

**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-004-SG-2026****VERIFICACIÓN ECONÓMICA**

OBJETO: ADQUISICION VERIFICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES DE HIDRÓGENO DE PRECISION DE ALTA PUREZA PARA LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL

FECHA DE APERTURA: 29/04/2026	FECHA DE CIERRE: 12/05/2026
PRESUPUESTO OFICIAL	\$359.340.837,00 M/CTE
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario):	LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ POR EL VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PROPONENTE)	KHYMOS SAS
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	832.003.079-3
REPRESENTANTE LEGAL:	MARILUZ BARRIOS ARRAZOLA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II):	\$201.000.000,00

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 (Formato de Oferta Económica)	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	
RESULTADO	LA OFERTA DE LA FIRMA KHYMOS SAS CUMPLE ECONÓMICAMENTE			

ANEXOS: Cuadro de Verificación de Operaciones Aritméticas.

Fecha elaboración Informe: jueves, 18 de junio de 2026

Rossmay 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-004-SG-2026
OBJETO: ADQUISICION VERIFICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES DE HIDRÓGENO DE PRECISION DE ALTA PUREZA PARA LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL

PROPONENTE					KHYMOS SAS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
1	ADQUISICION VERIFICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES DE HIDRÓGENO DE PRECISION DE ALTA PUREZA PARA LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL	1	359.340.837,00	359.340.837,00	201.000.000,00	201.000.000,00	44,064%	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 A TRAVÉS DE LA REFERIDA PLATAFORMA 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; EN CONSECUENCIA LA OFERTA CUMPLE ECONÓMICAMENTE
TOTAL				359.340.837,00		201.000.000,00			

Fecha elaboración Informe:

jueves, 18 de junio de 2026

Ros