



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

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: 1875 ó 1827 ó 1829, fax: 1858, correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co, allí los Proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

OBJETO: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE B DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES EN BOGOTÁ – FASE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL		
1,1	PRELIMINARES		
1,1,1	Desmonte y posterior reinstalación de mobiliario existente, incluye muebles de oficina, cajoneras, mesones, escritorios, gabinetes, estantería, incluye desconexión a puntos eléctricos y/o hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el mueble), incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto	GB	1,00
1,1,2	Desmonte técnico de puertas, incluye retiro puerta y marco, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final en botadero autorizado	UN	4,00
1,1,3	Desmonte técnico de ventanas, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final en botadero autorizado	UN	5,00
1,1,4	Desmonte, embalaje y posterior reinstalación de archivo rodante existente, incluye embalaje, cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto, incluye el mantenimiento general, suministro e instalación de todos los elementos deteriorados y/o faltantes y todos los elementos y materiales necesarios para su instalación y correcto funcionamiento	UN	1,00
1,1,5	Demolición y/o desmonte general de elementos existentes entre placa de piso y placa de cubierta (altura total entre placas que conforman el espacio), incluye desde el afinado de piso, hasta el desmonte de cielorrasos, elementos de concreto, mampostería, enchapes, puertas, ventanas, sistema de ventilación mecánica, cuartos fríos, desconexión de puntos eléctricos, hidráulicos, sanitarios y en general la demolición y/o desmonte y retiro de todos los elementos que se encuentren en el espacio definido, incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	M2	200,00
1,1,6	Desmonte de cielorraso existente bajo cubierta, cualquier material, incluye retiro de perfilería, laminas de cielorraso, retiro de amarres, tensores y demás elementos existentes, los elementos que se encuentren en buen estado se conservaran para su reubicación, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	50,00
1,1,7	Demolición de muros existentes, incluye demolición de enchape pañete y demás elementos, incluye cortes con pulidora, demolición de mochetas, dinteles y medidas inferiores a 1.00 m, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	60,00
1,1,8	Demolición de Cimientos, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M3	8,20
1,1,9	Demolición de Vigas y Columnas, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M3	11,10
1,1,10	Demolición Placa Aligerada, incluye cortes con pulidora, demolición de acabado de piso y alistado, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	81,40
1,1,11	Demolición de placa de contrapiso en concreto (espesor existente), incluye cortes con pulidora, demolición de afinado y terminado de piso, incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	M2	230,00
1,1,12	Demolición de escaleras, incluye demolición de estructura, afinado y terminado de piso, barandas, muretes y en general todos los elementos que conforman la escalera, incluye cortes con pulidora, incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	GB	1,00
1,1,13	Escarificación de concreto en vigas, columnas y zapatas e= 0,07 cm, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	M2	10,00
1,1,14	Demolición de enchape sobre muros que no van a hacer demolidos, incluye mochetas, carteras, vanos, filos, dinteles y medidas inferiores a 1.00 m, incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	10,00
1,1,15	Desmonte de marquesinas existentes en vidrio, incluye desmonte de estructura metálica de soporte, de elementos de fijación, anclajes y demás elementos que la conforman, incluye andamios, elementos para trabajo en altura y protección, cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	GB	1,00
1,1,16	Desmonte de instalaciones hidráulicas y sanitarias existentes, incluye sellado de puntos, cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final de escombros en botadero autorizado	UN	2,00
1,2	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1,2,1	Excavación en tierra, manual o mecánica con profundidad y ancho requeridos, incluye, tablestacado si se requiere, cargue y retiro de material sobrante hasta botadero autorizado	M3	48,40
1,2,2	Relleno en Material Seleccionado, Proveniente de la Excavación	M3	32,00
1,2,3	Relleno en recebo común compactado al 95%, incluye suministro, disposición, nivelación y compactación, incluye pruebas de laboratorio y utilización de formaleta de ser necesaria	M3	18,00
1,3	CIMENTACIÓN NUEVA PARA REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS		
1,3,1	Concreto de limpieza 2000 PSI, espesor mínimo 5 cm, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M2	327,80
1,3,2	Vigas de Cimentación en Concreto Reforzado 4000 PSI, incluye formaletas y encofrados y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	17,60



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1,4	ESTRUCTURA EN CONCRETO NUEVA		
1,4,1	Concreto Fluido de 4000 PSI Columnas y/o Pantallas, incluye formaleta, andamios, suministro e instalación concreto y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	22,10
1,4,2	Vigas Aéreas y por placa, Nuevas en Concreto fluido de 4000 PSI, incluye suministro con bomba de inyección, encofrado hermético, válvulas de inyección y ventilación, niples de inyección y demás materiales y elementos requeridos para su ejecución	M3	9,00
1,4,3	Placa de Concreto Aligerada Casetón de 0,50 cm de 4000 PSI, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M2	81,40
1,4,4	Placa de contrapiso Concreto 4000 psi e= 20 cm, incluye Malla electrosoldada M-188 Q = 5 6,0 mm 1,5 x 1,5 cm + amarre de traslapo y polietileno cal. 6, y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M2	40,00
1,5	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL		
	REFORZAMIENTO CIMENTACIÓN		
1,5,1	Anclajes de 3/4" con Longitud de anclaje de 35 cm y longitud total 150 cm, incluye perforaciones, anclajes, epóxico y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	UN	60,00
1,5,2	Anclajes de 5/8" con Longitud de anclaje de 35 cm y longitud total 150 cm, incluye perforaciones, anclajes, epóxico y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	UN	108,00
1,5,3	Anclajes de 1/2" con Longitud de anclaje de 12 cm y longitud total 32 cm, incluye perforaciones, anclajes, epóxico y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	UN	3465,00
1,5,4	Recalde de zapatas en Concreto fluido de 4000 PSI, incluye escarificación de elementos existentes, instalación de epóxico pega concreto nuevo con viejo y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	33,00
1,5,5	Recalde de zapatas en Concreto fluido de 4500 PSI, incluye escarificación de elementos existentes, instalación de epóxico pega concreto nuevo con viejo y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	2,90
	REFORZAMIENTO COLUMNAS		
1,5,6	Encamisado y reforzamiento estructural de Columnas en concreto fluido de 4000 PSI, incluye epóxico para pega de concreto, perforación de vigas para cruce de acero vertical, escarificación de elementos existentes, formaleta a la vista, suministro e instalación de concreto y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	65,40
1,5,7	Encamisado y reforzamiento estructural de Columnas en concreto fluido de 4500 PSI, incluye epóxico para pega de concreto, perforación de vigas para cruce de acero vertical, escarificación de elementos existentes, formaleta a la vista, suministro e instalación de concreto y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	8,80
	REFORZAMIENTO VIGAS		
1,5,8	Recalde de vigas aéreas en Concreto fluido de 4000 PSI, incluye escarificación de elementos existentes, suministro de concreto con bomba de inyección, encofrado hermético, válvulas de inyección y ventilación, niples de inyección, epóxico de unión concreto nuevo con viejo y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución	M3	26,60
	ACERO DE REFUERZO CIMENTACIÓN		
1,5,9	Acero de Refuerzo Zapatas (figurado e instalado)	KG	1977,80
1,5,10	Acero de Refuerzo Vigas de cimentación (figurado e instalado)	KG	2953,50
	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA		
1,5,11	Acero de Refuerzo Columnas (figurado e instalado)	KG	31918,00
1,5,12	Acero de Refuerzo Vigas-Viguetas entrepiso (figurado e instalado)	KG	20290,00
1,6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
1,6,1	Punto hidráulico AF de 1/2"	UN	2,00
1,6,2	Tubería PVCP RDE 9 Ø½", incluye accesorios, abrazaderas tipo pera o trapecio (para tramos descolgados) y todos los elementos y materiales necesarios para su instalación y correcto funcionamiento	ML	10,00
1,6,3	Válvula paso directo red White tipo pesado Ø½"	UN	1,00
1,6,4	Punto Sanitario de 2"	UN	1,00
1,6,5	Tubería PVC-sanitaria Ø2", incluye accesorios	ML	10,00
1,6,6	Tubería PVC-liviana Ø2", incluye accesorios	ML	10,00
1,7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
	PROVISIONAL TRASLADO TABLEROS ELÉCTRICOS A PISO 2		
1,7,1	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla galvanizada en caliente, mínimo 54 x500 mm, incluye uniones, curvas, accesorios de fijación (riel para fijación de bandeja, elementos para fijación a techo, piso o pared), conductor de continuidad, accesorios de puesta a tierra, tapa para bandeja y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ML	47,30
1,7,2	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla electrozincada, mínimo 54 x600 mm, incluye uniones, curvas, accesorios de fijación (riel para fijación de bandeja, elementos para fijación a techo, piso o pared), conductor de continuidad, accesorios de puesta a tierra, tapa para bandeja y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ML	15,00
1,7,3	Desconexión, traslado y conexión de tablero de distribución de acometidas, totalizador 800A, protecciones 150A, 30A, 150A, 150A, 125A, 100A, 75A, 150A, 100A, 75A, 70A, 50A, 60A (se debe trasladar desde cuarto eléctrico actual hasta el piso 2)	UN	1,00
1,7,4	Desconexión, traslado y conexión de tablero de transferencia de 630 A, protecciones 125A, 125A, 63A, 50A, 175A, 40A, 80A, 150A, 125A, 80A, 63A, 50A, 50A, 60A, 175A (se debe trasladar desde cuarto eléctrico actual hasta el piso 2)	UN	1,00



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1,7,5	Desconexión, traslado y conexión de tablero de tableros y circuitos ubicados en el shut Piso 2 (6 tableros de distribución) y tablero con circuitos regulados ubicado en piso 1	UN	1,00
1,7,6	Demolición de cuartos fríos central de evidencias, incluye retiro de escombros	GB	1,00
1,7,7	Suministro e instalación de caja de paso de medidas aproximadas 30x30x15, para instalación de borneras de empalme para circuitos ramales de los tableros ubicados en el piso 2, (Incluye bornera de empalme calibre 12AWG) 3 Tableros de 12 circuitos, 1 de 6 circuitos, 1 de 18 circuitos y 1 de 24 circuitos	UN	6,00
1,7,8	Suministro e instalación de cable 7 hilos de cobre trenzado 3x12 AwG (empalme de circuitos ramales de los tableros ubicados en el shut del piso 2)	ML	400,00
1,7,9	Desconexión traslado y conexión de acometidas de capacidades aproximadas (5x2/0, 5x8, 5x2/0, 5x2/0, 5x2, 5x2, 5x6, 5x4/0, 5x2/0, 5x1/0, 5x6, 5x6, 5x8, 5x6, 5x4/0, 5x1/0, 5x2, 5x8, 5x8, 5x2/0, 4x6+8, 5x4, 5x1/0, 5x4/0, 4x4+8, 3x6, 3x8, 5x8, 5x6, 5x2/0 y acometidas del tablero regulado) (incluye identificación, marcación de acometidas y desmonte y retiro de canalizaciones actuales)	GB	1,00
1,7,10	Desconexión traslado y conexión de acometidas de 5x500MCM (desde tablero de red normal en subestación hasta tablero de distribución 800A piso 2) , la acometida se instalará en bandeja	ML	45,00
1,7,11	Suministro e instalación de cofre termoplástico de (650x480x250)mm IP65. (Para instalación de breaker conexión de acometida 5x500MCM)	UN	1,00
1,7,12	Suministro e instalación de interruptor totalizar 500A, para conexión de acometida 500 MCM. (prolongación de acometida red normal incluye terminales para conductores, 4 aisladores de resina y 2 barrajes de cobre para conexión de Neutro y tierra)	UN	1,00
1,7,13	Desconexión, traslado y conexión de acometida en cable de cobre calibre 3x4/0F+4/0N+2/0T THHN/THHW, Acometida de emergencia	ML	25,00
1,7,14	Suministro e instalación de conductores acometida en cable de cobre calibre 3x4/0F+4/0N+2/0T THHN/THHW, prolongación de acometida de emergencia; (incluye bornas de ponchar estañadas, bornas tubulares, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ML	20,00
1,7,15	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a Tierra para BT, incluye 9 varillas de cobre de 5/8" x 2,4m, ubicadas en el cuarto eléctrico conectadas con 65 m de cable de cobre desnudo 2/0 AWG, distancia aprox entre varillas 10m no puede ser inferior a 5 m, resistencia de puesta a tierra menor a 5 ohmios, excavación manual, obra civil, tratamiento químico favigel o hidrosolta, 5 cajas de inspección 30x30cm con marco electrosoldado y pintura anticorrosiva y todos aquellos elementos necesarios para su adecuada instalación y puesta en funcionamiento. (incluye informe de medición)	GB	1,00
	PROVISIONAL TRASLADO TABLEROS ELÉCTRICOS DESDE PISO 2 A PISO 1		
1,7,16	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla electrozincada, 54 x600 mm, incluye uniones, curvas, accesorios de fijación (riel para fijación de bandeja, elementos para fijación a techo, piso o pared), conductor de continuidad, accesorios de puesta a tierra, tapa para bandeja y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ML	12,00
1,7,17	Desconexión, traslado y conexión de tablero de transferencia de 630 A, protecciones 125A, 125A, 63A, 50A, 175A, 40A, 80A, 150A, 125A, 80A, 63A, 50A, 50A, 60A, 175A (se debe trasladar desde el piso 2 hasta cuarto eléctrico definitivo en el piso 1)	UN	1,00
1,7,18	Desconexión, traslado y conexión de tablero de tableros y circuitos ubicados en el shut Piso 2 (6 tableros de distribución) y tablero con circuitos regulados ubicado en piso 1	UN	1,00
1,7,19	Desmonte y retiro de tablero de distribución de acometidas, totalizador 800A, protecciones 150A, 30A, 150A, 150A, 125A, 100A, 75A, 150A, 100A, 75A, 70A, 50A, 60A	UN	1,00
1,7,20	Desconexión traslado y conexión de acometidas de capacidades aproximadas (5x2/0, 5x8, 5x2/0, 5x2/0, 5x2, 5x2, 5x6, 5x4/0, 5x2/0, 5x1/0, 5x6, 5x6, 5x8, 5x6, 5x4/0, 5x1/0, 5x2, 5x8, 5x8, 5x2/0, 4x6+8, 5x4, 5x1/0, 5x4/0, 4x4+8, 3x6, 3x8, 5x8, 5x6, 5x2/0, y acometidas del tablero regulado) (incluye marcación de acometidas),	GB	1,00
1,7,21	Desconexión, traslado y conexión de acometida en cable de cobre calibre 3x4/0F+4/0N+2/0T THHN/THHW, interconexión tableros de transferencia (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ML	40,00
1,8	RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO		
	ESTACIÓN DE TRABAJO		
1.8.1	Pacth cord de 9 pies cat. 6A de datos y Voz	UN	21,00
1.8.2	Tomas sencillas cat. 6A RJ 45 (datos)	UN	12,00
1.8.3	Tomas sencillas cat. 6A RJ 45 (Voz)	UN	9,00
1.8.4	Face Plate para modulo doble cat. 6A RJ 45	UN	9,00
1.8.5	Face Plate para modulo Sencillo cat. 6A RJ 45	UN	1,00
	SISTEMA HORIZONTAL		
1.8.6	Suministro e instalación Cable UTP Cat. 6A 4 pares 24 AWG (datos y Voz)	ML	740,00
1.8.7	Suministro e instalación de Canaleta plástica 100x45 con división, color blanco y accesorios.	ML	30,00
1.8.8	Tuberías de 2" en EMT, incluye todos sus accesorios y elementos de fijación.	ML	55,00
1.8.9	Suministro e instalación de Caja de paso de 10x10 para cableado categoría 6A PVC	UN	9,00
1.8.10	Suministro e instalación de Caja de Paso metálica 40x40cm. debe quedar sobrepuesta a la placa	UN	3,00



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1.8.11	Suministro, instalación de Cable Multipar de 50 Pares y demás accesorios que se requieran. Se debe realizar conectorización de entrada entre la regleta de 50 Pares y a su vez realizar la interconexión de salida hacia la regleta de 50 pares que se instalará en el Cuarto de Strip telefónico ubicado en el Sótano. Se aclara que todo debe quedar funcionando correctamente y por ningún motivo se puede generar indisponibilidad en el servicio de Telefonía.	ML	40,00
1.8.12	Suministro e instalación de regleta telefónica de 50 pares y demás accesorios.	UN	2,00
1.8.13	Suministro, instalación de Cable Multipar de 25 Pares y demás accesorios que se requieran. Se debe realizar conectorización de entrada entre la regleta de 25 Pares y a su vez realizar la interconexión de salida hacia la regleta de 25 pares que se instalará en el Cuarto de Strip telefónico ubicado en el Sótano. Se aclara que todo debe quedar funcionando correctamente.	ML	40,00
1.8.14	Suministro e instalación de regleta telefónica de 25 pares y demás accesorios.	UN	2,00
	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN		
	Administración del cableado de datos		
1.8.15	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos categoría 6A (incluye las 24 tomas para datos)	UN	1,00
1.8.16	Suministro e instalación de organizador de cables de 2 unidades de rack	UN	1,00
1.8.17	Patch cord de 3 pies cat. 6 de datos.	UN	12,00
	Administración del cableado de voz		
1.8.18	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos categoría 6A (incluye las 24 tomas para voz)	UN	1,00
1.8.19	Suministro e instalación de organizador de cables de 2 unidades de rack	UN	1,00
1.8.20	Patch cord de 5 pies cat. 6A para Voz	UN	10,00
	Interconexión de Fibra Óptica		
1.8.21	Suministro, instalación de Fibra Óptica de 12 Hilos Multimodo 80 mts el cual debe conectar el Rack de Laboratorios del 3 Piso con el Centro de Computo.	UN	1,00
1.8.22	Conectorización de la Fibra Óptica con terminales LC, LC de 12 Hilos en ambos extremos	GB	1,00
1.8.23	Fusión de Fibra Óptica con su certificación incluye (Recogido de la fibra existente y el tendido de la misma por la ruta definida por el INMLYCF. Además se deben contemplar todos los accesorios que se requieran para el correcto funcionamiento de la misma).	UN	4,00
	PLANOS Y DOCUMENTACIÓN		
1.8.24	Certificación de puntos de datos y voz con soporte impreso y en medio magnético.	UN	21,00
1.8.25	Certificación de la fibra óptica con soporte impreso y en medio magnético.	UN	1,00
1.8.26	Plano de planta de cableado impreso y digitalizado a partir de plano arquitectónico entregado	GB	1,00
1.8.27	Plano de planta de Fibra Óptica instalada impreso y digitalizado a partir de plano arquitectónico entregado	GB	1,00
1.8.28	Directorio de usuarios, marquillas de tomas lógicas y de patch paneles en acrílico, marquillas de patch cord de administración en los dos extremos, Rack, bandejas de Fibra, Strip Telefónicos .	GB	1,00
1,9	MAMPOSTERÍA		
1,9,1	Muros bloque de arcilla hueco No 5, incluye dos grafiles de 4 mm cada tres hiladas, replanteos, mochetas, filos, remates, dilataciones, cantos, carteras vanos y medidas inferiores a 1.00 m	M2	60,00
1,9,2	Muro en lamina de Superboard de 6 mm doble cara, 10 cm de espesor, incluye perfilería, platinas de soporte, cintas, tornillos, masilla, cordón sellante flexible y primeriado, boquillera en aluminio para soporte de puertas, todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento	M2	25,00
1,9,3	Muro en lamina de Superboard de 6 mm una cara, 10 cm de espesor, incluye perfilería, platinas de soporte, cintas, tornillos, masilla, cordón sellante flexible y primeriado, boquillera en aluminio para soporte de puertas, todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento	M2	80,00
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES		
1,9,4	Columnetas en concreto 3000 PSI (21 MPA), dimensiones 0.15 m por ancho del muro	M3	2,00
1,9,5	Dovelas en concreto de 2500 PSI, fundidas en los muros, incluye dos grafiles de 4 mm y anclaje a placa con epóxico	ML	10,00
1,9,6	Dinteles en concreto con ancho del muro y altura de 0.15 m, incluye acero de refuerzo 1/2". y flejes de 3/8 cada 15 cm y anclajes con epóxico	ML	10,00
1,10	IMPERMEABILIZACIONES		
1,10,1	Impermeabilización en manto Edil (o similar) de 3 mm bicapas, con recubrimiento de aluminio incluye imprimación previa necesaria para su adherencia y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta instalación	M2	40,00
1,11	PAÑETES		
1,11,1	Pañete liso en mortero 1:4 o resane de pañete existente, incluye filos, dilataciones, mediacañas verticales, carteras de vanos, puertas y ventanas y medidas inferiores a un metro, incluye malla de vena y todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	60,00
1,11,2	Cargue y relleno de marcos con concreto fluido, incluye resanes necesarios en los muros	ML	5,00
1,12	ENCHAPES		



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1,12,1	Suministro e instalación de baldosa cerámica HD New York, de 30,5 cm x 60 cm, color arena y/o similar, incluye pegante tipo pegador o alfa listo plus, boquilla y win en aluminio para todos los filos	M2	10,00
1,13	BASES Y PISOS		
1,13,1	Construcción poyo en concreto 3000 PSI, altura = 10 cm	ML	10,00
1,13,2	Suministro e instalación baldosa tipo HD Praga Bronze, trafico medio comercial de primera calidad de 45 cm x 45 cm, incluye pegante tipo pegador o alfa listo plus y boquilla (baños y cocineta)	M2	10,00
1,13,3	Suministro e instalación de piso vinilo tipo rollo MIPOLAN ESPIRIT, incluye pegante todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación	M2	24,00
1,13,4	Suministro e instalación de zócalo vinilo tipo rollo MIPOLAN ESPIRIT, incluye pegante todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación	ML	18,00
1,13,5	Suministro e instalación de piso en baldosa cerámica duropiso 0,33 m x 0,33 m, incluye pegante tipo pegador o alfa listo plus y boquilla	M2	30,00
1,13,6	Suministro e instalación de piso en porcelanato igual o similar al existente, incluye pegante tipo pegador o alfa listo plus y boquilla	M2	30,00
1,14	CIELO FALSOS		
1,14,1	Suministro e instalación de cielorraso en Superboard de 6 mm, Incluye perfilería de soporte, cintas, tornillos, masilla, cordón sellante flexible, estuco plástico, primeriado en vinilo tipo 1, todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento	M2	30,00
1,14,2	Suministro e instalación de mediacaña en PVC de 6 cms (muro - cielo raso), a instalar perimetralmente entre el cielo raso y muros, color blanco, incluye esquineros, rinconeras, remates y demás accesorios en PVC y de fijación necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	20,00
1,14,3	Suministro e instalación de tapas de inspección de 60 cm x 60 cm con marco oculto ref.: 205200413, incluye: marco en aluminio, placa de fibrocemento, tornillos con protección, sistema de cierre Snap Lock, cable de seguridad y refuerzo de estructura	UN	4,00
1,14,4	Suministro e instalación cielo falso de 60 x 60 en fibra mineral tipo Armstrong, incluye estructura de suspensión en perfilería de ensamble automático, anclajes y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación y funcionamiento instalación y funcionamiento	M2	24,00
1,15	CARPINTERÍA METÁLICA		
1,15,1	Fabricación, suministro e instalación de estructura para soporte de lámparas cieliticas, incluye perfiles metálicos, soldadura con pruebas de calidad, incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético para exteriores, incluye todos los elementos, equipos y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, su diseño se debe incluir en el diseño estructural	KG	300,00
1,16	CARPINTERÍA PVC		
1,16,1	Suministro e instalación de ventanería para fachada bicolor, igual o similar a la existente, (interior blanca- exterior color a escoger), módulos fijos con panel lleno en PVC y vidrio laminado de espesor de 4mm con control solar ref st-167 + 4 mm incoloro.	M2	20,00
1,17	MOBILIARIO		
1,17,1	Adaptación de superficies existentes para llevarlas a nuevas medidas, incluye cortes, pulida, ajuste de cantos y reinstalación	UN	10,00
1,18	CERRADURAS		
1,18,1	Suministro e instalación cerraduras de manija lisa acero inoxidable tipo alcoba Yale, Stanley o Schlage para puertas en aluminio, incluye dos llaves	UN	1,00
1,19	ESTUCO Y PINTURA		
1,19,1	Estuco plástico para muros, incluye mediacañas verticales radio 2.0 cm, filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas en U, en Z y ángulos protectores DE 90° en PVC	M2	60,00
1,19,2	Suministro e instalación de mediacaña en PVC de 6 cm. vertical (piso - muro a nivel de cielo raso), color blanco, incluye esquineros, rinconeras y remates y demás accesorios en PVC y de fijación necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ML	20,00
1,19,3	Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida, recubrimiento protector para muros y techos (cielorrasos supervisar) interiores en zonas asépticas de dos componentes (componente A, pintura epóxica, componente B catalizador poliamídico, color blanco, acabado semibrillante, tres manos, incluye sellado previo dos manos con recubrimiento acrílico sellador para superficies alcalinas color blanco (área morgue y anexos) incluye filos, dilataciones, carteras, y mediacañas verticales	M2	50,00
1,19,4	Pintura lavable y refregable a base de aceite, acabado semi-brillante a tres manos para muros (color a escoger), incluye esquineras plásticas en todos los filos verticales y horizontales de ventanas y alturas menores a un metro, incluye filos y dilataciones	M2	120,00
1,20	ASEO GENERAL Y SEÑALIZACIONES		
1,20,1	Aseo final general (Incluye Capítulos 1 y 2)	GB	1,00

2	DEMOLICIÓN 5TO PISO		
2,1	PRELIMINARES		
2,1,1	Desmonte, traslado y embalaje de equipos existentes, incluye desconexión a puntos eléctricos y/o hidrosanitarios (si se requiere al desmontar el equipo), elaboración de inventario detallado, incluye embalaje, cargue, retiro y entrega en el sitio definido por el instituto	GB	1,00
2,1,2	Desmonte técnico de puertas, incluye retiro puerta y marco, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final en botadero autorizado	UN	5,00
2,1,3	Desmonte técnico de ventanas, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final en botadero autorizado	UN	5,00



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
2,1,4	Demolición y/o desmonte general de elementos existentes entre placa de piso y cubierta (altura total que conforma el espacio), incluye desde afinado de piso, hasta desmonte de cielorrasos, elementos de concreto (columnetas, vigas, dinteles, etc.), mampostería, enchapes, puertas, ventanas, sistema de ventilación mecánica, desconexión de puntos eléctricos, hidráulicos, sanitarios y en general la demolición y/o desmonte y retiro de todos los elementos que se encuentren en el espacio definido, incluye transporte vertical y horizontal, cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado o en lugar definido por el instituto	M2	400,00
2,1,5	Desmonte de Cubierta Metálica, incluye equipo de corte, transporte vertical y horizontal, cargue y retiro	KG	1750,00
2,1,6	Desmonte de cubierta en canaleta 90 con recubrimiento en impermeabilizante, incluye desmonte de tornillos y demás elementos de fijación, cargue y retiro	M2	420,00
2,2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
2,2,1	Punto hidráulico AF de 1/2"	UN	2,00
2,2,2	Tubería PVCP RDE 9 Ø½", incluye accesorios, abrazaderas tipo pera o trapezio (para tramos descolgados) y todos los elementos y materiales necesarios para su instalación y correcto funcionamiento	ML	10,00
2,2,3	Válvula paso directo red White tipo pesado Ø½"	UN	2,00
2,2,4	Tragante tipo cúpula concéntrica 3" en bronce	UN	4,00
2,2,5	Tragante tipo cúpula concéntrica 4" en bronce	UN	4,00
2,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
2,3,1	Desmantelamiento de instalaciones eléctricas con recuperación de cable.	GB	1,00
2,3,2	Adecuación ductos de extracción laboratorios de evidencia traza, Toxicología y Estupefacientes (Ductos de 2 cabinas evidencia traza, 3 cabinas laboratorio de Estupefacientes, 7 Cabinas laboratorio de toxicología)	GB	1,00
2,3,3	Adecuación ductos de extracción ubicados dentro de ducto metálico de cabinas de laboratorio de Toxicología (incluye codo, ducto de fibra de 12")	UN	4,00
2,3,4	Suministro e instalación de cofre termoplástico (500 alto 480 ancho 250MM fondo IP65 puerta opaca)	UN	1,00
2,3,5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit IMC de 4" prolongación canalización para acometida del centro de computo; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). (prolongación de acometida centro de computo)	ML	22,00
2,3,6	Suministro e instalación cofre metálico 60X40X25CM cm (prolongación de acometida centro de computo)	UN	1,00
2,3,7	Suministro e instalación de interruptor totalizar 500A, para conexión de acomerida 500 MCM. (prolongación de acometida centro de computo incluye terminales para conductores de fase, 4 aisladores de resina y 2 barrajes de cobre para conexión de Neutro y tierra ó empalmes tubulares con ponchadora hidráulica)	UN	1,00
2,3,8	Suministro e instalación de conductores acometida en cable de cobre calibre 5 # 500MCM THHN/THHW, prolongación de acometida centro de computo; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ML	10,00
2,4	RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO		
2,4.1	Desmonte de los cableados estructurados del piso 5 de la Torre B y piso 2 de la Torre B y demás accesorios requeridos desde los puestos de trabajo hasta los racks de comunicaciones de los pisos mencionados.	GB	1,00
	ESTACIÓN DE TRABAJO		
2,4.2	Pacth cord de 9 pies cat. 6A de datos y Voz	UN	23,00
2,4.3	Tomas sencillas cat. 6A RJ 45 (datos)	UN	12,00
2,4.4	Tomas sencillas cat. 6A RJ 45 (Voz)	UN	11,00
2,4.5	Face Plate para modulo doble cat. 6A RJ 45	UN	6,00
2,4.6	Face Plate para modulo Sencillo cat. 6A RJ 45	UN	1,00
	SISTEMA HORIZONTAL		
2,4.7	Suministro e instalación Cable UTP Cat. 6A 4 pares 24 AWG (datos y Voz)	ML	1600,00
2,4.8	Suministro e instalación de Canaleta plástica 100x45 con división, color blanco y accesorios.	ML	60,00
2,4.9	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla de 20 cm, con división interior, incluye cable desnudo # 6 para su aterrizaje y todos los accesorios y elementos necesarios de fijación para su perfecta instalación y funcionamiento. Debe ser totalmente compatible con el sistema existente en la sede.	ML	30,00
2,4.10	Tuberías de 2" en EMT, incluye todos sus accesorios y elementos de fijación.	ML	25,00
2,4.11	Suministro e instalación de Caja de paso de 10x10 para cableado categoría 6A PVC	UN	6,00
	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN		
	Administración del cableado de datos		
2,4.12	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos categoría 6A (incluye las 24 tomas para datos)	UN	1,00
2,4.13	Suministro e instalación de organizador de cables de 2 unidades de rack	UN	1,00
2,4.14	Patch cord de 3 pies cat. 6 de datos.	UN	11,00



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
	Administración del cableado de voz		
2.4.15	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos categoría 6A (incluye las 24 tomas para voz)	UN	1,00
2.4.16	Suministro e instalación de organizador de cables de 2 unidades de rack	UN	1,00
2.4.17	Patch cord de 5 pies cat. 6A para Voz	UN	11,00
	PLANOS Y DOCUMENTACIÓN		
2.4.18	Certificación de puntos de datos y voz con soporte impreso y en medio magnético.	UN	23,00
2.4.19	Certificación de la fibra óptica con soporte impreso y en medio magnético.	UN	1,00
2.4.20	Plano de planta de cableado impreso y digitalizado a partir de plano arquitectónico entregado	GB	1,00
2.4.21	Directorio de usuarios, marquillas de tomas lógicas y de patch paneles en acrílico, marquillas de patch cord de administración en los dos extremos, Rack, bandejas de Fibra, Strip Telefónicos .	GB	1,00
2,5	MAMPOSTERÍA		
2,5,1	Mampostería Estructural, incluye dovelas con grafil y grauting, incluye todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento	M2	70,00
2,5,2	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES		
2,5,3	Columnetas en concreto 3000 PSI (21 MPA), dimensiones 0.15 m por ancho del muro	M3	5,00
2,5,4	Viga de Amarre 0,20*0,20	ML	50,00
2,5,5	Viga Cinta 0,10*0,10	ML	100,00
2,6	CUBIERTAS		
2,6,1	Alistado pendiente de piso en mortero impermeabilizado 3000 PSI, espesor hasta 8 cm, incluye malla electrosoldada M-084, incluye dilataciones en material flexible	M2	440,00
2,6,2	Mediacaña en mortero impermeabilizado 3000 PSI, altura 0,10 m, embebida en muro, acabado al ras contra placa y muros, incluye cortes del muro con pulidora y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta instalación	ML	110,00
2,7	IMPERMEABILIZACIONES		
2,7,1	Impermeabilización en manto Edil (o similar) de 3 mm bicapas, con recubrimiento de aluminio incluye imprimación previa necesaria para su adherencia y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta instalación	M2	432,00
2,8	BASES Y PISOS		
2,8,1	Construcción poyo en concreto 3000 PSI, altura = 10 cm	ML	10,00
2,9	CARPINTERÍA METÁLICA		
2,9,1	Escalera metálica (escalera de Gato), en tubería de hierro 1,1/4" Cal. 14, con jaula de seguridad a lo largo de todo el desarrollo, en platinas de 1,1/4" x 3/16" y varilla redonda liza de 3/8" fijados con pernos de anclaje de 1/2", con acabado en imprimante alquidico de 3 mm de espesor, anclaje a estructura existente, instalación y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta instalación y funcionamiento	UN	1,00
2,9,2	Sumimistro e instalación de canal en lámina galvanizada calibre 22, desarrollo 12 x 12 cms. Incluye soscos y amarres metálicos a muro; anticorrosivo W P y pintura en esmalte para exteriores y demás elementos y materiales necesarios para su correcta instalción y funcionamiento.	ML	40,00
2,9,3	Suministro e instalación de bajante de agua lluvia en lámina galvanizada, calibre 24, desarrollo 12 x 12 cms. Incluye soscos y amarres metálicos a muro; anticorrosivo W P y pintura en esmalte para exteriores y demás elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	30,00
2,9,4	Mantenimiento y reinstalación de puertas existentes, incluye corte y retiro y remplazo de secciones dañadas, remplazo de bisagras necesarias, incluye montaje y puesta en funcionamiento, mano de obra y todos los elementos necesarios para la correcta instalación y funcionamiento	UN	2,00
2,10	CERRADURAS		
2,10,1	Suministro e instalación cerraduras de manija lisa acero inoxidable tipo alcoba Yale, Stanley o Schlage para puertas en aluminio, incluye dos llaves	UN	1,00

VER ANEXO “DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR”
PUBLICADO EN EL SECOP

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 1082 de 2015 y las leyes Civiles y Comerciales, y demás, normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación, así como guías, manuales, circulares y conceptos de la Agencia Colombia Compra Eficiente.

PLAZO DE EJECUCIÓN: EL PLAZO DE EJECUCIÓN SERÁ DE CINCO (5) MESES, previo perfeccionamiento, aprobación de la póliza, cumplimiento de los requisitos de ejecución y suscripción del acta de inicio la cual será



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

suscrita entre los funcionarios encargados de ejercer la supervisión del contrato por parte del **INSTITUTO**, la **INTERVENTORIA** y el **CONTRATISTA**.

FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OFERTA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2017*
**ESTA FECHA ES SUSCEPTIBLE DE CAMBIO*

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:

SOBRES: (ORIGINAL Y DOS COPIAS)

El **SOBRE No. 1 ORIGINAL DE LA PROPUESTA** debe presentarse **ORIGINAL impreso y las DOS (2) COPIAS**, deben presentarse **en medio magnético y/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**.

En caso de presentar documentos con información por ambas caras, deberá numerarse solo la primera cara.

SOBRE N. 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”.**

Dicho sobre será depositado en un sitio dispuesto para su reserva y solo será abierto en la audiencia pública de que trata el cronograma del proceso.

NOTA: En caso de contar con información sometida a reserva legal, deberá señalarlo de manera expresa en la carta de presentación de la propuesta

En los sobres deberá escribirse la siguiente información:

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Grupo Nacional de Gestión Contractual Dirección: Carrera 13 N° 6 A 97, Piso 1°, ciudad Bogotá D.C. SOBRE No. 1 ORIGINAL o COPIAS 1ª. o 2ª. y un CD o DVD o USB (copia fiel de la propuesta) SOBRE No. 2 OFERTA ECONÓMICA y un CD o DVD o USB DE LA PROPUESTA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017 REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE B DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES EN BOGOTÁ - FASE 1. Presentada por: (NOMBRE DE LA EMPRESA) Domicilio: (DIRECCIÓN-CORREO ELECTRONICO-FAX- DEL PROPONENTE) Representante Legal: (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)
--

VALOR ESTIMADO: El valor estimado para la contratación es de **MIL OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE (\$1.084.494.366,77)**, incluidos **AIU** e **IVA**, todos los impuestos obligatorios de ley y demás emolumentos a que haya lugar, así:

SIIF	VIGENCIA	PRESUPUESTO	VALOR DISPONIBLE CDP
296617 29-09-2017	2017	2999-0800-1 MEJORAMIENTO Y RENOVACIÓN INTEGRAL DE LA SALA DE NECROPSIAS DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ DEL INMLYCF	\$295.000.000
TRAMITE VIGENCIA FUTURA	2018		789.494.366.77

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:



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

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	NO
ALIANZA PACÍFICO	CHILE (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 163.842.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.384.153.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	PERÚ (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 311.290.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.384.153.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	MÉXICO	NO	NO APLICA Aplica solamente para la rama ejecutiva y organismos de control				X
	CANADÁ (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.301.857.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	CHILE (PLAZO 10 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 160.816.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.081.602.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	COSTA RICA (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.389.628.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	ESTADOS AELC (PLAZO 10 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 533.848.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.301.857.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	ESTADOS UNIDOS (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 172.701.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 16.389.628.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	UNIÓN EUROPEA (PLAZO 30 DÍAS)	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 558.839.000	NO APLICA	NO		X
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 21.493.810.000	\$ 1.084.494.366,77 NO APLICA			
	COREA	NO	NO APLICA Aplica solamente para la rama ejecutiva y organismos de control				X
	MÉXICO	NO	NO APLICA Aplica solamente para la rama ejecutiva, organismos de control, universidades y organismos autónomos				X
TRIÁNGULO NORTE	EL SALVADOR	NO	NO APLICA Aplica solamente para las entidades estatales excepto (a) las Entidades Estatales con régimen de contratación especial (distinto a la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007), y (b) las Entidades Estatales pertenecientes a las ramas legislativa y judicial				X
	GUATEMALA	SI	VALOR DE LA MENOR CUANTÍA DEL INMLYCF \$ 331.972.650	(BIENES Y SERVICIOS) NO APLICA \$ 1.084.494.366,77	NO	X	
				(SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) NO APLICA			
	HONDURAS	NO	NO APLICA Aplica solamente para Ministerios y Entidades Estatales adscritas a éstos, excepto el Invias				x
	DECISIÓN 439 DE 1998 Países miembros de la CAN	SI	Independientemente del valor	(BIENES Y SERVICIOS) SI APLICA \$ 1.084.494.366,77 (SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) SI APLICA	NO	X	

CONVOCATORIA / LIMITACIÓN A MIPYMES: El presente proceso no es susceptible de ser convocado para limitarlo a Mipymes, por cuanto no se cumple lo establecido en el numeral 1 del Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

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 Unidad, 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.

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

El proponente debe estar clasificado en todos y cada uno de los siguientes códigos:



Secretaría General
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 11-SG-2017

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
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
F Servicios	72 Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	12 Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	14 Servicios de construcción de edificios públicos especializados

Códigos requeridos: 721211 y 721214

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).

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
PUBLICACIÓN DE AVISO DE CONVOCATORIA	13 DE OCTUBRE DE 2017	Página Web www.medicinalegal.gov.co , link de Contratación. Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal Único de Contratación
PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	13 DE OCTUBRE DE 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal Único de Contratación
PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	13 DE OCTUBRE DE 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal Único de Contratación
PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	DEL 13 AL 27 DE OCTUBRE DE 2017	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, Carrera 13 No. 6 A 97 piso 1°, Bogotá D.C., Fax: 4-069977 Ext. 1858.Correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co
PUBLICACIÓN AVISO EN LA PÁGINA WEB Y EN EL SECOP *Fecha susceptible de cambio	18 DE OCTUBRE DE 2017*	Página Web www.medicinalegal.gov.co , link de Contratación, Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Portal único de Contratación

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: 1827, 1829 y 1875.

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: 13 DE OCTUBRE DE 2017