INFORME EVALUACIÓN
SOLICITUD COTIZACION 025-2020

OBJETO: Realizar la Operación de Confirmación Metrológica de calibración a los equipos de laboratorio e instrumentos de medición del Instituto Nacional de Salud de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.

De acuerdo a la solicitud de cotización 025-2020, se recibieron 6 propuestas de las firmas Análisis Metrológico Industrial S.A.S, CM y Cia, Metrolabor, Alpha Metrología, Ingobar y Colmetrik, en la siguiente tabla de relacionan las magnitudes para las cuales se presentó cada firma:

ITEM	MAGNITUD	TOTAL EQUIPOS 2020	OFERTA ANÁLISIS METROLÓGICO INDUSTRIAL S.A.S	OFERTA CM Y COMPAÑÍA LIMITADA	OFERTA METROLABOR LTDA	OFERTA ALPHA METROLOGÍA S.A.S	OFERTA INGOBAR METROLOGÍA S.A.S	OFERTA COLMETRIK
1	Conductividad	2		X	X			
2	Longitud	5			X	X		
3	Temperatura y humedad	171	X		X	X	X	X
4	Absorbancia	9		X				
5	Presión	5			X			
6	Tiempo	2			X			X
7	Caracerización Medios Isotérmicos CMC	16		X	X	X		X
8	Frecuencia	2			X			X
9	Especiales	4						
Total de magnitudes por oferta			1	3	7	3	1	4

Nota: Para la magnitud 9 denominada “Especiales” no se recibieron propuestas.

A continuación se indican los valores ofertados por magnitud:

ÍTEM	MAGNITUD	TOTAL EQUIPOS 2020	VALOR MAXIMO INS	OFERTA AMI	OFERTA CM	OFERTA METROLABOR	OFERTA ALPHA	OFERTA INGOBAR	OFERTA COLMETRIK
1	Conductividad	2	1.400.000		1.200.0000	1.300.000			
2	Longitud	5	900.000			850.000	768.500		
3	Temperatura y humedad	171	44.500.000	35.910.000		42.750.000	35.386.376	40.202.100	34.952.441
4	Absorbancia	9	32.500.000		32.000.000				
5	Presión	5	2.500.000			2.000.000			
6	Tiempo	2	1.500.000			1.440.000			654.500
7	Caracterización Medios Isotérmicos CMC	16	7.500.000		6.900.000	7.200.000	5.178.100		6.342.700
8	Frecuencia	2	3.000.000			2.500.000			1.492.260
9	Especiales	4	2.000.000						
TOTAL		**216**	**95.800.000**	**35.910.000**	**40.100.000**	**58.040.000**	**41.332.976**	**40.202.100**	**42.870.701**

Para el caso de la oferta presentada por la firma Colmetrik, se solicitó el envío de la misma en formato Excel por cuanto se presenta una diferencia de $284.530 entre el valor registrado en la Plataforma Secop y el valor ofertado por cada una de las

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

magnitudes, de igual manera, para las magnitudes CM y Temperatura y Humedad, no ofertaron la totalidad del listado de equipos

De acuerdo con la revisión técnica y las aclaraciones presentadas, todas las firmas cumplen con los requisitos solicitados para las magnitudes adjudicadas, sin embargo, en la evaluación económica las firmas más favorables para cada una de ellas se relacionan a continuación:

PROPUESTA CM Y CIA LTDA

MAGNITUD	CANT. EQUIPOS	VALOR
CONDUCTIVIDAD	2	$1.200.000,00
ABSORBANCIA	9	$32.000.000,00
TOTAL ADJUDICADO		**$33.200.000,00**
CUMPLE CON LOS REQUISITOS	CUMPLE La propuesta se ajusta a las necesidades del objeto y adjunta todos los documentos requeridos.	

PROPUESTA METROLABOR

MAGNITUD	CANT. EQUIPOS	VALOR
PRESIÓN	5	$2.000.000,00
CARACERIZACIÓN MEDIOS ISOTÉRMICOS CMC	16	$7.200.000,00
TOTAL ADJUDICADO		**$9.200.000,00**
CUMPLE CON LOS REQUISITOS	CUMPLE La propuesta se ajusta a las necesidades del objeto y adjunta todos los documentos requeridos.	

PROPUESTA ALPHA METROLOGÍA

MAGNITUD	CANT. EQUIPOS	VALOR
LONGITUD	5	$768.500,00
TEMPERATURA Y HUMEDAD	171	$35.386.376,00
TOTAL ADJUDICADO		**$36.154.876,00**
CUMPLE CON LOS REQUISITOS	CUMPLE La propuesta se ajusta a las necesidades del objeto y adjunta todos los documentos requeridos.	

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

PROPUESTA COLMETRIK

MAGNITUD	CANT. EQUIPOS	VALOR
TIEMPO	2	$654.500,00
FRECUENCIA	2	$1.492.260,00
TOTAL ADJUDICADO		**$2.146.760,00**
CUMPLE CON LOS REQUISITOS	CUMPLE La propuesta se ajusta a las necesidades del objeto y adjunta todos los documentos requeridos.	

Elaborado por:

Angie Paola Rodriguez Guerrero
Profesional Universitario
Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

Revisado y Aprobado por:

Mauren Liced Lopez Pineda
Coordinadora
Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS