Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
H2S INGENIERIA SAS
NIT: 901468082

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$108.307.712**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	1	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	13	$ 108.307.712,00	$ 108.307.697,40	$ 108.307.697,40	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%	$ 2.166.153,95			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)				$ 14,60			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	H2S INGENIERIA SAS 901468082 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.950.698,10	$ 1.950.698,10
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 11.162,40	$ 334.872,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 22.294,40	$ 668.832,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 67.312,70	$ 2.019.381,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 14.106,40	$ 4.161.388,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 11.868,00	$ 593.400,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 22.165,60	$ 2.216.560,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 16.721,90	$ 1.672.190,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 22.080,00	$ 132.480,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 40.246,30	$ 1.207.389,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 64.860,00	$ 259.440,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 66.178,40	$ 132.356,80
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 60.412,70	$ 181.238,10
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 40.694,40	$ 1.139.443,20
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 50.476,70	$ 50.476,70
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 52.211,80	$ 208.847,20
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 49.712,20	$ 99.424,40
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 15.378,70	$ 184.544,40
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 33.980,20	$ 1.019.406,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 51.779,40	$ 51.779,40
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 46.152,70	$ 46.152,70
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.760.000,00	$ 2.760.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 13.094,40	$ 366.643,20
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 26.004,70	$ 780.141,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 26.864,00	$ 268.640,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 14.106,40	$ 211.596,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 16.528,70	$ 330.574,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 211.600,00	$ 423.200,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 196.450,40	$ 589.351,20
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 134.233,50	$ 1.342.335,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 144.303,80	$ 577.215,20
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 127.186,30	$ 1.144.676,70
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.513.092,70	$ 3.026.185,40
6	**ACABADOS**					$ 6.575.666,80
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 28.948,70	$ 2.894.870,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 48.790,40	$ 2.927.424,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 166.672,70	$ 16.667.270,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 48.898,00	$ 7.921.476,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 56.364,70	$ 6.312.846,40
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 368.888,70	$ 12.542.215,80
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.643.916,70	$ 6.575.666,80

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 85.992.626,00
Administración	20%	$ 17.198.525,00
Utilidad	5%	$ 4.299.631,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 21.498.156,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 816.930,00
COSTO TOTAL		$ 108.307.712,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
H&M INFRAESTRUCTURA SAS
NIT: 901193747

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$84.173.930**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	2	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	13	$ 84.173.930,00	$ 84.173.915,60	$ 84.173.915,60	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				SI
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%	$ 1.683.478,31			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)				$ 14,40			NO

Ítem	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	H&M INFRAESTRUCTURA SAS 901193747 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.516.031,70	$ 1.516.031,70
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 8.675,10	$ 260.253,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry wall y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 17.326,60	$ 519.798,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 52.313,70	$ 1.569.411,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 10.963,10	$ 3.234.114,50
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 9.223,50	$ 461.175,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 17.226,50	$ 1.722.650,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 12.995,80	$ 1.299.580,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 17.160,00	$ 102.960,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 31.278,40	$ 938.352,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 50.407,50	$ 201.630,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 51.432,10	$ 102.864,20
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 46.951,20	$ 140.853,60
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 31.626,60	$ 885.544,80
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 39.229,20	$ 39.229,20
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 40.577,70	$ 162.310,80
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 38.635,00	$ 77.270,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 11.951,90	$ 143.422,80
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 26.408,50	$ 792.255,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 40.241,60	$ 40.241,60
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 35.868,70	$ 35.868,70
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.145.000,00	$ 2.145.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 10.176,60	$ 284.944,80
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 20.210,20	$ 606.306,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 20.878,00	$ 208.780,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 10.963,10	$ 164.446,50
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 12.845,70	$ 256.914,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 164.450,00	$ 328.900,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 152.676,10	$ 458.028,30
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 104.322,80	$ 1.043.228,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 112.149,20	$ 448.596,80
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 98.845,90	$ 889.613,10
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.175.936,20	$ 2.351.872,40
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 22.498,20	$ 2.249.820,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 37.918,60	$ 2.275.116,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye		m^2	100	$ 129.533,70	$ 12.953.370,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 38.002,30	$ 6.156.372,60
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 43.805,20	$ 4.906.182,40
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 286.690,70	$ 9.747.483,80
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.277.609,20	$ 5.110.436,80

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 66.831.227,00
Administración	20%	$ 13.366.245,00
Utilidad	5%	$ 3.341.561,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 16.707.806,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 634.897,00
COSTO TOTAL		$ 84.173.930,00

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	H&M INFRAESTRUCTURA SAS	$84.173.930

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 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
JV REMODELACIONES SAS
NIT: 901572538

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$112.414.405**, 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-CGI-036-2024			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	13	$ 112.414.405,00	$ 112.414.405,00	$ 112.414.405,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	JV REMODELACIONES SAS 901572538 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.830.000,00	$ 1.830.000,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 16.700,00	$ 501.000,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 27.200,00	$ 816.000,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lámina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 73.000,00	$ 2.190.000,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 14.500,00	$ 4.277.500,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 12.700,00	$ 635.000,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 27.200,00	$ 2.720.000,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 15.300,00	$ 1.530.000,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 27.500,00	$ 165.000,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 49.200,00	$ 1.476.000,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 73.500,00	$ 294.000,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 73.500,00	$ 147.000,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 73.500,00	$ 220.500,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 41.300,00	$ 1.156.400,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 45.600,00	$ 45.600,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 64.200,00	$ 256.800,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 55.300,00	$ 110.600,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 15.600,00	$ 187.200,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 34.600,00	$ 1.038.000,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 56.000,00	$ 56.000,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 45.000,00	$ 45.000,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 25.000,00	$ 700.000,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 26.300,00	$ 789.000,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 29.100,00	$ 291.000,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 12.500,00	$ 187.500,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 15.400,00	$ 308.000,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 225.000,00	$ 450.000,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 205.600,00	$ 616.800,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 125.000,00	$ 1.250.000,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 145.000,00	$ 580.000,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 129.200,00	$ 1.162.800,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.900.000,00	$ 3.800.000,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 32.400,00	$ 3.240.000,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 53.600,00	$ 3.216.000,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 178.000,00	$ 17.800.000,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 48.950,00	$ 7.929.900,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 58.300,00	$ 6.529.600,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 348.900,00	$ 11.862.600,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con pelicula vinilica y accesorios		un	4	$ 1.460.600,00	$ 5.842.400,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 89.253.200,00
Administración	20%	$ 17.850.640,00
Utilidad	5%	$ 4.462.660,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 22.313.300,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 847.905,00
COSTO TOTAL		$ 112.414.405,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
CONSTRUCTORA PG SAS
NIT: 901089904

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$116.548.615**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	4	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	13	$ 116.548.615,00	$ 116.548.615,00	$ 116.548.615,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				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	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	CONSTRUCTORA PG SAS 901089904 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 2.099.121,00	$ 2.099.121,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 12.012,00	$ 360.360,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 23.991,00	$ 719.730,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 72.434,00	$ 2.173.020,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 15.180,00	$ 4.478.100,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 12.771,00	$ 638.550,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 23.852,00	$ 2.385.200,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 17.994,00	$ 1.799.400,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 23.760,00	$ 142.560,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 43.309,00	$ 1.299.270,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 69.795,00	$ 279.180,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 71.214,00	$ 142.428,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 65.009,00	$ 195.027,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 43.791,00	$ 1.226.148,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 54.317,00	$ 54.317,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 56.184,00	$ 224.736,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 53.495,00	$ 106.990,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 16.549,00	$ 198.588,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 36.566,00	$ 1.096.980,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 55.719,00	$ 55.719,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 49.664,00	$ 49.664,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.970.000,00	$ 2.970.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 14.091,00	$ 394.548,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 27.983,00	$ 839.490,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 28.908,00	$ 289.080,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 15.180,00	$ 227.700,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 17.786,00	$ 355.720,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 227.700,00	$ 455.400,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 211.398,00	$ 634.194,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 144.447,00	$ 1.444.470,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 155.283,00	$ 621.132,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 136.864,00	$ 1.231.776,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.628.219,00	$ 3.256.438,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 31.151,00	$ 3.115.100,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 52.503,00	$ 3.150.180,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 179.354,00	$ 17.935.400,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 52.619,00	$ 8.524.278,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 60.653,00	$ 6.793.136,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 396.956,00	$ 13.496.504,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con pelicula vinilica y accesorios		un	4	$ 1.768.997,00	$ 7.075.988,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 92.535.622,00
Administración	20%	$ 18.507.124,00
Utilidad	5%	$ 4.626.781,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 23.133.905,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 879.088,00
COSTO TOTAL		$ 116.548.615,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
NIT: 900975870

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$83.620.130**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	5	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	13	$ 83.620.130,00	$ 83.620.130,00	$ 83.620.130,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				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?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC 900975870 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.596.241,00	$ 1.596.241,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 9.041,00	$ 271.230,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 16.777,00	$ 503.310,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 54.116,00	$ 1.623.480,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 10.555,00	$ 3.113.725,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 8.691,00	$ 434.550,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 17.099,00	$ 1.709.900,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 12.654,00	$ 1.265.400,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 17.031,00	$ 102.186,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 31.863,00	$ 955.890,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 51.367,00	$ 205.468,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 52.432,00	$ 104.864,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 47.777,00	$ 143.331,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 31.856,00	$ 891.968,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 39.754,00	$ 39.754,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 41.155,00	$ 164.620,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 39.137,00	$ 78.274,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 11.417,00	$ 137.004,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 26.435,00	$ 793.050,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 40.806,00	$ 40.806,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 36.263,00	$ 36.263,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.116.801,00	$ 2.116.801,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 10.043,00	$ 281.204,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 18.944,00	$ 568.320,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 19.604,00	$ 196.040,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 9.819,00	$ 147.285,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 11.677,00	$ 233.540,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 161.288,00	$ 322.576,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 149.669,00	$ 449.007,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 101.951,00	$ 1.019.510,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 109.675,00	$ 438.700,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 96.546,00	$ 868.914,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.158.476,00	$ 2.316.952,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 21.703,00	$ 2.170.300,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 37.263,00	$ 2.235.780,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye		m^2	100	$ 129.711,00	$ 12.971.100,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 37.348,00	$ 6.050.376,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 43.203,00	$ 4.838.736,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 288.297,00	$ 9.802.098,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.288.244,00	$ 5.152.976,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 66.391.529,00
Administración	20%	$ 13.278.306,00
Utilidad	5%	$ 3.319.576,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 16.597.882,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 630.719,00
COSTO TOTAL		$ 83.620.130,00

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	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC	$83.620.130

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 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
INGSERVIS SM SAS
NIT: 901619624

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$101.008.676**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	6	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	13	$ 101.008.676,00	$ 101.008.699,90	$ 101.008.699,90	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%	$	2.020.174,00		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)				$	23,90		NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	INGSERVIS SM SAS 901619624 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.819.238,00	$ 1.819.238,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 10.410,10	$ 312.303,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 20.791,90	$ 623.757,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 62.776,40	$ 1.883.292,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 13.155,70	$ 3.880.931,50
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 11.068,20	$ 553.410,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 20.671,80	$ 2.067.180,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 15.595,00	$ 1.559.500,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 20.592,00	$ 123.552,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 37.534,10	$ 1.126.023,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 60.489,00	$ 241.956,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 61.718,50	$ 123.437,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 56.341,40	$ 169.024,20
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 37.951,90	$ 1.062.653,20
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 47.075,00	$ 47.075,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 48.693,20	$ 194.772,80
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 46.362,00	$ 92.724,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 14.342,30	$ 172.107,60
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 31.690,20	$ 950.706,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 48.290,00	$ 48.290,00
4.6	Suministro e instalación caja para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 43.042,40	$ 43.042,40
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.574.000,00	$ 2.574.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 12.211,90	$ 341.933,20
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 24.252,20	$ 727.566,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 25.053,60	$ 250.536,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 13.155,70	$ 197.335,50
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 15.414,80	$ 308.296,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 197.340,00	$ 394.680,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 183.211,30	$ 549.633,90
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 125.187,30	$ 1.251.873,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 134.579,00	$ 538.316,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 118.615,10	$ 1.067.535,90
5.12	Suministro e Instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.411.123,40	$ 2.822.246,80
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 26.997,80	$ 2.699.780,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 45.502,30	$ 2.730.138,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 155.440,40	$ 15.544.040,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 45.602,70	$ 7.387.637,40
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 52.566,20	$ 5.887.414,40
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 344.028,80	$ 11.696.979,20
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.533.131,00	$ 6.132.524,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 80.197.440,00
Administración	20%	$ 16.039.488,00
Utilidad	5%	$ 4.009.872,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 20.049.360,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 761.876,00
COSTO TOTAL		$ 101.008.676,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
SERVIINSTITUCIONALES SAS
NIT: 900422291

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$107.937.891**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	7	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		13	$ 107.937.891,00	$ 107.937.891,00	$ 107.937.891,00	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	$		117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$		90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?								SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA		0%				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			19%				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	SERVIINSTITUCIONALES SAS 900422291	
					Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 10.000,00	$ 300.000,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry wall y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 15.000,00	$ 450.000,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2", incluye andamio		m^2	30	$ 70.000,00	$ 2.100.000,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 15.000,00	$ 4.425.000,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 12.000,00	$ 600.000,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry wall primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 15.000,00	$ 1.500.000,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 10.000,00	$ 1.000.000,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 20.000,00	$ 120.000,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 30.000,00	$ 900.000,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 60.000,00	$ 240.000,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 60.000,00	$ 120.000,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4", incluye accesorios		m	28	$ 35.000,00	$ 980.000,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 40.000,00	$ 40.000,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 50.000,00	$ 200.000,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 40.000,00	$ 80.000,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2", Incluye accesorios		ml	12	$ 15.000,00	$ 180.000,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" incluye accesorios		ml	30	$ 20.000,00	$ 600.000,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 14.000,00	$ 392.000,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 20.000,00	$ 600.000,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 20.000,00	$ 200.000,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 7.000,00	$ 105.000,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 7.000,00	$ 140.000,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 230.000,00	$ 460.000,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 180.000,00	$ 540.000,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 130.000,00	$ 1.300.000,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 155.000,00	$ 620.000,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 130.000,00	$ 1.170.000,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 30.000,00	$ 3.000.000,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 42.000,00	$ 2.520.000,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 180.000,00	$ 18.000.000,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 50.000,00	$ 8.100.000,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 61.000,00	$ 6.832.000,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 400.000,00	$ 13.600.000,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.750.000,00	$ 7.000.000,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 85.699.000,00
Administración	20%	$ 17.139.800,00
Utilidad	5%	$ 4.284.950,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 21.424.750,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 814.141,00
COSTO TOTAL		$ 107.937.891,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
S&S
NIT: 901126671

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$101.448.458**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	8	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	13	$ 101.448.458,00	$ 101.448.459,00	$ 101.448.459,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todas las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%	$ 2.028.969,18			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)				$ 1,00			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	S&S 901126671 Valor unitario	S&S 901126671 Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.887.088,00	$ 1.887.088,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 10.798,00	$ 323.940,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 21.567,00	$ 647.010,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 65.118,00	$ 1.953.540,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 13.646,00	$ 4.025.570,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 11.481,00	$ 574.050,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 21.443,00	$ 2.144.300,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 16.177,00	$ 1.617.700,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 21.360,00	$ 128.160,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 38.934,00	$ 1.168.020,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 62.745,00	$ 250.980,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 64.020,00	$ 128.040,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 58.443,00	$ 175.329,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 39.367,00	$ 1.102.276,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 48.831,00	$ 48.831,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 50.509,00	$ 202.036,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 48.091,00	$ 96.182,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 14.877,00	$ 178.524,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 32.872,00	$ 986.160,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 50.091,00	$ 50.091,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 44.648,00	$ 44.648,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.670.000,00	$ 2.670.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 12.667,00	$ 354.676,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 25.157,00	$ 754.710,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 25.988,00	$ 259.880,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 13.646,00	$ 204.690,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 15.990,00	$ 319.800,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 204.700,00	$ 409.400,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 190.044,00	$ 570.132,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 129.856,00	$ 1.298.560,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 139.598,00	$ 558.392,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 123.039,00	$ 1.107.351,00
5.12	Suministro e Instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.463.753,00	$ 2.927.506,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 28.005,00	$ 2.800.500,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 47.199,00	$ 2.831.940,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 161.238,00	$ 16.123.800,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 47.304,00	$ 7.663.248,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 54.527,00	$ 6.107.024,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 356.860,00	$ 12.133.240,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.590.311,00	$ 6.361.244,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 83.188.568,00
Administración	16%	$ 13.310.171,00
Utilidad	5%	$ 4.159.428,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	21%	$ 17.469.599,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 790.291,00
COSTO TOTAL		$ 101.448.458,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
CIMA.INGECIVILES
NIT: 901841183

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$90.875.377**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	9	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	13	$ 90.875.377,00	$ 90.875.377,00	$ 90.875.377,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	CIMA.INGECIVILES 901841183 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 2.344.512,00	$ 2.344.512,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 8.662,00	$ 259.860,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 21.495,00	$ 644.850,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 64.191,00	$ 1.925.730,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 16.370,00	$ 4.829.150,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 13.500,00	$ 675.000,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 18.430,00	$ 1.843.000,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 10.500,00	$ 1.050.000,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 22.500,00	$ 135.000,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 37.000,00	$ 1.110.000,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 64.554,00	$ 258.216,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 64.554,00	$ 129.108,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 64.554,00	$ 193.662,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4", Incluye accesorios		m	28	$ 41.162,00	$ 1.152.536,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 41.162,00	$ 41.162,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 56.855,00	$ 227.420,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 56.855,00	$ 113.710,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 15.776,00	$ 189.312,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 38.500,00	$ 1.155.000,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 48.651,00	$ 48.651,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 21.500,00	$ 21.500,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.868.908,00	$ 2.868.908,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 10.304,00	$ 288.512,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 23.569,00	$ 707.070,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 23.321,00	$ 233.210,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 12.679,00	$ 190.185,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 15.518,00	$ 310.360,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 193.500,00	$ 387.000,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 193.500,00	$ 580.500,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 100.724,00	$ 1.007.240,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 100.992,00	$ 403.968,00
5.11	Salida interruptor sencillo PVC		un	9	$ 94.489,00	$ 850.401,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.316.983,00	$ 2.633.966,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 29.148,00	$ 2.914.800,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 39.221,00	$ 2.353.260,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye		m^2	100	$ 163.960,00	$ 16.396.000,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 35.702,00	$ 5.783.724,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 51.246,00	$ 5.739.552,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 38.900,00	$ 1.322.600,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.986.248,00	$ 7.944.992,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 71.263.627,00
Administración	18%	$ 12.827.453,00
Utilidad	8%	$ 5.701.090,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	26%	$ 18.528.543,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 1.083.207,00
COSTO TOTAL		$ 90.875.377,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
SGIN SAS
NIT: 901512205

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$100.066.962**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	10	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	13	$ 100.066.962,00	$ 100.066.962,00	$ 100.066.962,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				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	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	SGIN SAS 901512205 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.802.275,00	$ 1.802.275,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 10.313,00	$ 309.390,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 20.598,00	$ 617.940,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 62.191,00	$ 1.865.730,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 13.033,00	$ 3.844.735,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 10.965,00	$ 548.250,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 20.479,00	$ 2.047.900,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 15.450,00	$ 1.545.000,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 20.400,00	$ 122.400,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 37.184,00	$ 1.115.520,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 59.925,00	$ 239.700,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 61.143,00	$ 122.286,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 55.816,00	$ 167.448,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 37.598,00	$ 1.052.744,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 46.636,00	$ 46.636,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 48.239,00	$ 192.956,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 45.930,00	$ 91.860,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 14.209,00	$ 170.508,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 31.395,00	$ 941.850,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 47.840,00	$ 47.840,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 42.641,00	$ 42.641,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.550.000,00	$ 2.550.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 12.098,00	$ 338.744,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 24.026,00	$ 720.780,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 24.820,00	$ 248.200,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 13.033,00	$ 195.495,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 15.271,00	$ 305.420,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 195.500,00	$ 391.000,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 181.503,00	$ 544.509,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 124.020,00	$ 1.240.200,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 133.324,00	$ 533.296,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 117.509,00	$ 1.057.581,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.397.966,00	$ 2.795.932,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 26.746,00	$ 2.674.600,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 45.078,00	$ 2.704.680,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 153.991,00	$ 15.399.100,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 45.178,00	$ 7.318.836,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tabillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 52.076,00	$ 5.832.512,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 340.821,00	$ 11.587.914,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con pelicula vinilica y accesorios		un	4	$ 1.518.836,00	$ 6.075.344,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 79.449.752,00
Administración	20%	$ 15.889.950,00
Utilidad	5%	$ 3.972.487,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 19.862.437,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 754.773,00
COSTO TOTAL		$ 100.066.962,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
LYCON CIVIL SAS
NIT: 901826674

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$94.917.574**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	11	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	13	$ 94.917.574,00	$ 94.917.574,00	$ 94.917.574,00	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	$ 117.725.758,00					SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$ 90.667.970,84					NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	LYCON CIVIL SAS 901826674 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.696.274,00	$ 1.696.274,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 9.706,00	$ 291.180,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 24.233,00	$ 726.990,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 73.166,00	$ 2.194.980,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 12.267,00	$ 3.618.765,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 10.320,00	$ 516.000,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 19.275,00	$ 1.927.500,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 14.541,00	$ 1.454.100,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 19.200,00	$ 115.200,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 34.997,00	$ 1.049.910,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 56.400,00	$ 225.600,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 57.547,00	$ 115.094,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 52.533,00	$ 157.599,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 35.387,00	$ 990.836,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 43.893,00	$ 43.893,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 45.402,00	$ 181.608,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 43.228,00	$ 86.456,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 13.373,00	$ 160.476,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 29.548,00	$ 886.440,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 45.026,00	$ 45.026,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 40.133,00	$ 40.133,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.400.021,00	$ 2.400.021,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 11.386,00	$ 318.808,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 22.613,00	$ 678.390,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 23.360,00	$ 233.600,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 12.267,00	$ 184.005,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 14.373,00	$ 287.460,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 184.002,00	$ 368.004,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 170.828,00	$ 512.484,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 116.726,00	$ 1.167.260,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 125.483,00	$ 501.932,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 110.598,00	$ 995.382,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.315.744,00	$ 2.631.488,00
6	**ACABADOS**					$ 5.718.020,00
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 25.173,00	$ 2.517.300,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 42.427,00	$ 2.545.620,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye		m^2	100	$ 144.934,00	$ 14.493.400,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 42.520,00	$ 6.888.240,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 49.013,00	$ 5.489.456,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 320.776,00	$ 10.906.384,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.429.505,00	$ 5.718.020,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 75.361.314,00
Administración	20%	$ 15.072.263,00
Utilidad	5%	$ 3.768.065,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 18.840.328,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 715.932,00
COSTO TOTAL		$ 94.917.574,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
EVM INGENIERIA S.A.S.
NIT: 901689099

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$107.719.082**, 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-CGI-036-2024			Consecutivo	12	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	13	$ 107.719.082,00	$ 107.719.069,20	$ 107.719.069,20	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	$ 117.725.758,00					SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$ 90.667.970,84					NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	Tarifas de IVA	0%				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		19%	$ 2.154.381,38			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)				$ 12,80			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	EVM INGENIERIA S.A.S. 901689099 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 1.940.096,50	$ 1.940.096,50
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura.		un	30	$ 11.101,70	$ 333.051,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry w all y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 22.173,20	$ 665.196,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 66.946,90	$ 2.008.407,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 14.029,70	$ 4.138.761,50
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 11.803,50	$ 590.175,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry w all primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 22.045,10	$ 2.204.510,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 16.631,00	$ 1.663.100,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 21.960,00	$ 131.760,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 40.027,60	$ 1.200.828,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 64.507,50	$ 258.030,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 65.818,70	$ 131.637,40
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 60.084,40	$ 180.253,20
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 40.473,20	$ 1.133.249,60
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 50.202,40	$ 50.202,40
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 51.928,10	$ 207.712,40
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 49.442,00	$ 98.884,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 15.295,10	$ 183.541,20
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios		ml	30	$ 33.795,50	$ 1.013.865,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 51.498,00	$ 51.498,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 45.901,90	$ 45.901,90
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.745.000,00	$ 2.745.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 13.023,20	$ 364.649,60
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 25.863,40	$ 775.902,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 26.718,00	$ 267.180,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 14.029,70	$ 210.445,50
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 16.438,90	$ 328.778,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 210.450,00	$ 420.900,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 195.382,70	$ 586.148,10
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 133.504,00	$ 1.335.040,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 143.519,60	$ 574.078,40
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 126.495,10	$ 1.138.455,90
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.504.869,40	$ 3.009.738,80
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 28.791,40	$ 2.879.140,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 48.525,20	$ 2.911.512,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (incluye		m^2	100	$ 165.766,90	$ 16.576.690,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 48.632,30	$ 7.878.432,60
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 56.058,40	$ 6.278.540,80
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 366.883,90	$ 12.474.052,60
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.634.982,40	$ 6.539.929,60

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 85.525.274,00
Administración	20%	$ 17.105.055,00
Utilidad	5%	$ 4.276.263,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 21.381.318,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 812.490,00
COSTO TOTAL		$ 107.719.082,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

Mínima cuantía
MC-DC-CGI-036-2024

OBJETO	Contratar la adecuación de la infraestructura de los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial.

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
CONSMOELEC SAS
NIT: 900320303

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta por valor de **$113.537.879**, 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-CGI-036-2024		Consecutivo	13	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	13	$ 113.537.879,00	$ 113.537.879,00	$ 113.537.879,00	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	$	117.725.758,00				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	90.667.970,84				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	Tarifas de IVA	0%				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		19%				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	CONSMOELEC SAS 900320303 Valor unitario	Valor total
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**					
1.1	Diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de		gl	1	$ 2.025.000,00	$ 2.025.000,00
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura,		un	30	$ 11.530,00	$ 345.900,00
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry wall y frescasa en área de afectación		m^2	30	$ 23.845,00	$ 715.350,00
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio		m^2	30	$ 70.980,00	$ 2.129.400,00
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos en color blanco		m^2	295	$ 14.480,00	$ 4.271.600,00
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**					
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo.		m^2	50	$ 12.570,00	$ 628.500,00
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry wall primer piso (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 23.850,00	$ 2.385.000,00
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de		m^2	100	$ 17.910,00	$ 1.791.000,00
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.		m^2	6	$ 23.680,00	$ 142.080,00
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10		m	30	$ 42.900,00	$ 1.287.000,00
3	**RED SANITARIA**					
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"		un	4	$ 69.320,00	$ 277.280,00
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"		un	2	$ 71.140,00	$ 142.280,00
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"		un	3	$ 63.650,00	$ 190.950,00
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios		m	28	$ 41.810,00	$ 1.170.680,00
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"		un	1	$ 54.110,00	$ 54.110,00
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"		un	4	$ 51.845,00	$ 207.380,00
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material		un	2	$ 47.990,00	$ 95.980,00
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios		ml	12	$ 16.095,00	$ 193.140,00
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" incluye accesorios		ml	30	$ 36.050,00	$ 1.081.500,00
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar		un	1	$ 56.190,00	$ 56.190,00
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa		un	1	$ 49.580,00	$ 49.580,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de		gl	1	$ 2.450.000,00	$ 2.450.000,00
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red		un	28	$ 12.140,00	$ 339.920,00
5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"		m	30	$ 27.930,00	$ 837.900,00
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada		m	10	$ 26.950,00	$ 269.500,00
5.5	Suministro e instalación tubería PVC conduit 1/2"		m	15	$ 14.240,00	$ 213.600,00
5.6	Suministro e instalación tubería PVC conduit 3/4"		m	20	$ 16.190,00	$ 323.800,00
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT		un	2	$ 223.460,00	$ 446.920,00
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC		un	3	$ 207.700,00	$ 623.100,00
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC		un	10	$ 136.100,00	$ 1.361.000,00
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT		un	4	$ 144.770,00	$ 579.080,00
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC		un	9	$ 131.000,00	$ 1.179.000,00
5.12	Suministro e instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya		un	2	$ 1.595.000,00	$ 3.190.000,00
6	**ACABADOS**					
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.		m^2	100	$ 30.750,00	$ 3.075.000,00
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos		m	60	$ 50.090,00	$ 3.005.400,00
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye		m^2	100	$ 179.200,00	$ 17.920.000,00
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos		m^2	162	$ 47.140,00	$ 7.636.680,00
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tabillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate		m^2	112	$ 61.200,00	$ 6.854.400,00
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y		m^2	34	$ 400.000,00	$ 13.600.000,00
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios		un	4	$ 1.750.000,00	$ 7.000.000,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 90.145.200,00
Administración	20%	$ 18.029.040,00
Utilidad	5%	$ 4.507.260,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	25%	$ 22.536.300,00
IVA sobre Utilidad	19%	$ 856.379,00
COSTO TOTAL		$ 113.537.879,00

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

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

Dado en Bogotá, D.C. a los 05 días del mes de Noviembre de 2024.

EVALUADOR



MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.