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-0009-SG-2023

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTES 1 Y 10

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

FECHA DE APERTURA: 24/07/2023	**FECHA DE CIERRE:** 04/08/2023
PRESUPUESTO OFICIAL LOTES 1 Y 10:	$98.462.219,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA SELECCIONADA
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	QUIMICA M.G. S.A.S.
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	891.412.195-9
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	IVAN MUÑOZ ZULETA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - LOTES 1 Y 10):	$44.493.100,25

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 QUIMICA M.G. S.A.S. CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 0582-SG-DG-2023

Fecha elaboración Informe: Septiembre 20 de 2023

Maireth P. Villarreal A	Rossmary Ortiz S
MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS	**ROSSMARY ORTIZ SALINAS**
Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual	**Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual**

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-0009-SG-2023

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTES 2,4,6 Y 7

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

FECHA DE APERTURA: 24/07/2023	**FECHA DE CIERRE:** 04/08/2023			
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2,:	$763.345.957,00	M/CTE		
PRESUPUESTO OFICIAL LOTES 4,6 Y 7:	$59.784.823,00	M/CTE		
ADJUDICACIÓN LOTE 2: (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL			
ADJUDICACIÓN LOTES 4,6 Y 7: (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA SELECCIONADA			
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	QUIMITRONICA SAS			
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	830.051.965-1			
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	JORGE LUIS ECHEVERRY DE LA ROCHE			
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - LOTES 2,4,6 Y 7):	$811.007.121,52			

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 QUIMITRONICA SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 0582-SG-DG-2023

Fecha elaboración Informe: Septiembre 21 de 2023

Maireth P. Villarreal A	Rossmary Ortiz S
MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS	**ROSSMARY ORTIZ SALINAS**
Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual	**Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual**

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-0009-SG-2023

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTES 8 Y 9

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

FECHA DE APERTURA: 24/07/2023	**FECHA DE CIERRE:** 04/08/2023	
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 8 :	$154.943.372,00	M/CTE
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 9:	$609.280,00	M/CTE
ADJUDICACIÓN LOTE 8: (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL	
ADJUDICACIÓN LOTE 9: (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA SELECCIONADA	
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	ADEQUIM SAS	
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	800.200.257-6	
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	HENRY ANDRES CEPEDA RUEDA	
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - LOTES 8 Y 9):	$155.303.663,30	

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 ADEQUIM SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 0582-SG-DG-2023

Fecha elaboración Informe: Septiembre 21 de 2023

Maireth P. Villarreal A	Rossmary Ortiz S
MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS	**ROSSMARY ORTIZ SALINAS**
Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual	**Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual**

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-0009-SG-2023

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTES 3, 11 y 12

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

FECHA DE APERTURA: 24/07/2023	**FECHA DE CIERRE:** 04/08/2023
PRESUPUESTO OFICIAL LOTES 3, 11 y 12:	$865.665.728,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA SELECCIONADA
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	830.025.281-2
REPRESENTANTE LEGAL :	MICHAEL HIMMEL
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - LOTES 3,11 y 12):	$498.994.221,87

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 ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 0582-SG-DG-2023

Fecha elaboración Informe: Septiembre 20 de 2023

Maireth P. Villarreal A	Rossmary Ortiz S
MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS	**ROSSMARY ORTIZ SALINAS**
Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual	**Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual**

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-0009-SG-2023

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - LOTE 5

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

FECHA DE APERTURA: 24/07/2023	**FECHA DE CIERRE:** 04/08/2023
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 5:	$97.587.267,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA SELECCIONADA
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	800.246.805-0
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	MARIA LUISA JIMENEZ MONTOYA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - LOTE 5):	$82.430.020,00

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 PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 0582-SG-DG-2023

Fecha elaboración Informe: Septiembre 20 de 2023

Maireth P. Villarreal A	Rossmary Ortiz S
MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS	**ROSSMARY ORTIZ SALINAS**
Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual	**Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual**

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-0009-SG-2023

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	1	1-propanol (n-propanol), grado reactivo analitico o mejor. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	9	564.798,00	5.083.182,00	218.230,39	1.964.073,51		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 1 Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 1 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	2	Absorbente solido para liquidos derramados. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	10	446.827,00	4.468.270,00	174.584,31	1.745.843,10			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	3	Aceite de inmersión para microscopia. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	8	338.288,00	2.706.304,00	132.247,60	1.057.980,80			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	4	Acetato de Isopropilo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	427.621,00	427.621,00	167.600,94	167.600,94			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	5	Acetonitrilo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	41	1.397.060,00	57.279.460,00	545.576,00	22.368.616,00			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	6	Alfa naftol (1-Naftol) Grado reactivo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	490.850,00	490.850,00	192.479,20	192.479,20			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	7	Cloruro de Bario dihidratado DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	255.038,00	510.076,00	99.513,05	199.026,10			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	8	Dicromato de potasio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	617.227,00	1.234.454,00	242.235,73	484.471,46			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	9	DTT (1,4-Dithiothreitol) para biología molecular. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	3	953.158,00	2.859.474,00	373.173,97	1.119.521,91			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	10	Peroxido de Hidrogeno en solucion, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	5	657.877,00	3.289.385,00	258.821,25	1.294.106,25			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	11	Silica gel granulado, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	552.933,00	2.211.732,00	216.921,01	867.684,04			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	12	Sodio tetraborato decahidratado, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	8	651.136,00	5.209.088,00	256.202,48	2.049.619,84			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	13	Sulfato de Aluminio Octadecahidratado Grado reactivo, ACS, análisis. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	366.678,00	733.356,00	143.595,59	287.191,18			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	14	Sulfato de sodio. Grado reactivo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	251.851,00	1.007.404,00	98.640,13	394.560,52			
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 1**	15	Sulfito de sodio DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	187.641,00	187.641,00	73.325,40	73.325,40			
			TOTAL LOTE 1			**87.698.297,00**		**34.266.100,25**	**60,93%**		
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	16	Acetato de Isobutilo. Grado Reactivo, o para sintesis, . ≥98%. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	472.259,00	472.259,00	285.797,07	285.797,07		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA EN TÉRMINOS POR EL PROPONENTE A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA , RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN CON LA QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA DEL LOTE 2 Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA CUMPLE ECONÓMICAMENTE. ASIMISMO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ANEXO 4 "REGLAMENTO DE SUBASTA INVERSA
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	17	Ácido rubeánico o ditiooxiamida, grado ACS o reactivo ≥98%. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	1.389.558,00	1.389.558,00	840.919,09	840.919,09			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	18	Ditionito de sodio o Hidrosulfito de sodio. Grado reactivo. ≥85%. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	550.226,00	550.226,00	332.980,38	332.980,38			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	19	Fenol equilibrado con Tris HCl para extracción de ADN (pH 8,0) Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	1.954.187,00	1.954.187,00	1.182.615,73	1.182.615,73			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	20	Líquido para eliminar DNA y DNAsas contaminantes, de material plástico y vidrio, sin afectar las muestras de ADN en análisis (Tipo DNA-AWAY). Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	649.841,00	649.841,00	393.264,41	393.264,41			

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-0009-SG-2023

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	21	Proteinasa K, liofilizada, libre de DNasas y RNasas. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	1.025.600,00	1.025.600,00	620.662,56	620.662,56			ELECTRONICA" DEL DOCUMENTO COMPLEMENTARIO SE DIÓ APLICACIÓN A LA FORMULA PARA DETERMINAR LA TASA DE DESCUENTO OFERTADO EN SUBASTA, DE LA CUAL SE OBTUVO UN PORCENTAJE DE 39,48%, TASA APLICADA UNIFORMEMENTE A LOS VALORES UNITARIOS DE LA OFERTA INICIAL DEL PROPONENTE, SEGÚN FORMULA DEL PRECITADO ANEXO.
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	22	Resina quelante tipo Chelex 100, con tamaño de partícula 50-100 mesh (en seco). Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	2.328.413,00	2.328.413,00	1.409.086,16	1.409.086,16			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	23	Rodamina 6G (Basic red 1) min. 95%. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	594.297,00	594.297,00	359.650,83	359.650,83			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 2**	24	Sodium N Laurylsarcosinate, para biología molecular ≥94,0%. Ver Especificaciones en Ficha Técnica	1	1.435.162,00	1.435.162,00	868.517,27	868.517,27			
		TOTAL LOTE 2				**10.399.543,00**		**6.293.493,50**	**39,48%**		
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	25	Acetato de butilo. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	424.440,00	424.440,00	181.649,52	181.649,52		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 3 Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA EN TÉRMINOS A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 3 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	26	Acetona, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	37	465.536,00	17.224.832,00	199.449,35	7.379.625,95			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	27	Acido acetico glacial, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	7	286.445,00	2.005.115,00	122.773,15	859.412,05			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	28	Acido clorhídrico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	160.588,00	321.176,00	68.460,86	136.921,72			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	29	Acido sulfurico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	257.224,00	1.028.896,00	109.993,78	439.975,12			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	30	Alcohol etilico absoluto, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	41	268.478,00	11.007.598,00	115.014,26	4.715.584,66			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	31	Alcohol isopropilico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	17	160.841,00	2.734.297,00	68.917,26	1.171.593,42			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	32	Carbonato de Sodio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	240.371,00	240.371,00	102.691,29	102.691,29			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	33	Cloruro de potasio granulos/cristales, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	168.013,00	336.026,00	72.568,51	145.137,02			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	34	Cloruro de sodio grado ACS, ISO, Reactivo. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	11	92.808,00	1.020.888,00	39.250,88	431.759,68			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	35	Diclorometano, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	12	718.642,00	8.623.704,00	307.617,55	3.691.410,60			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	36	EDTA dihidratado disódico (Ethylenediaminotetracetico Acid, Disodium Salt dihydratate), Libre de DNasas y Rnasas. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	40	1.530.611,00	61.224.440,00	656.311,67	26.252.466,80			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	37	Fenolftaleína. Grado Reactivo, ACS, análisis. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	241.054,00	482.108,00	103.147,70	206.295,40			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	38	Hidróxido de amonio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	52	218.344,00	11.353.888,00	93.563,18	4.865.285,36			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	39	Hidróxido de potasio lentejas grado analítico. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	6	196.802,00	1.180.812,00	83.978,66	503.871,96			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	40	Hidróxido de sodio en lentejas, calidad reactivo analítico. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	11	167.335,00	1.840.685,00	71.655,69	788.212,59			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	41	Metiletilcetona, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	503.584,00	1.007.168,00	217.705,58	435.411,16			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	42	Tolueno. Grado Reactivo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	194.780,00	194.780,00	83.522,25	83.522,25			
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	**LOTE 3**	43	Tris Base, Molecular Biology Grade, tris (Hydroxymethyl) aminomethane. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	1.358.939,00	1.358.939,00	582.830,32	582.830,32			
		TOTAL LOTE 3				**123.610.163,00**		**52.973.656,87**	**57,14%**		
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	44	Acetato de sodio anhidro, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	8	636.836,00	5.094.688,00	574.712,00	4.597.696,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	45	Acetonitrilo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	5	385.264,00	1.926.320,00	346.750,00	1.733.750,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	46	Alcohol etílico absoluto libre de DNasas y RNasas. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	49	229.951,00	11.267.599,00	206.150,00	10.101.350,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	47	Carbonato de Potasio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	646.703,00	646.703,00	583.300,00	583.300,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	48	Cloruro de sodio, grado biología molecular, libre de DNasas y Rnasas. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	332.032,00	332.032,00	299.250,00	299.250,00			

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-0009-SG-2023

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	49	Difenilamina Grado reactivo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	285.439,00	570.878,00	257.450,00	514.900,00		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 4 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 4 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	50	Dioxido de manganeso, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	197.274,00	394.548,00	177.650,00	355.300,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	51	Formaldehído, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	232.757,00	232.757,00	209.000,00	209.000,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	52	Fosfato de sodio Dibasico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	319.105,00	319.105,00	287.850,00	287.850,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	53	Glicerina o Glicerol, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	306.774,00	306.774,00	275.500,00	275.500,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	54	Hexano, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	12	609.742,00	7.316.904,00	522.500,00	6.270.000,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	55	Metilisobutilcetona. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	433.261,00	866.522,00	390.450,00	780.900,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	56	Solución Buffer, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	146.913,00	146.913,00	132.050,00	132.050,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	57	Sulfato de magnesio anhidro, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	3	353.155,00	1.059.465,00	318.250,00	954.750,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	58	Sulfato de Potasio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	338.882,00	677.764,00	305.710,00	611.420,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	59	Xilenos (Mezcla de isómeros de xilenos), DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	464.267,00	464.267,00	418.855,00	418.855,00			
QUIMITRONICA S.A.S	**LOTE 4**	60	Yoduro de Potasio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	6	647.800,00	3.886.800,00	584.440,00	3.506.640,00			
		TOTAL LOTE 4				**35.510.039,00**		**31.632.511,00**	**10,92%**		
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	61	Acetato de etilo, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	15	1.169.159,00	17.537.385,00	987.900,00	14.818.500,00		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 5 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 5 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	62	Cloroformo estabilizado con etanol grado reactivo analitico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	10	229.230,00	2.292.300,00	193.753,00	1.937.530,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	63	Cloroformo estabilizado con etanol, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	10	776.615,00	7.766.150,00	656.553,00	6.565.530,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	64	Cloruro de magnesio anhidro, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	509.323,00	2.037.292,00	430.315,00	1.721.260,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	65	Detergente alcalino para lavado de material de vidrio de laboratorio, libre de cloro y sin olor. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	84	259.525,00	21.800.100,00	218.940,00	18.390.960,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	66	Detergente líquido, neutro, concentrado, libre de cloro y sin olor para laboratorio. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	28	291.697,00	8.167.516,00	246.530,00	6.902.840,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	67	Índigo Carmín (indigo carmine) para microscopia. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	6	368.014,00	2.208.084,00	311.055,00	1.866.330,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	68	Metabisulfito de Sodio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	158.970,00	317.940,00	134.212,00	268.424,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	69	Metanol para análisis, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	208.785,00	835.140,00	175.330,00	701.320,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	70	Nitrato de plata, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	5	1.232.977,00	6.164.885,00	1.041.300,00	5.206.500,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	71	Nitrato de sodio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	1	245.169,00	245.169,00	206.480,00	206.480,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	72	Permanganato de potasio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	3	583.142,00	1.749.426,00	492.882,00	1.478.646,00			
PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - PROFINAS SAS	**LOTE 5**	73	Rojo nuclear sólido para microscopia (nuclear fast red). DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	7	3.780.840,00	26.465.880,00	3.195.100,00	22.365.700,00			
		TOTAL LOTE 5				**97.587.267,00**		**82.430.020,00**	**15,53%**		

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-0009-SG-2023

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 6	74	Ácido Pícrico, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	3	1.487.238,00	4.461.714,00	754.995,78	2.264.987,34		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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 6 Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 6 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 6	75	Buffer, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	20	387.801,00	7.756.020,00	196.681,46	3.933.629,20			
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 6	76	Oxalato de amonio monohidrato. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	6	404.425,00	2.426.550,00	205.232,83	1.231.396,98			
		TOTAL LOTE 6				**14.644.284,00**		**7.430.013,52**	**49,26%**		
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 7	77	Acetato de cobalto, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	1.646.266,00	3.292.532,00	1.469.935,00	2.939.870,00		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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 7 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 7 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 7	78	Ácido tricloroacético, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	346.839,00	693.678,00	309.605,00	619.210,00			
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 7	79	Bisulfito de sodio, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	148.292,00	296.584,00	132.335,00	264.670,00			
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 7	80	Cloruro de calcio granular, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	1.379.359,00	2.758.718,00	1.231.675,00	2.463.350,00			
QUIMITRONICA S.A.S	LOTE 7	81	Nitrato de Bismuto, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	4	647.247,00	2.588.988,00	577.885,00	2.311.540,00			
		TOTAL LOTE 7				**9.630.500,00**		**8.598.640,00**	**10,71%**		
ADEQUIM S.A.S	LOTE 8	82	Acetato de n-propilo ≥98% . Grado ACS o para sintesis. (Ver especificaciones en Ficha Técnica)	1	569.260,00	569.260,00	320.684,83	320.684,83		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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA POR EL PROPONENTE A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA , RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN CON LA QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA DEL LOTE 8 Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA CUMPLE ECONÓMICAMENTE. ASIMISMO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ANEXO 4 "REGLAMENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA" DEL DOCUMENTO COMPLEMENTARIO SE DIÓ APLICACIÓN A LA FORMULA PARA DETERMINAR LA TASA DE DESCUENTO OFERTADO EN SUBASTA, DE LA CUAL SE OBTUVO UN PORCENTAJE DE 43,66%, TASA APLICADA UNIFORMEMENTE A LOS VALORES UNITARIOS DE LA OFERTA INICIAL DEL PROPONENTE, SEGÚN FORMULA DEL PRECITADO ANEXO.
ADEQUIM S.A.S	LOTE 8	83	Ácido rodizónico, sal disódica, grado reactivo, ≥96%. (Ver especificaciones en Ficha Técnica)	1	817.059,00	817.059,00	460.303,53	460.303,53			
ADEQUIM S.A.S	LOTE 8	84	Beta-glucuronidasa de hélix pomatia Tipo HP-2, solución acuosa, actividad ≥ 100,000 unidades/mL. (Ver especificaciones en Ficha Técnica)	1	5.590.789,00	5.590.789,00	3.149.991,47	3.149.991,47			
ADEQUIM S.A.S	LOTE 8	85	BSTFA + TMCS (99:1). (Ver especificaciones en Ficha Técnica)	1	766.292,00	766.292,00	431.699,61	431.699,61			
ADEQUIM S.A.S	LOTE 8	86	Tiocianato de cobalto. Grado reactivo, ACS, análisis, ≥96%. (Ver especificaciones en Ficha Técnica)	1	4.404.014,00	4.404.014,00	2.481.320,56	2.481.320,56			
		TOTAL LOTE 8				**12.147.414,00**		**6.844.000,00**	**43,66%**		
ADEQUIM S.A.S	LOTE 9	87	Etilenglicol monobutil éter. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	2	304.640,00	609.280,00	180.145,65	360.291,30		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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 9 Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA EN TÉRMINOS A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 9 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
		TOTAL LOTE 9				**609.280,00**		**360.291,30**	**40,87%**		

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-0009-SG-2023

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
QUIMICA MG S.A.S	**LOTE 10**	88	ExoSAP-IT. Enzima limpiadora de productos de PCR que elimina Primer y dNTPs no incorporados en la reacción, los componentes del producto deben estar premezclados. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	3	3.587.974,00	10.763.922,00	3.409.000,00	10.227.000,00		**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 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 10 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
		TOTAL LOTE 10				**10.763.922,00**		**10.227.000,00**	**4,99%**		
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S.	**LOTE 11**	89	Reactivo para extracción de ADN a partir de tarjetas con tecnología tipo FTA REAGENT. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	5	3.499.113,00	17.495.565,00	3.499.113,00	17.495.565,00		**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 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 11 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
		TOTAL LOTE 11				**17.495.565,00**		**17.495.565,00**	**0,00%**		
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S.	**LOTE 12**	90	Reactivo para cuantificación de ADN humano autosómico y fracción masculina en una sola reacción para usar en Real Time PCR System 7500. Que cuente con validación para uso en muestras forenses, que permita la evaluación de inhibidores y degradación de ADN. Que incluya kit de calibración para equipo RT-PCR. En caso de requerirse un software específico para el análisis de los resultados, se debe suministrar a cada laboratorio que lo requiera. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA	20000	36.228,00	724.560.000,00	21.426,25	428.525.000,00		**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 DERIVADA DE LA SUBASTA ELECTRONICA EN SECOP II PARA EL LOTE 12 Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 12 CUMPLE ECONÓMICAMENTE
		TOTAL LOTE 12				**724.560.000,00**		**428.525.000,00**	**40,86%**		

Fecha elaboración Informe: Septiembre 20 de 2023