CONCEPTO TECNICO Y ECONOMICO
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 seis (6) propuestas de las firmas Análisis Metrológico Industrial S.A.S, CM y Cía. Ltda., Metrolabor Ltda., Alpha Metrología S.A.S., Ingobar metrología S.A.S. y Colmetrik S.A.S., en la siguiente tabla se relacionan las magnitudes y los valores ofertados:

ITEM	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	Caracerización Medios Isotérmicos CMC	16	7.500.000		6.900.000,00	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 la magnitud 9 denominada “Especiales” no se recibieron propuestas, quedando desierta.

Se solicitaron aclaraciones y las mismas fueron aportadas dentro del término establecido en el cronograma del proceso. Se publicó el informe de evaluación y no se recibieron observaciones, por lo que la adjudicación queda de la siguiente manera:

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**

METROLABOR LTDA.

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**

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

ISO 9001 SGS

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**

COLMETRIK S.A.S.

MAGNITUD	CANT. EQUIPOS	VALOR
TIEMPO	2	$654.500,00
FRECUENCIA	2	$1.492.260,00
TOTAL ADJUDICADO		**$2.146.760,00**

De acuerdo con lo señalado en el ítem 5 de la Solicitud de Cotización INS-025-2020 y considerando que las propuestas presentadas por las firmas CM y Cía. Ltda., Metrolabor Ltda., Alpha Metrología S.A.S. y Colmetrik S.A.S., cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por el INS para realizar la calibración para los equipos de laboratorio e instrumentos de medición del Instituto Nacional de Salud, en las magnitudes: conductividad, longitud, masa, temperatura, temperatura y humedad, medios isotérmicos, absorbancia presión, tiempo, caracterización medios isotérmicos, especiales y frecuencia; resultan ser las ofertas más favorables para la Entidad.

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