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-012-SG-2025

VERIFICACIÓN ECONÓMICA LOTES 2, 3 Y 4

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

FECHA DE APERTURA: 26/06/2025	**FECHA CIERRE:** 14/07/2025
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL LOTES 2, 3 Y 4:	$ 317.410.402,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ ASÍ: PARA EL CASO DE LOS LOTES 1, 2, 4, 6 Y 7 POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA PARA CADA UNO DE ESTOS. (…) PARA EL CASO DE LOS LOTES, 3, 5 Y 8, LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIA (…)
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	**ADEQUIM SAS**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	800.200.257-6
REPRESENTANTE LEGAL :	NATALIA PARDO RUEDA
VALOR DE LA OFERTA LOTES 2, 3 Y 4: (Plataforma SECOP II):	$289.607.748,70

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
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.

Fecha elaboración Informe: 20 de agosto de 2025

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional Especializado -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-012-SG-2025

VERIFICACIÓN ECONÓMICA LOTE 5

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

FECHA DE APERTURA: 26/06/2025	**FECHA CIERRE:** 14/07/2025
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL LOTE 5:	$ 258.379.600,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ ASÍ: PARA EL CASO DE LOS LOTES 1, 2, 4, 6 Y 7 POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA PARA CADA UNO DE ESTOS. (…) PARA EL CASO DE LOS LOTES, 3, 5 Y 8, LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIA (…)
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	**SCIENTIFIC PRODUCTS S.A.S**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	805.014.913-0
REPRESENTANTE LEGAL :	GERMAN VELEZ GUEVARA
VALOR DE LA OFERTA LOTE 5: (Plataforma SECOP II):	$258.379.600,00

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
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 SCIENTIFIC PRODUCTS S.A.S CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

Fecha elaboración Informe: 20 de agosto de 2025

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional Especializado -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-012-SG-2025

VERIFICACIÓN ECONÓMICA LOTE 6

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

FECHA DE APERTURA: 26/06/2025	**FECHA CIERRE:** 14/07/2025
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL LOTE 6:	$ 312.551.200,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ ASÍ: PARA EL CASO DE LOS LOTES 1, 2, 4, 6 Y 7 POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA PARA CADA UNO DE ESTOS. (…) PARA EL CASO DE LOS LOTES, 3, 5 Y 8, LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIA (…)
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 (TERCER SUPLENTE):	MICHAEL HIMMEL
VALOR DE LA OFERTA LOTE 6: (Plataforma SECOP II):	$280.440.000,00

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
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.

Fecha elaboración Informe: 20 de agosto de 2025

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional Especializado -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-012-SG-2025

VERIFICACIÓN ECONÓMICA LOTE 8

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

FECHA DE APERTURA: 26/06/2025	**FECHA CIERRE:** 14/07/2025
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL LOTE 8:	$ 1.976.950,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ ASÍ: PARA EL CASO DE LOS LOTES 1, 2, 4, 6 Y 7 POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA PARA CADA UNO DE ESTOS. (…) PARA EL CASO DE LOS LOTES, 3, 5 Y 8, LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIA (…)
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	**ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR S.A.S**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	890.325.601-1
REPRESENTANTE LEGAL :	LUIS FERNANDO HERRERA RIVERA
VALOR DE LA OFERTA LOTE 8: (Plataforma SECOP II):	$1.976.950,00

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DEL PROPONENTE NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
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 ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR S.A.S CUMPLE ECONÓMICAMENTE.**			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

Fecha elaboración Informe: 20 de agosto de 2025

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional Especializado -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-012-SG-2025

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

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANÁLISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
ADEQUIM SAS	2	26	Acetona. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	9	178.987,00	1.610.883,00	142.800,00	1.285.200,00		**CUMPLE**	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE APLICÓ LA METODOLOGIA DE COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA DERIVADA DE SUBASTA Y EL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR; DE LO CUAL SE OBTUVO COMO RESULTADO QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LOTE 2 NO SUPERA EL 20% ESTABLECIDO EN LA PRECITADA GUÍA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; CON LO QUE SE CONCLUYE QUE LA OFERTA DEL PROPONENTE PARA EL LOTE 2 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
ADEQUIM SAS	2	27	Ácido acético glacial. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	2	135.477,00	270.954,00	107.950,00	215.900,00			
ADEQUIM SAS	2	28	Ácido sulfúrico. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	3	139.432,00	418.296,00	111.350,00	334.050,00			
ADEQUIM SAS	2	29	Alcohol etílico absoluto. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	4	127.566,00	510.264,00	100.300,00	401.200,00			
ADEQUIM SAS	2	30	Alcohol isopropílico (2-Propanol)/Isopropanol. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	3	96.910,00	290.730,00	77.350,00	232.050,00			
ADEQUIM SAS	2	31	Carbonato de Sodio. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	1	104.821,00	104.821,00	84.150,00	84.150,00			
ADEQUIM SAS	2	32	Diclorometano estabilizado con 2-Metil-2-Buteno o Amileno. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	24	342.152,00	8.211.648,00	275.400,00	6.609.600,00			
ADEQUIM SAS	2	33	Hidróxido de amonio solución. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	9	100.866,00	907.794,00	80.750,00	726.750,00			
ADEQUIM SAS	2	34	Metiletilcetona. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	2	232.387,00	464.774,00	187.000,00	374.000,00			
ADEQUIM SAS	2	35	Tris Base, tris (Hydroxymethyl) aminomethane. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	2	451.918,00	903.836,00	364.650,00	729.300,00			
ADEQUIM SAS	2	36	Acetonitrilo Reactivo analítico o ACS o Análisis o Ph Eur o BP. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	1	356.786,00	356.786,00	287.300,00	287.300,00			
ADEQUIM SAS	2	37	Alcohol etílico absoluto libre de DNasas y RNasas. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	7	253.848,00	1.776.936,00	204.000,00	1.428.000,00			
ADEQUIM SAS	2	38	Difenilamina Grado reactivo. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	2	270.837,00	541.674,00	218.450,00	436.900,00			
ADEQUIM SAS	2	39	Formaldehído estabilizado con metanol. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	2	181.891,00	363.782,00	146.200,00	292.400,00			
ADEQUIM SAS	2	40	Glicerina o Glicerol. De conformidad con las especificiaciones tecnicas	1	292.824,00	292.824,00	198.900,00	198.900,00			
ADEQUIM SAS	2	41	Hexano (n-hexano). Reactivo analítico o ACS o Análisis o Ph Eur o BP. Deconformidad con las especificaciones tecnicas	8	377.773,00	3.022.184,00	304.300,00	2.434.400,00			
		TOTAL LOTE 2				**20.048.186,00**		**16.070.100,00**	**19,84%**		

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-012-SG-2025

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

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANÁLISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
ADEQUIM SAS	3	42	Ácido tricloroacético. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	289.619,00	289.619,00	289.519,00	289.519,00		**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, METODOLOGÍA APLICADA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA PARA EL LOTE 3 Y EL VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR; DE LO CUAL SE OBTUVO COMO RESULTADO QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LOTE 3 NO SUPERA EL 20% ESTABLECIDO EN LA PRECITADA GUÍA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; CON LO QUE SE CONCLUYE QUE LA OFERTA DEL PROPONENTE PARA EL LOTE 3 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
ADEQUIM SAS	3	43	Acetato de n-propilo. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	248.845,00	248.845,00	248.745,00	248.745,00			
ADEQUIM SAS	3	44	Ácido rodizónico, sal disódica. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	246.901,00	246.901,00	246.801,00	246.801,00			
ADEQUIM SAS	3	45	Beta-glucuronidasa proveniente de Helix Pomatia o Haliotis Rufenscens, solución acuosa. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	2.170.917,00	2.170.917,00	2.170.817,00	2.170.817,00			
ADEQUIM SAS	3	46	BSTFA + TMCS (99:1). De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	373.268,00	373.268,00	373.168,00	373.168,00			
ADEQUIM SAS	3	47	Alfa naftol (1-Naftol). De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	543.297,00	543.297,00	543.197,00	543.197,00			
ADEQUIM SAS	3	48	Dicromato de potasio. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	1.322.196,00	1.322.196,00	1.322.096,00	1.322.096,00			
ADEQUIM SAS	3	49	Nitrato de Bismuto (III). De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	907.752,00	907.752,00	907.652,00	907.652,00			
ADEQUIM SAS	3	50	Hidróxido de potasio. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	198.705,00	198.705,00	198.605,00	198.605,00			
ADEQUIM SAS	3	51	Ácido nítrico -Reactivo analítico o ACS o Análisis o Ph Eur o BP. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	680.525,00	680.525,00	680.425,00	680.425,00			

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-012-SG-2025

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

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANÁLISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
ADEQUIM SAS	3	52	Ácido nítrico - Para análisis de trazas inorgánicas. De confomidad con las especificaciones tecnicas	1	1.510.989,00	1.510.989,00	1.510.889,00	1.510.889,00			
ADEQUIM SAS	3	53	Éter metil terbutílico. De confomidad con las especificaciones tecnicas	1	708.990,00	708.990,00	708.890,00	708.890,00			
ADEQUIM SAS	3	54	Formiato de amonio. De confomidad con las especificaciones tecnicas	1	964.164,00	964.164,00	964.064,00	964.064,00			
ADEQUIM SAS	3	55	Acetato de amonio. De confomidad con las especificaciones tecnicas	1	803.933,00	803.933,00	803.833,00	803.833,00			
		TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS LOTE 3		1		**10.970.101,00**		**10.968.701,00**	**0,01%**		
ADEQUIM SAS	4	56	1-propanol (n-propanol). De conformidad con las especificacines tecnicas	2	341.079,00	682.158,00	269.059,00	538.118,00		**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, METODOLOGÍA APLICADA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA DERIVADA DE SUBASTA PARA EL LOTE 4 Y EL PRESUPUESTO OFICIAL DEL LOTE ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA EN TÉRMINOS A TRAVÉS DE SECOP II POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN CON LA QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 4 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
ADEQUIM SAS	4	57	Acetato de Isopropilo. De conformidad con las especificacines tecnicas	1	270.743,00	270.743,00	216.496,70	216.496,70			
ADEQUIM SAS	4	58	Acetonitrilo. De conformidad con las especificacines tecnicas	163	627.202,00	102.233.926,00	495.635,00	80.788.505,00			
ADEQUIM SAS	4	59	DTT (1,4-Dithiothreitol) para biología molecular. De conformidad con las especificacines tecnicas	7	438.784,00	3.071.488,00	346.528,00	2.425.696,00			
ADEQUIM SAS	4	60	Sílica gel granulado. De conformidad con las especificacines tecnicas	2	345.298,00	690.596,00	272.391,00	544.782,00			
ADEQUIM SAS	4	61	Sodio tetraborato decahidratado. De conformidad con las especificacines	7	296.590,00	2.076.130,00	234.073,00	1.638.511,00			
ADEQUIM SAS	4	62	Sulfato de Aluminio Octadecahidratado. De conformidad con las especificacines tecnicas	1	164.617,00	164.617,00	129.948,00	129.948,00			
ADEQUIM SAS	4	63	Sulfato de sodio. De conformidad con las especificacines tecnicas	4	138.506,00	554.024,00	109.123,00	436.492,00			
ADEQUIM SAS	4	64	Buffer PBS pH 7,4 ± 0,1 (1X) en solución. De conformidad con las especificacines tecnicas	18	195.882,00	3.525.876,00	154.105,00	2.773.890,00			
ADEQUIM SAS	4	65	Oxalato de amonio monohidrato. De conformidad con las especificacines tecnicas	1	224.044,00	224.044,00	176.596,00	176.596,00			
		TOTAL LOTE 4		1		**113.493.602,00**		**89.669.034,70**	**20,99%**		

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-012-SG-2025

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

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANÁLISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
SCIENTIFIC PRODUCTS S.A.S	5	66	Proteinasa K, liofilizada, libre de DNasas y RNasas. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	151.988,00	151.988,00	108.290,00	108.290,00		**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, METODOLOGÍA APLICADA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA DERIVADA DE SUBASTA PARA EL LOTE 5 Y EL VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR Y UNA VEZ EFECTUADA LA REVISIÓN DE LA ACLARACIÓN PRESENTADA EN TÉRMINOS A TRAVÉS DE SECOP II POR EL PROPONENTE, RESPECTO A UN POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, LA FIRMA EN CUESTIÓN APORTÓ INFORMACIÓN CON LA QUE JUSTIFICAN EL VALOR DE SU OFERTA Y POR ENDE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MISMA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; EN CONSECUENCIA LA OFERTA PARA EL LOTE 5 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
		TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS LOTE 5		1		**151.988,00**		**108.290,00**	**28,75%**		
ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	6	67	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 tecnicas	16400	19.058,00	312.551.200,00	17.100,00	280.440.000,00		**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, METODOLOGÍA APLICADA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA DERIVADA DE SUBASTA PARA EL LOTE 6 Y EL PRESUPUESTO OFICIAL DEL LOTE ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR; DE LO CUAL SE OBTUVO COMO RESULTADO QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LOTE 6 NO SUPERA EL 20% ESTABLECIDO EN LA PRECITADA GUÍA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; CON LO QUE SE CONCLUYE QUE LA OFERTA DEL PROPONENTE PARA EL LOTE 6 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
		TOTAL LOTE 6		1		**312.551.200,00**		**280.440.000,00**	**10,27%**		

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-012-SG-2025

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

PROPONENTE	LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANÁLISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR S.A.S	8	69	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente. De conformidad con las especificaciones tecnicas	1	197.695,00	197.695,00	197.695,00	197.695,00		**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, METODOLOGÍA APLICADA ENTRE EL VALOR DE LA OFERTA PARA EL LOTE 8 Y EL VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR; DE LO CUAL SE OBTUVO COMO RESULTADO QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LOTE 8 NO SUPERA EL 20% ESTABLECIDO EN LA PRECITADA GUÍA, E IGUALMENTE SE VERIFICÓ QUE LA PROPUESTA NO SOBREPASA LOS VALORES UNITARIOS POR ITEM; CON LO QUE SE CONCLUYE QUE LA OFERTA DEL PROPONENTE PARA EL LOTE 8 CUMPLE ECONÓMICAMENTE.
		TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS LOTE 8		1		**197.695,00**		**197.695,00**	**0,00%**		

Fecha elaboración Informe: 20 de agosto de 2025