



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 27-SG-2017

RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE

DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación en el Grupo Nacional de Gestión Contractual, ubicado en la Carrera 13 N° 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C., PBX.: 4-069977 y/o 4-069944, Extensiones: 1829, correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co, allí los Proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

OBJETO: RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

ÍTEM	ACTIVIDADES	UN
1	PRELIMINARES	
1.1	Desmonte, traslado, embalaje y reinstalación de ducha de emergencia a lugar indicado por el Instituto	unid
1.2	Demolición de acabado de pisos; Incluye mortero de nivelación cualquier espesor hasta encontrar placa estructural, cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado.	m²
1.3	Demolición de muro. Incluye enchape, guardaescobas en media caña y pañetes de cualquier espesor, cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado.	m²
1.4	Demolición de media caña en granito pulido, incluye desmonte de dilataciones plásticas o en cobre, cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado.	m
1.5	Demolición acabado de enchape y pañetes de cualquier espesor. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero autorizado. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero autorizado.	m²
1.6	Demolición de mesones en concreto incluye medias cañas, poyos en concreto, alistado de piso, retiro de poceta y desmonte de mobiliario. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero autorizado.	m
1.7	Demolición de placa de entrepiso de 0.15 m, Incluye corte con pulidora, cargue y retiro de escombros a botadero autorizado	m²
1.8	Desmonte y reinstalación de ventanería en aluminio, incluye traslado a lugar indicado por la entidad.	m²
1.9	Desmonte y reinstalación de puertas. Incluye marcos, cortes con pulidora.	unid
1.10	Desmonte de cieloraso incluye, cargue y retiro de escombros a botadero autorizado	m²
1.11	Retiro y limpieza de brosas y material suelto en placa de entrepiso incluye cargue y retiro de escombros a botadero autorizado	m²
1.12	Desmonte de instalaciones eléctricas actuales	Glb
2	DESAGÜES DE PISO	
2.1	Aguas negras, ventilaciones y reventilaciones. Incluye, materiales y mano de obra para la instalación de ramales, bajantes de aguas residuales y reventilaciones desde donde termina la salida sanitaria, hasta entregar a las cajas de inspección en el exterior de la edificación.	
2.1.1	Tubería PVC-S 2"	ml
2.1.2	Tubería PVC-S 3"	ml
2.1.3	Desagües de aire acondicionado en tubería PVC Presión 1"	ml
2.2	Puntos sanitarios, Incluye equipo, materiales y mano de obra para la instalación de salidas sanitarias, desde el punto de conexión en muro o en piso del aparato sanitario, hasta donde inicia otra salida sanitaria o 2,0 mts de ramal horizontal.	
2.2.1	Punto Sanitario de 3"	Unid
2.2.2	Punto Sanitario de 2"	Unid
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS.	
3.1	Red de Agua Potable	
3.1.1	Tubería PVC-P 1/2" RDE 9 Incluye accesorios	ml
3.1.2	Válvula paso directo RED WHITE PES. 1/2"	Unid
3.2	Suministro e instalación puntos hidráulicos agua fría	
3.2.1	Punto Hidráulico de 1/2"(Lavamanos y Sanitarios)	Unid
3.2.2	Punto Hidráulico de 3/4"	Unid
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
4.1	Sistema de Tableros de Distribución	
4.1.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico enchufable para 36 Circuitos con espacio para totalizador, barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado o sobrepuesto). TGD - TGD3	Unid
4.1.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico enchufable para 24 Circuitos con espacio para totalizador, barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado o sobrepuesto). TGD2 - CT-R	Unid
4.1.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de tablero mini pragma para 6 Circuitos (1 modulo). Puerta transparente; (incluye barra de neutro, barra de tierra, peine de cobre 80/130A 2 polos o 1 polo y demas elementos consumibles para su correcta instalación). TR1-TR2-TR3 - MR1 -MR2-MR3	Unid
4.1.4	Desconexión, traslado y conexión UPS y Baterías desde cuarto actual hasta nueva ubicación de cuarto de UPS. Incluye traslado de tableros de alimentación, salida y acometidas. (Se requiere el traslado de los tableros que alimentan la UPS de 15 KVA, al nuevo cuarto de UPS, cuarto contiguo al actual)	Glb
4.2	Sistema de acometidas eléctricas alimentadores B.T.	
4.2.1	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 3x2/0F+2/0N+1/0T AWG LSZH interconexión de acometida en laboratorio de Biología hasta cuarto de UPS (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ml
4.2.2	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 2x8F+8T AWG LSZH; (incluye bornas	ml



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	ACTIVIDADES	UN
	de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demas elementos consumibles para su correcta instalacion) Conexión entre: TGD y Toma IN UPS 1- Toma IN UPS 3 - Toma IN UPS 4, TGD3 y Toma IN UPS 5-Toma IN UPS 6 - Toma IN UPS 7- Toma IN UPS 8, Conexión tablero provisional	
4.2.3	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 2x8F+1x8N+8T AWG LSZH; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demas elementos consumibles para su correcta instalación) Conexión entre: Toma OUT UPS1 y MR1, Toma OUT UPS2 y MR2, Toma OUT UPS3 y MR3, Toma OUT UPS4 y MR4, Toma OUT UPS5 y TR1, Toma OUT UPS 6 y TR2, Toma OUT UPS 7 y TR3, Toma OUT UPS 8 y TR4	ml
4.2.4	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 2x6F+ 1x6N 1x6T AWG LSZH; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ml
4.2.5	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 1x10F+1X10N+10T AWG LSZH; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demas elementos consumibles para su correcta instalacion) Conexión entre: TGD y UPS 2	ml
4.2.6	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre encauchetado 4x8 interconexión entre tablero (MR3-UPS 3) (MR4 - UPS 4), (TR1 -UPS 5), (TR3 -UPS 7), (TR4 -UPS 8); (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demas elementos consumibles para su correcta instalación)	ml
4.2.7	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre encauchetado 3x8; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalacion) (MR1- UPS 1) (MR2 - UPS 2) (TR2 -UPS 6)	ml
4.2.8	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre encauchetado 3x10; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demas elementos consumibles para su correcta instalación) (MR2 - UPS 2)	ml
4.3	Protecciones, interruptores termomagnéticos.	
4.3.1	Suministro e Instalación de Interruptor termomagnético Industrial en caja moldeable con disparador de sobrecarga 3x125A kA (incluye accesorios de instalación, terminales, cinta termoencogible y accesorios de fijación). Totalizado TGD - TGD3 - Continuación acometida	Unid
4.3.2	Suministro e Instalación de Interruptor termomagnético Industrial en caja moldeable con disparador de sobrecarga 3x100A. (incluye accesorios de instalación, terminales, cinta termoencogible y accesorios de fijación).	Unid
4.3.3	Suministro e Instalación de Interruptor termomagnético Industrial en caja moldeable con disparador de sobrecarga 3x50A. (incluye accesorios de instalación, terminales, cinta termoencogible y accesorios de fijación).	Unid
4.3.4	Suministro e instalación de interruptor bipolar termomagnético enchufable de 30 - 40 Amp.	Unid
4.3.5	Suministro e instalación de interruptor monopolar termomagnético enchufable de 30- 40Amp.	Unid
4.3.6	Suministro e instalación de interruptor monopolar termomagnético enchufable de 20 Amp.	Unid
4.3.7	Suministro e instalación de interruptor bipolar termomagnético enchufable de 20 A	Unid
4.3.8	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de montaje en riel omega (DIN) bipolar C40 Amp.	Unid
4.3.9	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de montaje en riel omega (DIN) monopolar C20 - C40 - C50 Amp.	Unid
4.4	Sistema de Canalizaciones Tuberías	
4.4.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 2" prolongación de acometidas; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel channel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.2	Suministro e instalación de Tubería EMT 1-1/2" con accesorios y elementos de fijación (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel channel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 1" ; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel channel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" ; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel channel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit PVC de 3/4" ; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de canaleta tipo ducto cerrado en lamina de acero cold rolled calibre 18 minimo en pintura electrostática color gris con tapa superior inspeccionable dimensiones aproximadas 300x100 mm (AnchoxAlto); (incluye troquelado para tomacorrientes y puntos de voz y datos, uniones, soportería necesaria, perfiles riel channel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ml
4.4.7	Suministro e instalación de canaleta plástica con división de 100mm x 45mm color Blanco, Incluye accesorios, conductor de continuidad y elementos de fijación	ml
4.4.8	Suministro e instalación de caja de paso de 40x40, incluye soporte y accesorios para su correcta instalación	Unid
4.4.9	Suministro e instalación de caja de paso de 20x20, incluye soporte y accesorios para su correcta instalación	Unid
4.4.10	Suministro e instalación de caja de 2400 ó 5800, incluye suplementos, soportes de fijación y demás elementos para su correcta instalación	Unid
4.4.11	Suministro y montaje de bandeja tipo malla con división 200 x54 mm tipo malla electrozincada en acero ASTM 1006-1008, con separaciones entre varillas de 10cm (Incluye accesorios de bandeja, riel, varilla roscada, Incluye conductor de puesta a tierra en toda su longitud en cable de Cu desnudo No 6 AWG, conectores adecuados y conexión con sistema de puesta a tierra	ml
4.4.12	Suministro e instalación de ducto metálico flexible coraza liquit tight de 3/4"	ml
4.4.13	Suministro e instalación de conector recto o curvo de coraza metalica de 3/4"	Unid
4.5	Red Normal Y Regulada	
4.5.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente normal grado hospitalario 2P+T 15A 120V,(incluye Tomacorriente doble grado hospitalario blanca, cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen) (conexión entre tomas), conectores para empalme, marcación de salida y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.5.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida 120V normal ; (incluye, Tomacorriente normal 2P+T 15A 120V, cableado en cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen) (conexión entre tomas), conectores para empalme, marcación de salidas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.5.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V 2P+T 20A para tomacorriente regulada color naranja ; (incluye tomacorriente doble 20A puesta a tierra aislada Grado Hospitalario, cableado en cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), conectores para empalme, marcación de salidas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	ACTIVIDADES	UN
4.5.4	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Rojo-verde	Unid
4.5.5	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Azul-verde	Unid
4.5.6	Suministro e instalación de ensamble de sobreponer en canaleta T-45 LD	Unid
4.5.7	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 208V 2F+T 20 A ; (incluye Toma 20A 208V 2F+T seguridad para caja L620R, conectores para empalme, , marcación de salidas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.5.8	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de clavija 20A 2F+T Seguridad L620P	Unid
4.6	UPS	
4.6.1	UPS MONOFASICA ON LINE 3 KVA. Suministro e instalación de UPS 3 KVA, On line, doble conversión, monofásica de entrada y salida, frecuencia 60Hz, con autonomía de 5 minutos a plena carga	Unid
4.6.2	UPS MONOFASICA ON LINE 1 KVA. Suministro e instalación de UPS 1 KVA, On line, doble conversión, monofásica de entrada y salida, frecuencia 60Hz, con autonomía de 10 minutos a plena carga.	Unid
4.6.3	Suministro e instalación de juego de toma y clavija de seguridad de 40 A - tipo temprá (toma de sobreponer)	Unid
4.7	Iluminación	
4.7.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo; (incluye interruptor, cableado en cable 2x12 AWG, conductor de continuidad, tubería conduit PVC empotrada y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.7.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG, tubería conduit PVC empotrada y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.7.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación; (incluye toma normal, cableado en cable 3x12 AWG, tubería conduit PVC empotrada y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.7.4	Suministro e instalación de Panel led de 60x60, de acuerdo a especificaciones del estudio de iluminación (incluye clavija 15 A, cable encauchetado 3x12 AWG) conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	Unid
4.7.5	Instalación de panel led 60X60 existente (incluye clavija 15 A, cable encauchetado 3x12 AWG)	Unid
4.7.6	Suministro e instalación de Batería de emergencia autonomía mínima de 120 min para instalación en bala o panel	Unid
4.8	Detección de Incendios	
4.8.1	Suministro e instalación de salida para detección de incendios, Incluye; Tubería EMT 3/4" con accesorios y elementos de fijación (5 mts) Caja rawelt 5800 o 2400, tapa, coraza americana liquit light de 3/4", 2 conectores para coraza 3/4", Regatas, y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	Unid
4.8.2	Cable de incendio FPLR 2x16 AWG Apantallado	ml
4.8.3	Estación manual de aviso, con módulo de monitoreo (incluye stopper, conexionado, conectores y demás consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento)	Unid
4.8.4	Luz estroboscópica con sirena con módulo de control (incluye conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y funcionamiento).	Unid
4.8.5	Detector de humo fototeléctrico (incluye conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y funcionamiento).	Unid
4.8.6	Central de detección de incendio, con su gabinete, fuente, CPU, display y teclado, con un 50% de reserva para ampliación, Batería 12V/7A, modulo convertidor a V-plex	Unid
4.8.7	Modulo de monitoreo para el sistema de extinción, ventilación	Unid
4.8.8	Instalación, programación, pruebas, puesta en funcionamiento y capacitación	Glb
5	CABLEADO ESTRUCTURADO VOZ Y DATOS	
5.1	RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO	
5.1.1	Desmante de la infraestructura lógica existente, incluye tubería, canalización y cableado estructurado	Glb
5.2	ESTACION DE TRABAJO	
5.2.1	Pacth cord de 9 pies. cat. 6A de datos(Azul).	Unid
5.2.2	Pacth cord de 9 pies. cat. 6A de Voz (Rojo).	Unid
5.2.3	Tomas sencillas cat. 6A RJ 45 (datos Voz)	Unid
5.2.4	Face Plate para modulo doble cat. 6A RJ 45	Unid
5.2.5	Face Plate doble, Industrial	Unid
5.2.6	Tapa Proteccion toma Industrial	Unid
5.2.7	Blank Insert	Unid
5.3	SISTEMA HORIZONTAL	
5.3.1	Cable UTP Cat. 6A 24 AWG (datos y Voz)	ml
5.3.3	Troquel plástico para canaleta 100X45 color blanco.	Unid
5.3.4	Tapa final plástica para canaleta 100x45	Unid
5.3.5	Caja de paso 15x15	Unid
5.3.12	Tubería EMT 1"	ml
5.3.13	Curva EMT DE 1"	Unid
5.3.14	Unión EMT DE 1"	Unid
5.3.15	Adaptador EMT DE 1"	Unid
5.4	SISTEMA DE ADMINISTRACION	
5.4.1.	Administración del cableado de datos	
5.4.1.1	Suministro e instalación de Patch Panel de 24 puertos categoría 6A (incluye las 24 tomas para datos)	Unid
5.4.1.2	Suministro e instalación de organizador de cables de 2 unidades de rack	Unid
5.4.1.3	Patch cord de 1 mts cat. 6 de datos.	Unid
5.4.2	Administración del cableado de voz	
5.4.2.1	Patch cord de 1 mts. cat. 6A para Voz	Unid
5.5	EQUIPOS ACTIVOS	
5.5.1	Suministro e instalación bandeja porta equipos ventilada.	Unid
5.6	DOCUMENTACION	
5.6.1	Certificación de puntos de datos y voz con soporte impreso y en medio magnético.	Unid
5.6.2	Directorio de usuarios, marquillas de tomas lógicas y de patch paneles en acrílico, marquillas de patch cord de	glb



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	ACTIVIDADES	UN
	administración en los dos extremos, Rack, bandejas de Fibra y strip telefónico.	
6	VENTILACION MECANICA	
6.1	Desmonte y reubicación de equipos de aire acondicionado de 24000BTU (Manejadora y Condensadora ,incluye suministro e instalación de alimentación red de cobre (líneas de cobre tipo L para succión, líneas de cobre tipo L para líneas de liquido, Rubatex (aislamiento térmico) Instalar en tuberías independientes, acometida de fuerza y control, tubería para conductores eléctricos, accesorios y todas las actividades necesarias para su correcto funcionamiento (Ver plano equipos AC-10 -AC-11 - AC-12)	Unid
6.2	Suministro e instalación de ducto en fibra de vidrio de 12" extracción de cabina, (desde salida en cabina, hasta terraza) incluye soportes y accesorios para su correcta instalación.	ml
7	MAMPOSTERÍA	
7.1	Muro en bloque No. 5, incluye dos grafiles de 4 mm cada tres hiladas, replanteos, mochetas, filos, remates, dilataciones, cantos, carteras vanos. Incluye medidas inferiores a 1.00m	m²
7.2	Dinteles en concreto con ancho del muro y altura 0.15 m, incluye 4 varillas de 3/8 y estribos de 1/4" cada 0,15m; mortero 1:3, formaleta en madera y/o repisas	ml
7.3	Muro en lamina de super board 6mm doble cara, Incluye perfilería, platinas de soporte, cintas, tornillos, masilla, cordón sellante flexible, juntas de control plásticas ("Z" y "U") y primeriado, todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento.; medidas inferiores a 1.00m	m²
7.4	Columnetas en concreto de 3000 PSI	m³
7.5	Acero de refuerzo Fy:420 Mpa Columnetas	Kg.
7.6	Viguetas en concreto de 3000 psi	m³
7.7	Acero de refuerzo Fy:420 Mpa Viguetas	Kg.
7.8	Anclajes epoxicos	Unid
8	PAÑETES	
8.1	Pañete liso impermeabilizado 1:3, incluye filos, dilataciones, cantos y cartera de vanos. incluye medidas inferiores a 1.00m	m²
8.2	Resane de pañete liso 1:4, incluye filos, dilataciones, cantos y cartera de vanos. incluye medidas inferiores a 1.00m	m²
9	ENCHAPES DE MUROS	
9.1	Suministro e instalación de baldosa cerámica de pared blanca (igual a la existente), incluye boquilla y win metálico en todos los filos.	m²
10	BASES Y PISOS	
10.1	Alistado de piso en mortero 1 : 3 e= 3 a 5 cms, incluye malla electrosoldada M 084	m²
10.2	Suministro e instalación piso en tablón de granito de mármol (grano fino no.2) vibroprensado 33x33 cms. pulido sellado y brillado , color igual al existente, tipo alfa o similar.	m²
10.3	Guarda escoba media caña H=0.10 m en granito pulido, color a escoger, acabado al ras contra pisos y muros. Incluye corte de piso con pulidora, demolición de piso y dilatación plástica contra muros y pisos.	ml
10.4	Boca puerta acabado en granito pulido, color a escoger, Incluye dilatación plástica.	ml
11	CIELO RASO	
11.1	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de super board 6mm. Incluye perfilería de soporte con estructura de acero galvanizado, rolado en frio calibre 24. Masillado, juntas de control plásticas ("Z" y "U"), lijado y primeriado en vinilo y todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento.	m²
11.2	Suministro e instalación de tapas de inspección de 60x60 con marco oculto en aluminio, placa de fibrocemento, tornillos con protección, sistema de cierra snap lock, cable de seguridad, y refuerzo de estructura.	Unid
12	VENTANERÍA DE ALUMINIO	
12.1	Suministro e instalación de ventaneria elaborada en perfilieria de aluminio Aleación AA-6063, Temple T-05, acabado anodizado natural mate, sistema deslizante serie PC-744, vidrio incoloro templado espesor 6mm instalado sobre empaques de caucho, las naves deslizantes deben ir provistas de rodamientos 744, rueda ABB de 32 mm, cerradura media para 744 color aluminio, felpa al cierre y sellamiento perimetral con silicona. Los marcos van sellados por el interior de los empalmes con silicona.	m²
12.2	Suministro e instalación de puerta batiente elaborada en perfilieria de aluminio Aleación AA-6063, temple T-05, acabado anodizado natural mate, sistema batiente pivotada, con marco perfil de 3" x 1 ", naves de puerta y divisor en perfil de 3" x 1 1/2" con recibidor incorporado (ALN 1102), pisavidrio a presión plano y vidrio incoloro templado espesor de 6mm, instalado sobre empaques de caucho. Incluye fallebas, cerradura con manija incorporada cromada, pivotes superior e inferior, tensores internos en varilla roscada galvanizada y sellamiento con silicona en areas externas.	m²
13	MOBILIARIO	
13.1	Suministro e instalación mesón de trabajo en superficie solida de resina acrílica (tipo corian), espesor 12 mm color a escoger, faldones perimetrales de 5 cm, con salpicadero de 0.10m. Según especificaciones y diseño.	ml
13.2	Suministro e instalación de estructura en acero en H, con patas niveladoras en acero y tapón en caucho H= 0.90 muebles para laboratorio. Según especificaciones y diseño.	ml
13.3	Suministro de silla para laboratorio acabado en color negro , mecanismo basculante neumático, base de cinco aletas para descansapies graduable en acero inoxidable , asiento y espaldar en poliuretano (color a escoger por el instituto) ajuste a la altura y profundidad del espaldar.	Unid
13.4	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18 de 2.00 x 0,72 cpn salpiacdero de 10 cm y poceta con 0.60x 0.40 y profundidad 0.25m. Incluye grifería, desagüe, sifón y todo los elementos necesarios para su instalación.	Unid
14	EQUIPOS ESPECIALES	
14.1	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo casete con capacidad de 48,000 BTU , incluye unidad evaporadora, unidad condensadora, tubería de refrigeración y tubería eléctrica, desagüe o bombas de condensados de ser necesario, instalaciones eléctricas de fuerza y control desde tablero de distribución hasta evaporadora y condensadora, soportería, aislamientos, accesorios y demás elementos adicionales necesarios para su correcto funcionamiento. (CST-01)	Unid
14.2	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo casete con capacidad de 60,000 BTU , incluye unidad evaporadora, unidad condensadora, tubería de refrigeración y tubería eléctrica, desagüe o bombas de condensados de ser necesario, instalaciones eléctricas de fuerza y control desde tablero de distribución hasta evaporadora y condensadora, soportería, aislamientos, accesorios y demás elementos adicionales necesarios para su correcto funcionamiento. (CST-03, CST-04)	Unid
15	CERRADURAS HERRAJES	
15.1	Suministro e instalación cerradura manija lisa, incluye dos llaves color a escoger	Unid
15.2	Suministro e instalación de cerrojo doble, incluye dos llaves color a escoger	Unid
16	PINTURAS	
16.1	Estuco plástico para muros, incluye filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas y	m²



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	ACTIVIDADES	UN
	ángulos protectores en PVC.	
16.2	Suministro e instalación de pintura lavable a base de aceite acabado semi-brillante tres manos para muros (color a escoger) incluye alturas menores a 1.00 m incluye filos y dilataciones.	m²
17	RED DE GASES	
17.1	Línea de Hidrogeno	
1.7.1.1	Unidad de regulación inicial para Hidrogeno. Incluye regulador HARRIS 701 tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
1.7.1.2	Unidad de regulación para puesto de trabajo para hidrógeno. Incluye regulador Harris 703, tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
1.7.1.3	Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L de 1/4" OD incluye conectores 1/4" OD X 1/4" NPT, unión 1/4" OD X 1/4" OD y demás accesorios de montaje, de fijación.	ml
1.7.1.4	Suministro e instalación de Tee en acero inoxidable 316L de 1/4" OD X 1/4" OD X 1/4" OD	Unid
1.7.1.5	Suministro e instalación de conectores 1/4" NPT X 1/8" OD	Unid
1.7.1.6	Suministro e instalación de válvula (registro) en las derivaciones	Unid
1.7.1.7	Señalización para nuevos tableros	Glb
17.2	Línea de Nitrógeno	
17.2.1	Unidad de regulación inicial para Nitrógeno. Incluye regulador HARRIS 701 tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.2.2	Unidad de regulación para puesto de trabajo para nitrógeno. Incluye regulador Harris 703, tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.2.3	Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L de 1/4" OD incluye conectores 1/4" OD X 1/4" NPT, unión 1/4" OD X 1/4" OD y demás accesorios de montaje, de fijación.	ml
17.2.4	Suministro e instalación de Tee en acero inoxidable 316L de 1/4" OD X 1/4" OD X 1/4" OD	Unid
17.2.5	Suministro e instalación de conectores 1/4" NPT X 1/8" OD	Unid
17.2.6	Suministro e instalación de válvula (registro) en las derivaciones	Unid
17.2.7	Señalización para nuevos tableros	Glb
17.3	Línea de Helio	
17.3.1	Unidad de regulación inicial para Helio. Incluye regulador HARRIS 701 tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.3.2	Unidad de regulación para puesto de trabajo para helio. Incluye regulador Harris 703, tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.3.3	Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L de 1/4" OD incluye unión 1/4" OD X 1/4" OD, conectores 1/4" OD X 1/4" NPT accesorios de montaje, de fijación y demás	ml
17.3.4	Suministro e instalación de Tee en acero inoxidable 316L de 1/4" OD X 1/4" OD X 1/4" OD	Unid
17.3.5	Suministro e instalación de conectores 1/4" NPT X 1/8" OD	Unid
17.3.6	Suministro e instalación de válvula (registro) en las derivaciones	Unid
17.3.7	Señalización para nuevos tableros	Glb
17.4	Línea de Aire	
17.4.1	Unidad de regulación para puesto de trabajo para Aire. Incluye regulador Harris 703, tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.4.2	Unidad de regulación para puesto de trabajo para aire. Incluye regulador Harris 703, tablero de aluminio, accesorios de fijación y demás	Unid
17.4.3	Suministro e instalación de tubing en acero inoxidable 316L de 1/4" OD incluye unión 1/4" OD X 1/4" OD, conectores 1/4" OD X 1/4" NPT accesorios de montaje, de fijación y demás.	ml
17.4.4	Suministro e instalación de Tee en acero inoxidable 316L de 1/4" OD X 1/4" OD X 1/4" OD	Unid
17.4.5	Suministro e instalación de conectores 1/4" NPT X 1/8" OD	Unid
17.4.6	Suministro e instalación de válvula (registro) en las derivaciones	Unid
17.4.7	Señalización para nuevos tableros	Glb

NOTA: Ver pliego de condiciones para las otras especificaciones técnicas solicitadas.

MODALIDAD DE SELECCIÓN: La selección del Contratista se realizará a través de la modalidad de **Selección Abreviada Menor Cuantía**, con fundamento en el régimen jurídico aplicable contenido en el legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que la complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del presente proceso de selección.

El numeral 2, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 contempla las reglas aplicables a la modalidad de selección denominada “Selección Abreviada”, en el siguiente sentido: *“La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.”*

Esta modalidad de selección posee varias causales entre ellas está la contratación de menor cuantía y para el caso concreto el literal b. numeral 2, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.20, SUBSECCIÓN 2, SECCION 1, CAPÍTULO 2, TÍTULO 1, PARTE 2 del Decreto 1082 de 2015, desarrolla el procedimiento de ésta modalidad.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución será hasta el **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO**, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato (registro presupuestal, aprobación de la garantía única).

FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OFERTA: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2017* ***(ESTA FECHA ES SUSCEPTIBLE DE CAMBIO)**



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

LUGAR DE PRESENTACIÓN OFERTA: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, Carrera 13 N° 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C.

FORMA DE PRESENTAR LA OFERTA:

Las propuestas deberán ser presentadas en la hora, fecha y sitio previsto en el cronograma del proceso en dos sobres separados, conteniendo cada uno la siguiente información:

El SOBRE No. 1 ORIGINAL DE LA PROPUESTA debe presentarse ORIGINAL impreso Y LAS DOS (2) COPIAS, deben presentarse en medio magnético o impresas, debidamente argolladas o legajadas y foliadas desde la primera página, con inclusión del índice o tabla de contenido de la oferta y todos los documentos y anexos requeridos. Igualmente, deberá presentarse fiel **COPIA DEL ORIGINAL EN CD o DVD**.

El sobre deberá encontrarse identificado como **DOCUMENTOS JURIDICOS, FINANCIEROS Y TECNICOS**.

SOBRE 2: (ORIGINAL PROPUESTA ECONÓMICA Y CD O DVD) SOBRE CERRADO Y MARCADO Y MEDIO MAGNÉTICO. Incluirá únicamente la Propuesta Económica de la oferta **Anexo No. 15**

El sobre deberá encontrarse identificado como **SOBRE No. 2. PROPUESTA ECONOMICA “ABRIR SOLO EN AUDIENCIA PUBLICA DE ADJUDICACIÓN”**.

NOTA: LAS PROPUESTAS (ORIGINAL Y COPIAS IMPRESAS) DEBEN ESTAR FOLIADAS POR UNA SOLA CARA, DESDE LA PRIMERA PÁGINA, CON INCLUSIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA, EN EL QUE SE INCLUYAN TODOS LOS DOCUMENTOS Y LOS ANEXOS REQUERIDOS, ESCRITAS A COMPUTADOR U OTRO MEDIO MECÁNICO. PRESENTARSE EN SOBRES CERRADOS Y DEBIDAMENTE MARCADOS CON EL NÚMERO DEL PROCESO, EL OBJETO Y LOS DATOS DEL PROPONENTE COMO DIRECCIÓN, TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO.

EN CASO DE PRESENTAR DOCUMENTOS CON INFORMACIÓN POR AMBAS CARAS, DEBERÁ NUMERARSE SOLO LA PRIMERA CARA.”

En el sobre deberá escribirse la siguiente información:

<u>SOBRE 1</u> INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Secretaría General - Grupo Nacional de Gestión Contractual Dirección: Carrera 13 No. 6A-97, Piso 1°, Bogotá D.C. ORIGINAL (incluir CD o DVD copia fiel de la propuesta) Y COPIA UNO (1) Y COPIA DOS (2) DE LA PROPUESTA PARA LA RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE OBJETO: RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE Presentada por: (NOMBRE DE LA EMPRESA) Domicilio: (DIRECCIÓN-CORREO ELECTRÓNICO-FAX- DEL PROPONENTE) Representante Legal: (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL) <u>SOBRE 2</u> <u>PROPUESTA ECONOMICA “ABRIR SOLO EN AUDIENCIA PUBLICA DE ADJUDICACIÓN”.</u> INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Secretaría General - Grupo Nacional de Gestión Contractual Dirección: Carrera 13 No. 6 A-97, Piso 1°, Bogotá D.C. RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE OBJETO: RENOVACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PRIMERA FASE Presentada por: (NOMBRE DE LA EMPRESA) Domicilio: (DIRECCIÓN-CORREO ELECTRÓNICO-FAX- DEL PROPONENTE) Representante Legal: (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)
--

VALOR ESTIMADO: El valor estimado para la contratación es de de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y TRES CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$256.340.774.63)**, incluidos **AIU** e **IVA**, todos los impuestos obligatorios de ley y demás emolumentos a que haya lugar.

PRESUPUESTO OFICIAL: El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal así:

No. DE CDP - SIIF	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR CDP
222617 21-07-2017	2999-0800-2-11 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS SEDES MEDLEGAL A NIVEL NACIONAL	\$ 256.340.774.63



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ACUERDOS COMERCIALES Y TRATO NACIONAL: Para el presente proceso de selección la contratación se encuentra cobijada por los Acuerdos Comerciales o Tratados de Libre Comercio que a la fecha del cierre del presente proceso de selección, se encuentren vigentes de conformidad con lo establecido en la Subsección 1, Sección 4, Capítulo 2, Título 1, Parte 2 del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con el Manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación.

De acuerdo con las directrices del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de Contratación expedido por “Colombia Compra Eficiente”, y el análisis realizado por el Instituto, para el presente proceso aplican los Tratados de Libre Comercio de acuerdo con la tabla siguiente:

ACUERDO COMERCIAL		COBERTURA (Determinar si la entidad se encuentra incluida en la cobertura del acuerdo comercial)	VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO	CUANTÍA (Umbral) Se debe establecer el valor del presupuesto oficial y establecer SI aplica o NO	Los bienes / servicios a contratar se encuentran excluidos? En caso que el bien/servicio se encuentre excluido en los numerales del anexo 4 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación. Escribir SI y el numeral	APLICA PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN	
						SI	N
ALIANZA PACÍFICO (PLAZO 10 DÍAS)	CHILE	SI	BIENES Y SERVICIOS \$163.842.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$16.384.153.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
	PERÚ	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 311.299.000	\$ 0,00 NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.384.153.000	\$ 256'340.774,63 NO APLICA			
	MÉXICO	NO	NO APLICA				X
CANADÁ (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.301.857.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
CHILE (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 160.816.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.081.602.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
COREA (PLAZO 10 DÍAS)		NO	NO APLICA				X
COSTA RICA (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.389.628.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
ASOCIACIÓN EUROPEA DE LIBRE COMERCIO (CONFEDERACIÓN SUIZA, REINO DE NORUEGA, PRINCIPADO DE LIECHTENSTEIN Y REPÚBLICA DE ISLANDIA) – AELC (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 533.848.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.301.857.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
MÉXICO (PLAZO 10 DÍAS)		NO	NO APLICA				X
ESTADOS UNIDOS (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.389.628.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA	NO		X
TRIÁNGULO NORTE	EL SALVADOR (PLAZO 10 DÍAS)	NO	NO APLICA	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 SI APLICA			X
	GUATEMALA (PLAZO 10 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 331.972.650 BIENES Y SERVICIOS \$ 331.972.650		SI	X	
	HONDURAS (PLAZO 10 DÍAS)	NO	NO APLICA				X
UNIÓN EUROPEA (PLAZO 10 DÍAS)		SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 558.839.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.493.810.000	\$ 0,00 NO APLICA \$ 256'340.774,63 NO APLICA			
Decisión 439 de 1998 Países miembros de la CAN (No hay plazo mínimo)		SI	BIENES Y SERVICIOS Independiente del valor SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Independiente del valor	\$ 256'340.774,63 SI APLICA	NO	X	

NOTA: *Teniendo en cuenta que, el presente proceso se encuentra publicado en el Plan Anual de Adquisiciones, los plazos establecidos en el cronograma se encuentran acordes con los previstos en los acuerdos para los cuales aplica conforme al Manual de Colombia Compra Eficiente.



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

CONVOCATORIA A MIPYMES:

En el presente proceso se dará aplicación a lo descrito en la Subsección 2, Sección 4, Capítulo 2 del Decreto 1082 de 2015, sobre incentivos en la contratación pública para los bienes, servicios y oferentes nacionales o aquellos considerados nacionales con ocasión de la existencia de trato nacional.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, este proceso de selección se podrá limitar a **Mipymes**, cuando manifiesten interés en participar por lo menos tres (3) **Mipymes nacionales**. La solicitud deberá presentarse por escrito al INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, Carrera 13 N° 6 A-97 Piso 1º, Bogotá D.C., o ser enviada por Correo Electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co y debe reunir los siguientes requisitos:

- Las Mipymes deberán tener un (1) año de existencia al momento de la convocatoria, para lo cual deberá presentar el Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad que sea competente para acreditar su antigüedad.
- Certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o contador público, según sea el caso, señalando la condición y su tamaño empresarial de conformidad con la ley (Mipymes, número de trabajadores y Activos totales en salarios mínimos mensuales legales vigentes). Se debe allegar la fotocopia de: 1. La tarjeta profesional; y 2. El certificado vigente de antecedentes de su registro como contador.

DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

PARTICIPANTES: Personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, que se encuentren inscritas al momento de presentar la propuesta en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal y en la clasificación de las Naciones Unidas, así como los Consorcios o Uniones Temporales constituidos para tal fin y que cumplan con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto No. 1082 de 2015 y el pliego de Condiciones.

El proponente debe presentar con su propuesta el certificado de inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio en Colombia, la clasificación debe estar conforme al Decreto 1082 de 2015.

CÓDIGOS ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

EL PROPONENTE DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS – UNSPSC, EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CÓDIGOS

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F Servicios	72 Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	10 Servicios de mantenimiento y reparación de construcciones e instalaciones.	15 Servicios de apoyo para la construcción
F Servicios	72 Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	10 Servicios de mantenimiento y reparación de construcciones e instalaciones.	29 Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
F Servicios	72 Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	12 Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	11 Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina

* Sistema de codificación de las Naciones unidas - UNSPSC (Colombia Compra Eficiente)

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, debe estar inscrito y presentar el Certificado de inscripción y clasificación en el RUP de la Cámara de Comercio respectiva, en donde conste que se encuentran clasificado en el código UNSPSC, y cumplir los requisitos legales exigidos en el Decreto 1082 de 2015.

Notas:

- Se dará cumplimiento al contenido de las Circulares Externas No. 12 del 5 de mayo de 2014 sobre Clasificador de Bienes y Servicios y No. 13 del 13 de junio de 2014 sobre Subsanabilidad de requisitos y documentos que no otorgan puntaje, de Colombia Compra Eficiente (Según aplique)
- Sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C Radicación No.13001-23-31-000-1999-00113-01 (25804) - Acción de Controversias Contractuales del 26 de febrero de 2014 Consejero Ponente: Enrique Gil Botero) y sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C Radicación No. 25000-23-26-000-1996-12809-01 (27.986) del 12 de noviembre de 2014 Consejero Ponente: Enrique Gil Botero. (Según aplique)
- Sentencia 51376 de 2015 del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C, Radicación No. 850012331000201100109 01 (51376) – Acción de Nulidad y Restablecimiento del Derecho del 26 de noviembre de 2015. Consejero Ponente Jaime Orlando Santofimio Gamboa. (Según aplique).



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

Para el presente proceso se aceptará hasta el tercer nivel tal como lo establece el Decreto 1082 de 2013, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, *las Entidades Estatales, deben solicitar la codificación UNSPSC hasta el tercer nivel.*

CRONOGRAMA:

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
PUBLICACION DEL AVISO DE CONVOCATORIA	23 DE AGOSTO DE 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal único de Contratación.
PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	23 DE AGOSTO DE 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal único de Contratación.
PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	23 DE AGOSTO DE 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal único de Contratación.
PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	DEL 23 AL 29 DE AGOSTO DE 2017	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, Carrera 13 No. 6 A 97 piso 1°, Bogotá, D.C. Correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co
MANIFESTACION DE INTERES EN PARTICIPAR LIMITADA A MIPYMES (Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015)	23 AL 29 DE AGOSTO DE 2017 (SOLO DIAS HABILES Y EL ÚLTIMO DIA HASTA LAS 5:00 P.M.)	Correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co o enviando oficio y documentos solicitados al Grupo Nacional de Gestión Contractual del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, a la Carrera 13 N° 6 A-97, Piso 1°, de Bogotá, D.C., de lunes a viernes en horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO: Los interesados podrán consultar los documentos del proceso en el **Portal Único de Contratación** www.colombiacompra.gov.co y directamente en las instalaciones del **Grupo Nacional de Gestión Contractual**, ubicado en la carrera 13 No. 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C., PBX: 4-069977 – 4-069944 Extensiones: 1829 – 1827 - 1865.

VEEDURÍAS CIUDADANAS: Se convoca a las Veedurías Ciudadanas para realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 Inciso 3 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.

FECHA: 22 de agosto de 2017

Proyecto: Lucy Faridy Rojas Beltrán – Profesional Especializado GNGCT
Revisó. Andrea Milena Patiño Pinilla – Coordinadora GNGCT