



100 años
de aporte técnico-científico
a la administración de justicia

1914 – 2014

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

AVISO DE CONVOCATORIA

LICITACION PUBLICA No. 008-SG-2014

OBJETO:

SERVICIO DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE REQUIEREN CONTROL METROLÓGICO DE LOS LABORATORIOS FORENSES, GRUPOS DE CLINICA, GRUPOS DE PATOLOGÍA Y AREAS DE APOYO DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL

DIRECCION: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – Sede ubicada en la Carrera 13 N° 6A-97, Bogotá, D.C.,

La entidad atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación en el Grupo Nacional de Gestión Contractual ubicado en la Carrera 13 N° 6A-97, Piso 1°, Bogotá D.C., y/o en el correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co y/o en el número telefónico 4069977 – 4069944 ext 1828 y 1829, Fax 1858, en donde los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

MODALIDAD DE SELECCIÓN: La selección del Contratista se realizará a través de la modalidad de **Licitación Pública**, con fundamento en el régimen jurídico aplicable contenido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y sus decretos reglamentarios, especialmente el Decreto No. 0734 de 2012 y las leyes Civiles y Comerciales, y demás, normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación.

CONSULTA Y OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES: El Proyecto de Pliego de Condiciones y los Estudios Previos estarán a disposición para consulta, acceso y observaciones en el Portal Único de Contratación www.contratos.gov.co, y directamente en las instalaciones del Grupo Nacional de Gestión Contractual del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, ubicado en la Carrera 13 N° 6A-97, Piso 1°, Bogotá, D.C., en Horario de lunes a viernes de 8:00am a 5:00pm.

PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO: HASTA EL **10 DE DICIEMBRE** DE 2014.

FECHA PROBABLE DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2014

FECHA DE CIERRE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2014 Hora: 10:00 AM

LUGAR APERTURA Y CIERRE: Sede Grupo Nacional de Gestión Contractual
Carrera 13 N° 6 A - 97, Piso 1° en Bogotá D.C

❖ Estas fechas son susceptibles de modificación.

NOTA: Los Plazos contemplados para el presente proceso de selección han sido reducidos para los Acuerdos Comerciales toda vez que el Plan Anual de Adquisiciones del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses para la presente vigencia, incluye los bienes/servicios/elementos objeto del presente proceso de selección, el cual fue publicado desde el mes de enero de 2014 en la Página de Colombia Compra Eficiente y en consecuencia se da aplicación a lo establecido en el Manual M-MACPC-02 de Colombia Compra Eficiente.

VEEDURÍA CIUDADANA: En cumplimiento de lo dispuesto en la ley, las veedurías ciudadanas son aquí convocadas para que puedan desarrollar su actividad durante la etapa precontractual, contractual y postcontractual, en el presente proceso de selección.

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto con el que cuenta Instituto es de **TRECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES, DOSCIENTOS VEINTE MIL, NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$328.220.957) MONEDA CORRIENTE**, incluidos impuestos obligatorios de ley y demás emolumentos a que haya lugar. **DISTRIBUIDOS POR ÍTEM DE CADA UNO DE LOS 12 GRUPOS ASÍ:**

GRUPO	DESCRIPCIÓN	No DE ÍTEM	UNIDADES	COSTO
1	Servicio de Calibración Instrumentos Para Medir Longitud, Para Laboratorios Forenses.	1.1. Pie de Rey	44	\$ 7.792.884
		1.2. Antropometría	24	\$ 4.071.600
		1.3. Cintas Métricas	11	\$ 1.514.959
		1.4. Micrómetros	8	\$ 1.020.800
2	Servicio Mantenimiento y Calibración de Instrumentos para Pesar (Balanzas) Para Laboratorios Forenses.	2.1. Mantenimiento de Instrumentos para Pesar (balanzas)	68	\$ 18.288.396
		2.2. Calibración de Instrumentos para Pesar (balanzas)	68	\$ 22.033.201
3	Servicio Mantenimiento y Calibración de Instrumentos Para Pesar (Balanzas) Para Áreas Médicas, Clínica y Patología.	3.1. Mantenimiento de Instrumentos para Pesar (balanzas)	66	\$ 16.674.884
		3.2. Calibración de Instrumentos para Pesar (balanzas)	66	\$ 21.488.984
4	Servicio de Calibración de Pesas F ₁ , F ₂ , E ₂ y ASTM 4, Juegos e Individuales, Para Los Laboratorios Forenses.	4.1. Pesas F ₁ y F ₂ Individuales.	17	\$ 1.723.857
		4.2. Pesas F ₁ y F ₂ juegos de 21 y 23 piezas.	13	\$ 11.615.370
		4.3. Pesas E ₂ individuales.	11	\$ 3.024.142
		4.4. Pesas E ₂ juegos de 11, 21 y 23 piezas.	3	\$ 3.041.044
		4.5. Pesas ASTM 4, juegos de 21 piezas.	3	\$ 3.686.485
5	Servicio de Calibración de Termohigrómetros Para Laboratorios Forenses.	5.1. Humedad Relativa y Temperatura ambiente. Entre el 20 % y 80 % de humedad relativa.	170	\$ 55.120.517
		5.2. Humedad Relativa y Temperatura ambiente. Entre el 30 % y 90 % de humedad relativa.	11	\$ 3.734.867
6	Servicio de Calibración de Termómetros Para Laboratorios Forenses.	6.1. Termómetros, con Indicación digital y/o de líquido en vidrio entre -30 °C Y 100 °C	257	\$ 71.857.200
		6.2. Termómetros, con Indicación digital y/o de líquido en vidrio entre -30 °C Y 300 °C	9	\$ 2.549.400

GRUPO	DESCRIPCIÓN	No DE ÍTEM	UNIDADES	COSTO
7	Servicio de Calibración de Termómetros Para Otras Áreas, Clínica, Patología (Morgues) y Otros.	7.1. Termómetros, con indicación digital y/o de líquido en vidrio entre -30 °C Y 100 °C	84	\$ 17.614.800
		7.2. Termómetros, con indicación digital y/o de líquido en vidrio entre -30 °C Y 300 °C	1	\$ 283.267
8	Servicios de Calibración De Instrumentos De Volumen Operados Por Pistón Para Los Laboratorios Forenses.	8.1. Pipetas de Pistón Mono Canal volumen nominal menor o Igual que 10 µL. Y Pipetas de Pistón de volumen nominal mayor que 1000 µL	117	\$ 32.930.196
		8.2. Pipetas e Pistón Multicanal, de Ocho Canales, Volumen Nominal Menor o Igual Que 10 µL.	9	\$ 3.218.085
		8.3. Dilutores, rango hasta 2500 µL.	8	\$ 2.860.520
		8.4. Dispensadores, hasta 10 mL.	3	\$ 1.050.900
9	Servicios de Calibración de Otros Equipos Para Los Laboratorios Forenses a Nivel Nacional.	9.1. Calibración de Medidor de pH.	4	\$ 920.000
		9.2. Calibración de Medidores de conductividad.	4	\$ 920.000
		9.3. Calibración de Cronómetro.	1	\$ 274.000
		9.4. Calibración de Barómetro.	1	\$ 662.640
10	Servicios de Calibración de Otros Equipos Para Servicios Técnicos Especializados.	10.1. Calibración de Multimetros	1	\$ 565.250
		10.2. Calibración de Pinzas Amperimétricas	1	\$ 565.250
		10.3. Calibración de Anemómetros	4	\$ 2.075.400
		10.4. Calibración de Tacómetros	2	\$ 1.037.700
11	Servicio de Calibración de Medios Isotermos Para Los Laboratorios Forenses	11.1. Calibración (Caracterización) De Homo ,50°C a 65°C.	1	\$ 784.421
		11.2. Calibración (Caracterización) de Bloque Seco (-40 °C a 140 °C	1	\$ 838.970
		11.3. Calibración (Caracterización) de Baño Líquido de Calibración (-40 °C a 130 °C).	1	\$ \$ 838.970
		11.4. Servicios de Calibración (Caracterización) de Baño Líquido de 500 mL (34,0 °C ± 0,5 °C)	2	\$ 1.677.940
		11.5. Calibración (caracterización) de Cámara Generadora de Humedad y Temperatura Ambiente, para calibración Rango de 10 % a 90% y de 10°C a 50 °C.	1	\$ 1.561.940
12	Servicio de Calibración de Tensiómetro Para Los Laboratorios Forenses	12.1. Calibración de Tensiómetro.	34	\$ 8.302.120
TOTAL				\$ 328.220.957

El presupuesto se encuentra distribuido en los siguientes rubros:

- Proyecto "Fortalecimiento de la Capacidad de Respuesta y de la Calidad Científica de los Ensayos Realizados en los Laboratorios Forenses del INMLCF". DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES, SEISCIENTOS TRECE MIL, TRECIENTOS TRES PESOS (\$ 259.613.303), para los grupos 1, 2, 4, 5, 6, 8,9 y 11.
- Proyecto "Mantenimiento de los Equipos de Alta Tecnología, Actualización y Reposición de los Equipos Electromecánicos al Servicio de las Áreas Forenses del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses" TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$ 30.443.786), para los grupos 7,10 y 12.
- Presupuesto de Funcionamiento- Gastos Generales- Mantenimiento de Bienes Inmuebles, Equipos y Enseres. TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$38.163.868) para el grupo 3.

Respaldo así:

No. DE CDP	SIIF	PRESUPUESTO	VALOR CDP \$
2239	209214	Presupuesto de Inversión: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ATENCION Y DE LA CALIDAD CIENTIFICA DE LOS ENSAYOS REALIZADOS EN LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INMLC NACIONAL (213-803-11-11)	\$ 328.220.957
		Presupuesto de Inversión: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGIA, ACTUALIZACIÓN Y REPOSICION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LAS AREAS FORENSES A NIVEL NACIONAL (213-803-6-11)	
		Presupuesto de Funcionamiento: ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS (204-2-10).	

CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En el presente proceso de selección podrán presentar propuesta personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, individualmente, en consorcio, o en unión temporal, que estén inscritos al momento de presentar propuestas, en el Registro Único de Proponentes de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones y el Decreto 1510 de 2013.

INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. De conformidad con lo establecido en el Decreto 1510 de 2013, se efectuó en la etapa de planeación del proceso de contratación, la verificación de la aplicación de Acuerdos Comerciales para el mismo, de conformidad con lo dispuesto en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, concluyendo que **SI** son aplicables al presente proceso de selección, los acuerdos comerciales con: **CANADA, CHILE, ESTADOS UNIDOS, SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MEXICO Y COMUNIDAD ANDINA.**