733,00	1.083.733,00
3	Cabina de flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 4.705.500,00	19%	894.045,00	5.599.545,00	5.599.545,00
4	Cámara de Flujo Laminar	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 3.673.300,00	19%	697.927,00	4.371.227,00	4.371.227,00
5	pH-Metro Conductimetro	Se requiere servicio de mantenimiento general y		1	$ 2.288.000,00	19%	434.720,00	2.722.720,00	2.722.720,00
6	Rotoevaporador	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 667.900,00	19%	126.901,00	794.801,00	794.801,00
7	Desionizador de agua	Se requiere servicio de mantenimiento general		1	$ 13.509.400,00	19%	2.566.786,00	16.076.186,00	16.076.186,00
8	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 2.094.700,00	19%	397.993,00	2.492.693,00	2.492.693,00
9	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 1.184.000,00	19%	224.960,00	1.408.960,00	1.408.960,00
10	Incubadora	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 698.200,00	19%	132.658,00	830.858,00	830.858,00
11	Camara Climatica o de estabilidad	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 2.893.100,00	19%	549.689,00	3.442.789,00	3.442.789,00
12	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento Preventivo		1	$ 566.200,00	19%	107.578,00	673.778,00	673.778,00
13	Bomba de vacio	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 1.639.300,00	19%	311.467,00	1.950.767,00	1.950.767,00
14	Cabina extractora de gases Ascent Max	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 3.673.300,00	19%	697.927,00	4.371.227,00	4.371.227,00
15	Microscopio de fluorescencia Axio scope A1	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 1.193.100,00	19%	226.689,00	1.419.789,00	1.419.789,00
16	Plancha de calentamiento con agitación Sin Placa	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo		1	$ 561.600,00	19%	106.704,00	668.304,00	668.304,00
17	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 412.900,00	19%	78.451,00	491.351,00	491.351,00
18	Planchas de calentamiento con agitación	Se requiere servicio de mantenimiento preventivo		1	$ 412.900,00	19%	78.451,00	491.351,00	491.351,00
19	Nevera	Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y		1	$ 880.400,00	19%	167.276,00	1.047.676,00	1.047.676,00
20	Aire acondicionado	Se requiere servicio de mantenimiento, instalación y		1	$ 956.300,00	19%	181.697,00	1.137.997,00	1.137.997,00
21	Linea de gases NA	Se requiere servicio de mantenimiento a 5 unidades		1	$ 10.412.900,00	19%	1.978.451,00	12.391.351,00	12.391.351,00

BASE IVA 19%	$ 64.025.900,00
BASE IVA 8%	$ -
BASE IVA 5%	$ -
BASE EXENTA	$ -
IVA 19%	$ 10.264.921,00
IVA 8%	$ -
IVA 5%	$ -
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 64.290.821,00

ción económica realizada por: Miguel Angel Gutierrez Pineda / Profesional de apoyo contable y financiero grupo de apoyo administrativo intercentros Complejo Paloqu

Por lo anterior se define que la oferta **CUMPLE** desde el factor económico.

Dado en Bogotá, D.C. a los 12 días del mes de Diciembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.