INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA No. SASI-0027-SG-2024

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTES 1 Y 2

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTA.

FECHA DE APERTURA: 17/10/2024	**FECHA DE CIERRE:** 25/10/2024
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1:	$180.664.610,00 M/CTE
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2:	$115.772.125,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.32 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA POR CADA LOTE.
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	**INVERSIONES Y CONTRATOS B.R S.A.S. - COINVER BR SAS**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	901.267.162-1
REPRESENTANTE LEGAL :	WILSON RODRIGO VALERO VALERO
VALOR DE LA OFERTA - SUBASTA LOTE 1 (Plataforma SECOP II):	$171.630.434,00
VALOR DE LA OFERTA - SUBASTA LOTE 2 (Plataforma SECOP II):	$108.300.000,00

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	**LA OFERTA DE LA FIRMA INVERSIONES Y CONTRATOS B.R S.A.S. - COINVER BR SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE PARA LOS LOTES 1 Y 2.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

Fecha elaboración Informe: Noviembre 25 de 2024

Rossmary Ortiz S

ROSSMARY ORTIZ SALINAS
Profesional Especializado
Grupo Nacional de Gestión Contractual
Subcomité Económico

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA No. SASI-0027-SG-2024

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTA.

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1: 180.664.610,00

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2: 115.772.125,00

					PROPONENTE:	**INVERSIONES Y CONTRATOS B.R S.A.S. - COINVER BR SAS**				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR**	**VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR**	**VALOR UNITARIO OFERTA**	**VALOR TOTAL OFERTA**	**VERF UNIT**	**PORCENTAJE DE ANALISIS**	**RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA**	**OBSERVACIONES**
LOTE 1										
1	SEGUN FICHA TECNICA. Suministro e instalación de aislamiento para cuarto congelación de evidencias de dimensiones aproximadas 3,32 m de fondo x 3,04 m de frente x 2,91 m de alto.	1	84.053.627,00	84.053.627,00	79.850.000,00	79.850.000,00	CUMPLE	**5,00%**	**CUMPLE**	TENIENDO EN CUENTA LA METODOLOGÍA DE COMPARACIÓN ABSOLUTA DE LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE REALIZÓ VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA DEL LOTE 1 ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA DERIVADA DE LA SUBASTA Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR, DE LO CUAL SE EVIDENCIA QUE LA OFERTA PARA EL LOTE 1 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
2	SEGUN FICHA TECNICA. Suministro e instalación de aislamiento para cuarto conservación de evidencias de dimensiones aproximadas 3,23 m de fondo x 4,09 m de frente x 2,91 m de alto.	1	96.610.983,00	96.610.983,00	91.780.434,00	91.780.434,00	CUMPLE			
TOTAL LOTE 1				**180.664.610,00**		**171.630.434,00**				
LOTE 2										
3	SEGUN FICHA TECNICA. Lockers o casilleros perforados en acero inoxidable 304 tipo 2B de dimensiones 0,4m de fondo x 0,3m de frente x 2,0m de alto con espacio para cinco (5) compartimientos cada uno de 0,4 m de altura.	35	2.942.275,00	102.979.625,00	2.755.000,00	96.425.000,00	CUMPLE	**6,45%**	**CUMPLE**	TENIENDO EN CUENTA LA METODOLOGÍA DE COMPARACIÓN ABSOLUTA DE LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE REALIZÓ VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA DEL LOTE 2 ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA DERIVADA DE LA SUBASTA Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR, DE LO CUAL SE EVIDENCIA QUE LA OFERTA PARA EL LOTE 2 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
4	SEGUN FICHA TECNICA. Lockers o (casilleros perforados) en acero inoxidable 304 tipo 2B de dimensiones 0,4m de fondo x 0,3m de frente x 1,6m de alto con espacio para cuatro (4) compartimientos cada uno de 0,4 m de altura.	5	2.558.500,00	12.792.500,00	2.375.000,00	11.875.000,00	CUMPLE			
TOTAL LOTE 2				**115.772.125,00**		**108.300.000,00**				

Fecha elaboración Informe: Noviembre 25 de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA No. SASI-0027-SG-2024

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTE 3

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTA.

FECHA DE APERTURA: 17/10/2024	**FECHA DE CIERRE:** 25/10/2024
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 3:	$35.621.723,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.32 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA POR CADA LOTE.
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	**DOTACERO SUPPLY SAS**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	NIT.: 901.368.366-9
REPRESENTANTE LEGAL :	MAURICIO ENRIQUE PEÑA MARTINEZ
VALOR DE LA OFERTA - LOTE 3 (Plataforma SECOP II):	$35.621.723,00

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	**LA OFERTA DE LA FIRMA DOTACERO SUPPLY SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE PARA EL LOTE 3.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

Fecha elaboración Informe: Noviembre 25 de 2024

Rossmary Ortiz S

ROSSMARY ORTIZ SALINAS
Profesional Especializado
Grupo Nacional de Gestión Contractual
Subcomité Económico

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA No. SASI-0027-SG-2024

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTA.

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 3: 35.621.723,00

					PROPONENTE:	**INVERSIONES Y CONTRATOS B.R S.A.S. - COINVER BR SAS**				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR**	**VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR**	**VALOR UNITARIO OFERTA**	**VALOR TOTAL OFERTA**	**VERF UNIT**	**PORCENTAJE DE ANALISIS**	**RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA**	**OBSERVACIONES**
					LOTE 1					
5	Según especificacion técnica- Tubo rígido de cobre 7/8 pulgada tipo L x 6 metros	24	302.617,00	7.262.808,00	302.617,00	7.262.808,00	CUMPLE	**0,00%**	**CUMPLE**	TENIENDO ENCUENTA LA METODOLOGÍA DE COMPARACIÓN ABSOLUTA DE LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE REALIZÓ VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA DEL LOTE 3 ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR, DE LO CUAL SE EVIDENCIA QUE LA OFERTA PARA EL LOTE 3 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
6	Según especificacion técnica-Tubo rígido de cobre 1/2 pulgada tipo L x 6 metros	24	137.445,00	3.298.680,00	137.445,00	3.298.680,00	CUMPLE			
7	Según especificacion técnica-Codo de cobre 7/8 pulgada tipo L	38	4.641,00	176.358,00	4.641,00	176.358,00	CUMPLE			
8	Según especificacion técnica-Codo de cobre 1/2 pulgada tipo L	38	1.190,00	45.220,00	1.190,00	45.220,00	CUMPLE			
9	Según especificacion técnica-Semicodo 45° de cobre 7/8 pulgada tipo L	12	7.318,00	87.816,00	7.318,00	87.816,00	CUMPLE			
10	Según especificacion técnica-Semicodo 45° de cobre 1/2 pulgada tipo L	12	1.309,00	15.708,00	1.309,00	15.708,00	CUMPLE			
11	Según especificacion técnica-Unión en cobre tipo M de 7/8 pulgada	25	5.355,00	133.875,00	5.355,00	133.875,00	CUMPLE			
12	Según especificacion técnica- Unión en cobre tipo M de 1/2	25	1.190,00	29.750,00	1.190,00	29.750,00	CUMPLE			
13	Según especificacion técnica- Trampa sifón de aceite para refrigeración cobre de 7/8 pulgada	8	41.293,00	330.344,00	41.293,00	330.344,00	CUMPLE			
14	Según especificacion técnica- Tuerca racord en bronce para refrigeración de 7/8 pulgada	4	8.568,00	34.272,00	8.568,00	34.272,00	CUMPLE			
15	Según especificacion técnica- Tuerca racord en bronce para refrigeración de 1/2 pulgada	4	5.117,00	20.468,00	5.117,00	20.468,00	CUMPLE			
16	Según especificacion técnica- Tuerca record en bronce para refrigeración de 1/4 pulgada	4	3.570,00	14.280,00	3.570,00	14.280,00	CUMPLE			
17	Según especificacion técnica- Barras de soldadura de plata al 15 por ciento	70	29.750,00	2.082.500,00	29.750,00	2.082.500,00	CUMPLE			
18	Según especificacion técnica- Fundente para soldadura de plata x 110 gramos- UNIDAD DE MEDIDA TARRO	3	21.420,00	64.260,00	21.420,00	64.260,00	CUMPLE			
19	Según especificacion técnica- Válvula de expansión termostática para refrigerante R507 con tobera No. 2 con ecualizador externo de 1/4 pulgada	4	249.900,00	999.600,00	249.900,00	999.600,00	CUMPLE			
20	Según especificacion técnica- Válvula de registro para refrigeración para rosca 7/8 pulgada	4	145.180,00	580.720,00	145.180,00	580.720,00	CUMPLE			
21	Según especificacion técnica-Válvula gusanillo de 1/4 pulgada en cobre	5	2.618,00	13.090,00	2.618,00	13.090,00	CUMPLE			
22	Según especificacion técnica- Indicador de líquido y humedad de 1/2 pulgada refrigeración soldable	4	51.110,00	204.440,00	51.110,00	204.440,00	CUMPLE			
23	Según especificacion técnica- Aislante térmico rubatex 7/8 pulgada x 1/2 pulgada tira de 1.8 m.	84	9.520,00	799.680,00	9.520,00	799.680,00	CUMPLE			
24	Según especificacion técnica- Cinta rubatex 2 pulgada x 9.5 m	6	18.445,00	110.670,00	18.445,00	110.670,00	CUMPLE			
25	Según especificacion técnica- Tarro de Gas mapp presentación de 14,1 oz /400 gramos UNIDAD DE MEDIDA TARRO	10	26.180,00	261.800,00	26.180,00	261.800,00	CUMPLE			
26	Según especificacion técnica- Tarro de proflush x 16 oz UNIDAD DE MEDIDA TARRO	30	29.750,00	892.500,00	29.750,00	892.500,00	CUMPLE			
27	Según especificacion técnica- Gas refrigerante R507 x 30 libras UNIDAD DE MEDIDA CILINDRO	3	304.937,00	914.811,00	304.937,00	914.811,00	CUMPLE			
28	Según especificacion técnica- Arandela metálica paquete x 100 unidades	3	35.700,00	107.100,00	35.700,00	107.100,00	CUMPLE			
29	Según especificacion técnica- Chazo RL para varilla roscada de 3/8 pulgada paquete x 100 unidades	1	119.000,00	119.000,00	119.000,00	119.000,00	CUMPLE			
30	Según especificacion técnica- Chazo de expansión de 3/8 pulgada paquete x 100 unidades	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00	142.800,00	CUMPLE			
31	Según especificacion técnica- Juego de grapa chanel de 1 1/4 pulgada Galvanizada	50	46.410,00	2.320.500,00	46.410,00	2.320.500,00	CUMPLE			
32	Según especificacion técnica- Juego de grapa chanel de 7/8pulgada Galvanizada	30	46.410,00	1.392.300,00	46.410,00	1.392.300,00	CUMPLE			
33	Según especificacion técnica- Juego de grapa chanel de 3/4 pulgadas Galvanizada	20	46.410,00	928.200,00	46.410,00	928.200,00	CUMPLE			

34	Según especificacion técnica-Varilla roscada de 3/8 pulgada x 3 metros zincada	3	17.850,00	53.550,00	17.850,00	53.550,00	CUMPLE			
35	Según especificacion técnica- Riel Channel 4cm x 2cm troquelado x 3 metros	4	40.460,00	161.840,00	40.460,00	161.840,00	CUMPLE			
36	Según especificacion técnica- Tubería conduit IMC de 1 1/4 pulgada x 3 metros (incluye unión)	25	6.783,00	169.575,00	6.783,00	169.575,00	CUMPLE			
37	Según especificacion técnica- Tubería conduit IMC de 3/4 pulgada x 3 metros (incluye unión)	10	67.830,00	678.300,00	67.830,00	678.300,00	CUMPLE			
38	Según especificacion técnica- Unión IMC de 1 1/4 pulgadas	10	6.842,00	68.420,00	6.842,00	68.420,00	CUMPLE			
39	Según especificacion técnica- Unión IMC de 3/4 pulgada	5	3.927,00	19.635,00	3.927,00	19.635,00	CUMPLE			
40	Según especificacion técnica- Kit boquilla bushing tuerca y contratuerca galvanizada para tubo IMC de 1 1/4 pulgada	5	5.355,00	26.775,00	5.355,00	26.775,00	CUMPLE			
41	Según especificacion técnica- Kit boquilla bushing tuerca y contratuerca galvanizada para tubo IMC de 3/4 pulgada	5	2.618,00	13.090,00	2.618,00	13.090,00	CUMPLE			
42	Según especificacion técnica- Caja conduleta tipo LL de 1 1/4 pulgadas	14	47.362,00	663.068,00	47.362,00	663.068,00	CUMPLE			
43	Según especificacion técnica- Caja conduleta tipo LL de 3/4 pulgada	5	17.612,00	88.060,00	17.612,00	88.060,00	CUMPLE			
44	Según especificacion técnica- Caja de aluminio inyectado tipo rawelt 2400 4 salidas 3/4 pulgada	5	27.370,00	136.850,00	27.370,00	136.850,00	CUMPLE			
45	Según especificacion técnica- Grapa abrazadera metálica doble ala para tubo de 1 1/4 pulgada	20	892,00	17.840,00	892,00	17.840,00	CUMPLE			
46	Según especificacion técnica- Grapa abrazadera metálica doble ala para tubo de 3/4 pulgadas	20	535,00	10.700,00	535,00	10.700,00	CUMPLE			
47	Según especificacion técnica- Cable de cobre aislado No. 8 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) amarillo, azul, rojo, blanco y verde (25 metros de cada color)	125	14.518,00	1.814.750,00	14.518,00	1.814.750,00	CUMPLE			
48	Según especificacion técnica- Cable de cobre aislado No. 10 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) amarillo, azul, rojo, negro y verde 140 metros para cada color (amarillo, azul, rojo y negro) y 35 metros de verde.	600	7.140,00	4.284.000,00	7.140,00	4.284.000,00	CUMPLE			
49	Según especificacion técnica- Cable de cobre aislado No. 12 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) negro y verde 100 metros color negro y 50 metros de color verde.	150	4.760,00	714.000,00	4.760,00	714.000,00	CUMPLE			
50	Según especificacion técnica- Cable de cobre aislado No. 18 AWG 600V libre de halógenos (Centelsa, Procables, Nexans) blanco, negro, rojo, azul, 280 metros para (blanco y rojo) 140 metros (negro y azul)	840	2.618,00	2.199.120,00	2.618,00	2.199.120,00	CUMPLE			
51	Según especificacion técnica- Cable apantallado 4 líneas 20 AWG + 20 AWG 600V para control	50	15.232,00	761.600,00	15.232,00	761.600,00	CUMPLE			
52	Según especificacion técnica- Sensor sonda de temperatura NTC Full Gauge SB70 x 2 metros	10	35.700,00	357.000,00	35.700,00	357.000,00	CUMPLE			
TOTAL				**35.621.723,00**		**35.621.723,00**	CUMPLE			

Fecha elaboración Informe: Noviembre 25 de 2024