



AVISO DE CONVOCATORIA

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. 49-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: 1876 ó 1829, fax: 1858, correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co, allí los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

Objeto: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES DE LA REGIONAL ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1	UNIDAD BÁSICA LA MESA - REGIONAL ORIENTE		
1,1	PRELIMINARES		
1,1,1	Desmante de cielorraso existente en poliestileno; incluye retiro de perfilería, laminas de cielorraso, retiro de amarres, tensores y demás elementos existentes. Incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	48,00
1,1,2	Desmante de instalaciones eléctricas existentes, incluye tuberías, lámparas, herrajes y accesorios así como todos los elementos se requiera retirar, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final de escombros en botadero autorizado	GB	1,00
1,1,3	Desmante y retiro de cubierta existente en teja de fibrocemento. Incluye retiro de escombros hasta el botadero autorizado.	M2	90,00
1,1,4	Desmante de canal y bajantes de aguas lluvias en lámina galvanizada existentes. Incluye retiro de escombros a botadero autorizado.	ML	21,00
1,1,5	Desmante de divisiones de oficina piso techo existente y puerta en aluminio, paño y vidrio. Incluye desmante de cableado, canaleta, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final de escombros en botadero autorizado	M2	9,20
1,1,6	Desmante de marco y puerta en lámina. Incluye retiro de escombros a botadero autorizado.	UN	1,00
1,1,7	Lavado profundo de muros interiores y pisos enchapados en cerámica, con hipoclorito de sodio y/o con productos especializados para limpieza y desinfección.	M2	65,00
1,1,8	Retiro de acabado en superficie de muros. Incluye raspado de estuco, limpieza y retiro de escombros a botadero autorizado.	M2	20,00
1,1,9	Retiro de guardaescoba en PVC, incluye traslado a botadero autorizado.	ML	40,00
1,1,10	Reparación de la humedad existente en muros de consultorio . Incluye demolición de pañete hasta encontrar la tubería que puede estar causando la humedad, cambio de tubería o accesorios, pañetes, estuco, pintura y demás materiales y elementos consumibles para su correcta reparación y acabado.	GB	1,00
1,2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
1,2,1	Mantenimiento, revisión de tubería sanitaria en el área de morgue y baños con sonda eléctrica hasta obtener flujo libre, incluye remoción de residuos hasta botadero autorizado.	UN	1,00
1,2,2	Suministro e instalación de rejilla de piso anticucarachas en aluminio con sosco de 2"	UN	4,00
1,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES		
1,3,1	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 chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ML	10,00
1,3,2	Suministro e instalación de conductores, acometida en cable de cobre calibre 3x8F+1x8N+8T AWG LSZH; (incluye bornas de ponchar estañadas, cinta termoencogible, marcación y demás elementos consumibles para su correcta instalación)	ML	15,00

1,3,3	Suministro, instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico enchufable para 12 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	UN	1,00
1,3,4	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).	UN	1,00
1,3,5	Suministro e instalación de interruptor monopolar termomagnético enchufable de 20 Ampo.	UN	6,00
1,3,6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" ; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	ML	25,00
1,3,7	Suministro e instalación de canaleta plástica con división de 100mm x 45mm color Blanco, Incluye accesorios, conductor de continuidad y elementos de fijación	ML	10,00
1,3,8	Suministro e instalación de caja de paso de 20x20, incluye soporte y accesorios para su correcta instalación	UN	1,00
1,3,9	Suministro e instalación de caja de 2400 o 5800, incluye suplementos, soportes de fijación y demás elementos para su correcta instalación	UN	2,00
1,3,10	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).	UN	4,00
1,3,11	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).	UN	3,00
1,3,12	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Rojo-verde	ML	25,00
1,3,13	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Azul-verde	ML	60,00
1,3,14	Suministro e instalación de ensamble de sobreponer en canaleta T-45 LD	ML	7,00
1,3,15	UPS MONOFÁSICA 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.	UN	1,00
1,3,16	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, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	3,00
1,3,17	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación; (incluye toma normal, cableado en cable 3x12 AWG, alambre desnudo para continuidad, tubería conduit PVC (únicamente empotrada) y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	14,00
1,3,18	Suministro e instalación de luminaria panel LED 60 x60 42w, flujo luminoso, mínimo 4000 lumen, mínimo 5 años de garantía, adaptador de corriente y drivers; (incluye base soporte , cable encauchetado de 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento).	UN	8,00
1,3,19	Suministro e instalación de Batería de emergencia autonomía mínima de 120 min para instalación en bala o panel	UN	1,00
1,3,20	Suministro e instalación de Bala LED 16 W; 1200 lm mínimo, (incluye base soporte, cable encauchetado 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento) Certificada RETILAP	UN	2,00
1,3,21	Suministro e instalación de luminaria LED de suspender de 2x16 W hermética, 3171 lúmenes, (incluye base soporte, cable encauchetado de 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento).	UN	4,00

1,3,22	Suministro e instalación de caja 2X4 3 salidas 3/4 en aluminio	UN	2,00
1,3,23	Pacht cord de 9 pies cat 6A U/UTP de datos (azul)	UN	4,00
1,3,24	Pacht cord de 9 pies cat 6A U/UTP de voz (rojo)	UN	4,00
1,3,25	Tomas sencillas cat. 6A U/UTP RJ 45 (voz)	UN	2,00
1,3,26	Tomas sencillas cat. 6A U/UTP RJ 45 (datos)	UN	2,00
1,3,27	Face Plate para modulo doble cat. 6A RJ 45	UN	4,00
1,3,28	Cable UTP Cat. 6A U/UTP 4 pares 24 AWG (voz y datos)	ML	30,00
1,3,29	Certificación de puntos de datos y voz con soporte impreso y en medio magnético.	UN	4,00
1,3,30	Directorio de usuarios, marquillas de tomas lógicas y de patch paneles en acrílico, marquillas de patch cord de administración en los dos extremos, aplica para la totalidad de los puntos instalados y certificados	GB	1,00
1,4	CUBIERTA		
1,4,1	Suministro e instalación de cubierta en teja de fibro cemento, incluye gancho teja y todos lo elementos, materiales y equipos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	90,00
1,4,2	Suministro e instalación de canal en lámina galvanizada calibre 22, desarrollo 12 x 12 cm. Incluye soscos y amarres metálicos a muro; anticorrosivo W P y pintura en esmalte en esmalte para exteriores y demás elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	15,00
1,4,3	Suministro e instalación de bajante de agua lluvia en lámina galvanizada, calibre 24, desarrollo 12 x 12 cm. Incluye soscos y amarres metálicos a muro; anticorrosivo W P y pintura en esmalte en esmalte para exteriores y demás elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	8,00
1,4,4	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada calibre 24, desarrollo de 0.30 m. Incluye anticorrosivo W P y pintura en esmalte para exteriores y demás elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	15,00
1,5	PAÑETES		
1,5,1	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:3 o 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 Incluye medidas inferiores a 1.00m	M2	45,00
1,6	BASES Y PISOS		
1,6,1	Suministro e instalación de guardaescoba en tableta cerámica nacional, altura 8 cm. Incluye pegante tipo pegador o alfa listo plus y boquilla.	ML	40,00
1,7	CIELO FALSOS		
1,7,1	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de Superboard 6mm. Incluye perfilera 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	42,00
1,7,2	Suministro e instalación de cielo raso en fibra mineral de 0.60x0.60 m Armstrong Cortega o similar. Incluye estructura de suspensión para cielo raso en perfilera de ensamble automático color blanco, anclaje, amarre galvanizado calibre 16. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	54,00
1,8	CARPINTERÍA METÁLICA		
1,8,1	Suministro e instalación de marco y puerta metálica de una hoja, dimensiones de 1,20 m. de ancho x 2.30 m. de alto fabricada lámina galvanizada calibre 18, con persiana superior en lamina doble galvanizada calibre 18. Incluye elementos de sujeción, anclaje, pintura anticorrosivo y esmalte color a escoger para puerta y marco.	M2	2,80
1,9	CERRADURAS		
1,9,1	Suministro e instalación de cerradura de sobreponer para puertas en lámina ref. 987 doble cilindro, cerrojo tres golpes accionados con llave multipunto, Yale, Stanley, incluye todos los materiales, accesorios y obras necesarias para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1,00
1,10	VIDRIOS Y ESPEJOS		
1,10,1	Suministro e instalación de espejo en cristal de 4 mm, biselado 2.5 cm, incluye pegado parte posterior con silicona, sellado con silicona y todos los elementos, materiales y accesorios para su correcta fijación, instalación y funcionamiento	M2	0,60

1,11	ESTUCO Y PINTURA		
1,11,1	Estuco plástico para muros, incluye mediacañas verticales radio 2.0 cm, filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro. Incluye juntas y protectores en PVC.	M2	20,00
1,11,2	Pintura en vinilo tipo Koraza 10 años, a tres manos, para muros exteriores, color a definir. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución y durabilidad. Incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	110,00
1,11,3	Pintura en esmalte para marcos, puertas, ventanas y rejas existentes, color a escoger. Incluye todos los materiales y elementos para su correcta ejecución.	M2	45,00
1,11,4	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	135,00
1,12	MOBILIARIO		
1,12,1	Suministro de sillas ergonómicas tipo secretarial de elevación neumática, espaldar alto, base pentagonal con rodachinas ajuste a la altura y profundidad del espaldar, uso semipesado, acojinamiento en poliuretano tapizados en paño color a escoger	UN	2,00
1,12,2	Suministro e instalación superficie de trabajo en madera aglomerada 25 mm, ancho de 60 cm, acabado en laminado de alta presión formica F-8, color gris Humo en la cara superior y con foil o backer en la cara inferior, con cantos rectos termo fundidos en el mismo color de la superficie de trabajo, con apoyo a piso por costados en lámina Coll Roll calibre 18 con pintura electrostática color gris que tengan punteras plásticas con niveladores, incluye pasacables con tapa, soportes y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación	ML	4,00
1,12,3	suministro e instalación superficie de trabajo a 45° en madera aglomerada 25 mm, dimensiones 0.76 M x 0.76 M, acabado en laminado de alta presión formica F-8, color gris humo en la cara superior y con foil o backer en la cara inferior, con cantos rectos termo fundidos en el mismo color de la superficie de trabajo, con apoyo a piso por costados en lámina Coll Rolled calibre 18 con pintura electrostática color gris que tengan punteras plásticas con niveladores, incluye pasacables con tapa, soportes y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación	UN	2,00
1,12,4	Suministro de cajonera metálica en acero Coll Roll cal. 18, dimensiones 48 cm de frente, 48 cm de fondo y 70 cm de altura o altura que se ajuste a las medidas del puesto de trabajo, acabado en pintura electrostática gris micro texturizado mate. Las cajoneras deben tener dos (2) gavetas y un cajón archivador, todos con correderas extensibles full extensión y con capacidad de carga 80 lb y tope, incluye cerradura frontal importada que permita asegurar todas las gavetas mediante sistema de trampa (con mínimo dos llaves), con cuatro rodachinas de vinilo para piso duro (una en cada extremo de la base)	UN	4,00
1,12,5	Suministro e instalación de counter de atención en vidrio laminado sin película de 4+4, dimensiones de 90 cm x 30 cm; incluye dilatadores tubulares apoyadas en cuatro puntos sobre superficie en laminado y accesorios en acero inoxidable, bordes y aristas redondeados y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento	ML	0,90
1,12,6	Suministro de sillas interlocutoras REPLAY con estructura de cuatro apoyos en acero Cold Rolled acabado cromado, asiento, brazos y espaldar en polipropileno negro; asiento tapizado en Pranna para trafico pesado.	UN	2,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA LA MESA			

2	UNIDAD BÁSICA FUSAGASUGÁ - REGIONAL ORIENTE		
2,1	PRELIMINARES		
2,1,1	Desmonte de cielorraso existente bajo cubierta, cualquier material, incluye retiro de perfilera, 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	26,00
2,1,2	Desmonte y reinstalación de estantería metálica existente en el área de archivo. Incluye todos los elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	GB	1,00
2,1,3	Desmonte de instalaciones eléctricas de iluminación, incluye tuberías, lámparas, herrajes y accesorios así como todos los elementos se requiera retirar, incluye cargue, retiro y traslado al sitio definido por el instituto o disposición final de escombros en botadero autorizado	GB	1,00
2,2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES		

2,2,1	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, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	1,00
2,2,2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación; (incluye toma normal, cableado en cable 3x12 AWG, alambre desnudo para continuidad, tubería conduit PVC (únicamente empotrada) y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	10,00
2,2,3	Suministro e instalación de Bala led 16W; (incluye base soporte, cable encauchetado 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento)	UN	2,00
2,2,4	Suministro e instalación de luminaria panel LED 60 x60 42w, flujo luminoso, mínimo 4000 lumen, mínimo 5 años de garantía, adaptador de corriente y drivers; (incluye base soporte , cable encauchetado de 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento).	UN	8,00
2,2,5	Suministro e instalación de Batería de emergencia autonomía mínima de 120 min para instalación en bala o panel	UN	1,00
2,2,6	Suministro e instalación de cable 3x12 AWG, empalme en circuitos ramales de iluminación.	ML	40,00
2,3	PAÑETES		
2,3,1	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:3 o 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 Incluye medidas inferiores a 1.00m	M2	5,00
2,4	CIELO FALSOS		
2,4,1	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de Superboard 6mm. Incluye perfilera 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	33,00
2,5	VIDRIOS Y ESPEJOS		
2,5,1	Suministro e instalación de espejo en cristal de 4 mm, biselado 2.5 cm, incluye pegado parte posterior con silicona, sellado con silicona y todos los elementos, materiales y accesorios para su correcta fijación, instalación y funcionamiento	M2	0,30
2,6	ESTUCO Y PINTURA		
2,6,1	Estuco plástico para muros, incluye mediacañas verticales radio 2.0 cm, filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro.	M2	5,00
2,6,2	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	155,00
2,7	MOBILIARIO Y OTROS		
2,7,1	Suministro e instalación de persiana tipo solar screen apertura 5,10 o 15, color a escoger, debe contemplar soportes intermedios para minimizar luces, perfilera en aluminio de 50 mm de diámetro, telas que garanticen el control especializado y eficiente de rayos UV.	M2	5,18
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA FUSAGASUGÁ			

3	UNIDAD BÁSICA DE UBATÉ - REGIONAL ORIENTE		
3,1	PAÑETES		
3,1,1	Resane de fisuras existentes en muros con mortero fluido; consiste en el relleno de la grieta con mortero fluido, para lo cual se requiere abrir sus bordes o labios para facilitar el proceso, se deberán abrir unos orificios separados entre 20 cm a 40 cm y colocar las boquillas desde los cuales se inyectará el mortero. Incluye todos los materiales y elementos requeridos para su correcto resane de los muros.	GB	1,00
3,2	CIELO FALSOS		
3,2,1	Suministro e instalación de lámina difusora en policarbonato de 4mm, de dimensiones de 0,75 m x 0,50 metros, cristal, para claraboya existente en baños.	UN	2,00
3,3	DOTACIÓN BAÑOS Y GRIFERÍAS		

3,2,3	Suministro e instalación de tapa asiento para sanitario blanco de cierre suave, color blanco. Incluye retiro del asiento existente y demás elementos, materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	2,00
3,4	VIDRIOS Y ESPEJOS		
3,4,1	Suministro e instalación de espejo en cristal de 4 mm, biselado 2.5 cm, incluye pegado parte posterior con silicona, sellado con silicona y todos los elementos, materiales y accesorios para su correcta fijación, instalación y funcionamiento	M2	1,00
3,5	ESTUCO Y PINTURA		
3,5,1	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	85,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA DE UBATÉ			

4	UNIDAD BÁSICA SOACHA - REGIONAL ORIENTE		
4,1	PRELIMINARES		
4,1,1	Retiro de acabado en superficie de muros. Incluye raspado de pintura, limpieza y retiro de escombros a botadero autorizado.	M2	60,00
4,1,2	Revisión y ajuste de puesto de trabajo existente. Incluye nivelación, ajuste de cantos, reinstalación y todos los elementos y materiales para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1,00
4,2	ESTUCO Y PINTURA		
4,2,1	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	60,00
4,3	MOBILIARIO		
4,3,1	Suministro de sillas ergonómicas tipo secretarial de elevación neumática, espaldar alto, base pentagonal con rodachinas ajuste a la altura y profundidad del espaldar, uso semipesado, acojinamiento en poliuretano tapizados en paño color a escoger	UN	1,00
4,3,2	Suministro e instalación superficie de trabajo en madera aglomerada 25 mm, ancho de 60 cm, acabado en laminado de alta presión formica F-8, color gris Humo en la cara superior y con foil o backer en la cara inferior, con cantos rectos termo fundidos en el mismo color de la superficie de trabajo, con apoyo a piso por costados en lámina Coll Roll calibre 18 con pintura electrostática color gris que tengan punteras plásticas con niveladores, incluye pasacables con tapa, soportes y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación	ML	2,08
4,3,3	suministro e instalación superficie de trabajo a 45° en madera aglomerada 25 mm, dimensiones 0.76 M x 0.76 M, acabado en laminado de alta presión formica F-8, color gris humo en la cara superior y con foil o backer en la cara inferior, con cantos rectos termo fundidos en el mismo color de la superficie de trabajo, con apoyo a piso por costados en lámina Coll Rolled calibre 18 con pintura electrostática color gris que tengan punteras plásticas con niveladores, incluye pasacables con tapa, soportes y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación	UN	1,00
4,3,4	Suministro de cajonera metálica en acero Coll Roll cal. 18, dimensiones 48 cm de frente, 48 cm de fondo y 70 cm de altura o altura que se ajuste a las medidas del puesto de trabajo, acabado en pintura electrostática gris micro texturizado mate. Las cajoneras deben tener dos (2) gavetas y un cajón archivador, todos con correderas extensibles full extensión y con capacidad de carga 80 lb y tope, incluye cerradura frontal importada que permita asegurar todas las gavetas mediante sistema de trampa (con mínimo dos llaves), con cuatro rodachinas de vinilo para piso duro (una en cada extremo de la base)	UN	3,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA SOACHA			

6	UNIDA BÁSICA CHOCONTÁ - REGIONAL ORIENTE		
6,1	PRELIMINARES		
6,1,1	Desmonte y reinstalación de hoja de puerta doble en madera de 1.48 m. X 2.03 m. para su mantenimiento (sala de necropsias)	UN	1,00
6,1,2	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	19,50

6,1,3	Desmonte y reinstalación de lámparas fluorescentes existentes de 1.20 x 0.30 - incluye traslado a almacenamiento provisional.	UN	2,00
6,1,4	Desmonte y reinstalación de elementos anclados a muros (tablero de información y otros)	GB	1,00
6,2	MAMPOSTERÍA		
6,2,1	Reparación de muro divisorio interior para corregir grieta transversal - incluye: retiro de pañete en franja de 60 cm (30 cm. a cada lado de la grieta), flejes de 3/8" en "C" de 30 cm con ganchos de 7 cm cada uno, flejes espaciados cada 20 cm, malla electrosoldada de 15 x 15 y pañete liso en mortero 1:4.	GB	1,00
6,3	CIELO FALSOS		
6,3,1	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de Superboard 6mm. Incluye perfilera 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	20,50
6,3,2	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
6,4	ESTUCO Y PINTURA		
6,4,1	Estuco plástico para muros, incluye filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas y ángulos protectores en PVC.	M2	7,50
6,4,2	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	55,00
6,4,3	Mantenimiento de protector guardacamilla en madera - incluye lijada y pintura en esmalte blanco	ML	6,00
6,4,4	Pintura en esmalte blanco para marco metálico y puerta doble hoja en madera, de 1,40 m. X 2,05 m- incluye lijada y todos los materiales para su correcta ejecución	M2	5,74
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA CHOCONTÁ			

7	UNIDAD BÁSICA DUITAMA - REGIONAL ORIENTE		
7,1	PRELIMINARES		
7,1,1	Desmonte de cielos rasos existentes en fibra mineral - incluye retiro de perfilera, láminas de cielo raso, retiro de amarres, tensores y demás elementos existentes. Incluye cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado. Incluye desmonte provisional de 4 balas de iluminación. (Áreas anexas a sala de necropsias)	M2	10,00
7,1,2	Desmonte de hojas de puerta doble metálicas (acceso sala de necropsias), de 1.78 m. x 2.20 m - incluye traslado al sitio de almacenamiento definido por el Instituto	UN	1,00
7,1,3	Desmonte de puerta hoja doble metálica (acceso a bloque de morgue) de 2.00 m. x 2.20 m. para mantenimiento. Incluye traslado a sitio de trabajos de mantenimiento. - incluye reinstalación	UN	1,00
7,1,4	Desmonte de mesa de necropsias con poceta - incluye traslado a sitio de almacenamiento indicado por la Entidad. Incluye desconexión de puntos hidráulicos y sanitarios y su sellado provisional.	UN	1,00
7,1,5	Demolición de muro bajo y base de soporte de mesa de necropsias - incluye enchape y pañetes de cualquier espesor, cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado.	M2	2,50
7,1,6	Demolición de piso existente en tablón de granito - incluye mortero de pega y traslado a botadero autorizado (sala de necropsias)	M2	4,00
7, 2	PAÑETES		

7,2,1	Pañete liso en mortero 1:3 con arena de río - incluye filos, dilataciones, carteras de vanos, puertas y ventanas y medidas inferiores a un metro, incluye escarificación en puntos donde sea necesario contra marcos de puertas en toda su longitud. (Áreas anexas a sala de necropsias)	M2	7,00
7,3	BASES Y PISOS		
7,3,1	Suministro e instalación de piso en baldosín vibropresado de 33 x 33 cm. e= 25 mm, color igual al existente, con mortero de pega e= 1.5 cm. impermeabilizado, con desnivel hacia sifones de desagüe, incluye destronque, pulida, sellado, dilataciones plásticas llenas necesarias y demás materiales para su correcta instalación y funcionamiento. (sala de necropsias)	M2	4,00
7,4	IMPERMEABILIZACIONES		
7,4,1	Suministro y aplicación de pintura elástica tipo Bronco a tres capas aplicada con brocha, incluye suministro e instalación de manto tipo tela no tejida de polipropileno tipo SMS (compuesto por tres capas, tr laminadas) gramaje de 50 - 60 gr/m2. instalada entre las capa y capa de pintura elástica. Incluye limpieza inicial de las tejas (canaleta 90). (área de clínica hall acceso y asistente)	M2	12,00
7,4,2	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada calibre 24 incluye anticorrosivo y pintura en esmalte para exteriores color plata, incluye todos los materiales para su correcta instalación y funcionamiento (área de clínica hall acceso y asistente)	ML	18,00
7,5	CIELO FALSOS		
7,5,1	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de Superboard 6mm. Incluye perfilera 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. Incluye perforaciones para cuatro balas de iluminación, incluye reinstalación de cuatro balas de iluminación (área de hall acceso y asistente)	M2	10,00
7,5,2	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 (área de hall acceso y asistente)	UN	4,00
7,6	CARPINTERÍA METÁLICA		
7,6,1	Suministro e instalación de marco y puerta doble hoja, con hojas lisas por sus dos caras, en lámina galvanizada cal. 20, de 2.20 m. de alto x 1.78 m. de ancho. Incluye anticorrosivo wash primer, cargue de marco, pintura electrostática color a escoger. Incluye cerradura de cilindro con manija (conjunto) tipo Stanley, fixer, Schilage, segurita metálico (satinada), tipo entrada, con dos (2) llaves . Según diseño. Verificar medias en sitio antes de su fabricación. Incluye pintura de marco de montante existente. (para acceso sala de necropsias).	UN	1,00
7,6,2	Suministro e instalación de esquineras metálicas para muros en lámina galvanizada calibre 20, de 3/16 x 1 1/2, con pintura electrostática color blanco, instaladas con chazo plástico y tornillo con cabeza avellanada (Áreas anexas a sala de necropsias)	ML	20,00
7,7	EQUIPOS ESPECIALES		
7,7,1	Suministro e instalación de mesa de necropsia en acero inoxidable 304 tipo 2b calibre 16 antiácido antioxido y antimagnético, soportada sobre chasis tubular en acero inoxidable de 2" x 3" calibre 1/8", con poceta de 0,45 m . de largo x 0,80 m. de ancho x 0,40 m. de profundidad con punto de desagüe de 3", la mesa tendra un pendentado mínimo de 1% hacia la poceta. Elementos rigidizadores de las patas deberán contar con templetes en tubería de acero inoxidable de 2" en forma de h a una distancia aproximada de 0,30m del piso acabado, la dimensión de la mesa incluyendo poceta será: 2,50 m. de largo x 0,90 m . de ancho x 0,90 de altura, la mesa deberá incluir un salpicadero de 0,10 m. de alto, frentero de 0,10 m.	UN	1,00
7,7,2	Suministro e instalación mesón fabricado en lámina de acero inoxidable 304 tipo 2b calibre 18 ancho de 0,55 m. salpicadero de 0,10 m. borde exterior redondeado h=0,10 m. soportes en pie de rey en acero inoxidable cada 0,40m. Incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento los cuales también deberán ser en acero inoxidable	ML	1,40

7,7,3	Suministro e instalación de manguera de 1/2" de 3.00 m de longitud con recubrimiento exterior en malla de acero inoxidable con conector de rosca para conexión a llave, y pistola cromada de accionamiento manual con adaptador graduable de chorro todos los elementos de fijación deberán ser en acero inoxidable.	UN	1,00
7,8	VIDRIOS Y ESPEJOS		
7,8,1	Suministro e instalación de vidrio transparente 5 mm para montante de puerta - incluye sellado con silicona y todos los elementos y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento (sobre puerta acceso a sala de necropsias)	M2	1,00
7,9	ESTUCO Y PINTURA		
7,9,1	Estuco plástico para muros, incluye filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas en U, en Z (Áreas anexas a sala de necropsias)	M2	7,00
7,9,2	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	118,00
7,9,3	Pintura a dos manos de marcos metálicos de puertas existentes y montantes - incluye lijada, anticorrosivo y pintura en esmalte blanco. (Áreas anexas a sala de necropsias)	ML	38,00
7,9,4	Mantenimiento de puerta metálica hoja doble de 2.00 m. x 2.20 m.- incluye lijada, anticorrosivo y pintura en esmalte blanco (acceso a bloque de morgue)	M2	8,80
7,9,5	Pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para cielo raso, incluye medidas inferiores a 1 m (área espera y hall hacia escalera)	M2	10,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD BÁSICA DUITAMA			

8	SEDE SECCIONAL TUNJA - REGIONAL ORIENTE		
8,1	PRELIMINARES		
8,1,1	Desmante división en madera existente - incluye traslado a sitio de almacenamiento definido por el Instituto (correspondencia)	M2	4,50
8,1,2	Desmante de teja de barro. Incluye retiro de mortero de pega. Incluye alquiler de andamios y traslado provisional a sitio de almacenamiento indicado por el Instituto.	M2	113,00
8,1,3	Retiro de fachaleta - incluye mortero de pega y traslado a botadero autorizado - incluye andamios	M2	3,00
8,2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
8,2,1	Suministro e instalación de bajante en PVC de 3" - incluye materiales y accesorios necesarios para su perfecta instalación y funcionamiento - Incluye andamios	ML	15,00
8,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
8,3,1	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, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	1,00
8,3,2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación; (incluye toma normal, cableado en cable 3x12 AWG, alambre desnudo para continuidad, tubería conduit PVC (únicamente empotrada) y EMT de 3/4", cajas de paso, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UN	1,00
8,3,3	Suministro e instalación de luminaria panel LED 60 x60 42w, flujo luminoso, mínimo 4000 lumen, mínimo 5 años de garantía, adaptador de corriente y drivers; (incluye base soporte , cable encauchetado de 3x16 AWG y clavija, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento).	UN	1,00
8,4	MAMPOSTERÍA		
8,4,1	Muro en lámina de superboard de 6 mm doble cara e= 10 cm - Incluye perfilera, 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. (almacenamiento de elementos de consumo)	M2	30,00

8,5	CUBIERTAS		
8,5,1	Reinstalación de teja de barro sobre teja ondulada en fibrocemento - incluye mortero de pega 1:3 - incluye reposición de tejas que se dañen durante su desmonte.	M2	113,00
8,6	ENCHAPES		
8,6,1	Suministro e instalación de fachaleta pescadero de 7 x 25 cm. matizado con pega en alfa listo, previo alistado de la superficie a enchapar y dilatación vertical cada metro llena con Sikaflex 1A	M2	3,00
8,7	BASES Y PISOS		
8,7,1	Suministro e instalación de guardaescoba en PVC color a escoger, de 8 cm. de alto. Incluye todos los materiales para su perfecta instalación y funcionamiento	ML	12,00
8,8	IMPERMEABILIZACIONES		
8,8,1	Impermeabilización de cubierta en teja ondulada en fibrocemento con pintura elástica tipo Bronco a tres capas aplicada con brocha, incluye suministro e instalación de manto tipo tela no tejida de polipropileno tipo SMS (compuesto por tres capas, trilaminadas) gramaje de 50 - 60 gr/m2. instalada entre capa y capa de pintura elástica. Incluye limpieza inicial de las tejas. Incluye alquiler de andamios	M2	60,00
8,8,2	Impermeabilización de viga canal con pintura elástica tipo Bronco a tres capas aplicada con brocha, incluye suministro e instalación de manto tipo tela no tejida de polipropileno tipo SMS (compuesto por tres capas, trilaminadas) gramaje de 50 - 60 gr/m2. instalada entre capa y capa de pintura elástica. Incluye limpieza inicial de la viga.	ML	58,00
8,9	CARPINTERÍA DE ALUMINIO		
8,9,1	Suministro e instalación de división piso-techo en aluminio y vidrio. Perfilería en aluminio aleación AA-6063, temple T-05, acabado anodizado color a escoger. Incluye puerta batiente sencilla elaborada en perfilera de aluminio 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, con película sandblasting, instalado sobre empaques de caucho. Incluye fallebas, pivotes superior e inferior, tensores internos en varilla roscada galvanizada y sellamiento con silicona en áreas externas. Según detalle (D1) - verificar medidas en sitio. (área de correspondencia)	M2	5,00
8,9,2	Suministro e instalación de marco y puerta batiente sencilla de 1.00 m. x 2.05 m de alto, elaborada en perfilera de aluminio Aleación AA-6063, temple T-05, acabado anodizado color a escoger, 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, pivotes superior e inferior, tensores internos en varilla roscada galvanizada y sellamiento con silicona en áreas externas. (P1) (almacenamiento de elementos de consumo)	M2	2,05
8,10	ESTUCO Y PINTURA		
8,10,1	Estuco plástico para muros, incluye filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas en U, en Z (auditorios)	M2	36,00
8,10,2	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	155,00
8,10,3	Pintura a dos manos de marcos metálicos de puertas, ventanas y baranda metálica existentes - incluye lijada, anticorrosivo y pintura en esmalte blanco.	ML	55,00
8,10,4	Mantenimiento de puertas metálicas hoja doble y hoja sencilla lámina llena 5.35 m. x 2.55 m. de alto, 3.80 m. x 2.30 m. de alto y de 0.95 m. x 2.05 m. de alto - incluye lijada, anticorrosivo y pintura en esmalte color igual al existente	M2	50,00
8,10,5	Mantenimiento de cerramiento en reja metálica - incluye lijada, anticorrosivo y pintura en esmalte color igual al existente.	M2	157,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO TUNJA			

9	UNIDAD BÁSICA SOGAMOSO - REGIONAL ORIENTE		
9,1	PRELIMINARES		

9,1,1	Demolición de piso existente en duropiso - incluye mortero de pega y traslado a botadero autorizado (oficina jefatura)	M2	5,50
9,1,2	Demolición de muro. Incluye guardaescobas en media caña y pañetes de cualquier espesor, cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado. (para acceso a vestier)	UN	2,05
9,2	PAÑETES		
9,2,1	Pañete liso impermeabilizado 1:3, incluye filos, dilataciones, cantos y cartera de vanos. incluye medidas inferiores a 1.00 m. Incluye retiro de pañete existente en caso de ser necesario (sección pared fachada lateral derecha). Incluye escarificación en puntos donde sea necesario contra marcos de puertas en toda su longitud.	M2	23,50
9,3	BASES Y PISOS		
9,3,1	Alistado de pisos en mortero 1:3 e= 1 a 2 cm	M2	9,00
9,3,2	Suministro e instalación de piso en vinilo (tableta) tipo Malibú Nápoles almendra, 2 mm. Incluye pegante para pisos en PVC: (sala de espera y hall hacia escalera)	M2	9,50
9,3,3	Suministro e instalación de guardaescoba en PVC color a escoger, de 8 cm. de alto. Incluye todos los materiales para su perfecta instalación y funcionamiento	ML	20,00
9,4	CARPINTERÍA METÁLICA		
9,4,1	Suministro e instalación de marco y puerta hoja sencilla lisa por sus dos caras, en lámina galvanizada cal. 20, de 1.00 m. de alto x 2,05 m. de ancho. Incluye anticorrosivo wash primer, cargue de marco, pintura electrostática color a escoger. Incluye cerradura de cilindro con manija (conjunto) tipo Stanley, Fixer, Schilage, seguriti, metálico (satinada), tipo entrada, con dos (2) llaves . Según diseño. Verificar medias en sitio antes de su fabricación. Incluye pintura de marco de montante existente. (para acceso sala de necropsias).	UN	1,00
9,5	ESTUCO Y PINTURA		
9,5,1	Resanes con estuco plástico para muros, incluye filos, dilataciones, carteras y medidas inferiores a un metro, incluye juntas en U, en Z	M2	7,00
9,5,2	Suministro e instalación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para muros (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	55,00
9,5,3	Pintura vinilo a dos manos, sobre pañete (color a escoger), incluye alturas menores a 1.00 m, filos y dilataciones	M2	52,00
9,5,4	Pintura en vinilo tipo Koraza 10 años, a tres manos, para muros exteriores, color a definir. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución y durabilidad. Incluye alturas menores a 1.00 m, filos, dilataciones, carteras, alfajías y vanos	M2	33,00
9,5,5	Mantenimiento de marco y hoja de puerta sencilla en madera de 1.00 m. x 2.00 m, incluye pelada, lijada y pintura en esmalte blanco (acceso a bloque de clínica)	M2	4,00
9,5,6	Mantenimiento de pasamanos y guardaescoba en madera de escalera, incluye lijada y pintura en esmalte color a escoger	ML	32,00
9,5,7	Pintura en vinilo tipo 1 a dos manos para cielo raso, incluye medidas inferiores a 1 m (área espera y hall hacia escalera)	M2	9,50

VER ANEXO: DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO PUBLICADO EN EL SECOP

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 Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, 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.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución es **HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2017 (sin sobrepasar el 29 de Diciembre de 2017)**, previo perfeccionamiento, legalización y cumplimiento de los requisitos de ejecución y suscripción del acta de inicio la cual será suscrita entre los funcionarios encargados de ejercer la supervisión del contrato por parte del **INSTITUTO**, y el **CONTRATISTA**.

FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OFERTA: *24 de Noviembre de 2017
 (*ÉSTA FECHA ES SUSCEPTIBLE DE CAMBIO).

LUGAR DE PRESENTACIÓN OFERTA: El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – GRUPO NACIONAL DE GESTION CONTRACTUAL, Carrera 13 N° 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C.

FORMA DE PRESENTAR LA OFERTA:
Un (1) original **incluye CD o DVD o USB con la copia fiel e íntegra de la propuesta original** impresa y **dos (2) copias impresas**, con la documentación de contenido jurídico, financiero, técnico, de experiencia y económico.

SOBRES: (ORIGINAL Y DOS COPIAS)

El **SOBRE No. 1 ORIGINAL DE LA PROPUESTA Y LAS DOS (2) COPIAS**, deben presentarse en medio magnético y/o físico deben presentarse 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 o USB**.

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

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

El **SOBRE No. 2: (ORIGINAL PROPUESTA ECONÓMICA Y CD O DVD o USB) SOBRE CERRADO Y MARCADO Y MEDIO MAGNÉTICO**. Incluirá únicamente la Propuesta Económica de la oferta **Anexo No. 14**

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

En el exterior del sobre deberá escribirse la siguiente información:

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, COPIAS Y MEDIO MAGNETICO (CD o DVD o USB copia fiel de la propuesta)
DE LA PROPUESTA PARA LA
SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA CONTRATACIÓN DE
MENOR CUANTÍA No. 49–SG-2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES DE LA REGIONAL ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Presentada por: (NOMBRE DE LA EMPRESA)
Domicilio: (DIRECCIÓN-CORREO ELECTRÓNICO-FAX- DEL PROPONENTE)
Representante Legal: (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado para la contratación es de **CIENTO DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTISETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE. 116.727.368,86**, incluido AIU e IVA, demás impuestos obligatorios de ley y emolumentos a que haya lugar, así como así como gastos de transporte y distribución entre otros.

El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

SIIF	PRESUPUESTO	VALOR CDP
314417	0-4-4-5-1 FUNCIONAMIENTO – ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS – MANTENIMIENTO – MANTENINIMIENTO DE BIENES INMUEBLES	\$116.727.368,86

DE LOS ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA:

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 encuentran 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.

	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 (Umbrales) 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	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 16.384.153.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X

	PERU (PLAZO 30 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 16.384.153.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	MEXICO	NO	NO APLICA (Aplica solamente para la rama ejecutiva y organismos de control)				X
	CANADÁ (PLAZO 30 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 21.301.857.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	CHILE (PLAZO 10 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 16.081.602.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	COSTA RICA (PLAZO 30 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 16.389.628.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	ESTADOS AELC (PLAZO 10 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 21.301.857.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	ESTADOS UNIDOS (PLAZO 30 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 16.389.628.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	UNIÓN EUROPEA (PLAZO 30 DÍAS)	SI	SERVICIOS DE CONSTRUCCION \$ 21.493.810.000	\$116.727.368,86 NO APLICA	NO		X
	COREA	NO	NO APLICA Aplica solamente para la rama ejecutiva y organismos de control				X
	MEXICO	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	MAYOR VALOR A \$33.197.265	\$116.727.368,86 SI APLICA	NO	X	
	HONDURAS	NO	NO APLICA Aplica solamente para Ministerios y Entidades Estatales adscritas a éstos, excepto el Inviás				X
	DECISIÓN 439 DE 1998 Países miembros de la CAN	SI	Independientemente del valor	\$116.727.368,86 SI APLICA	NO	X	

CONVOCATORIA PARA LIMITAR EL PROCESO DE SELECCIÓN A MIPYMES

En el presente proceso se dará aplicación a lo descrito en la Parte 2, Título 1, Capítulo 2, Sección 4, Subsección 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.

CONVOCATORIA A MIPYMES: De conformidad con lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 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 1°, Bogotá D.C., o ser enviada por Fax: 4-069977 Ext. 1858, o por Correo Electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co y debe reunir los siguientes requisitos:

- Las Mipymes deberán tener mínimo 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 con el 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, calificadas y clasificadas en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal, 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 1082 de 2015, el pliego de Condiciones y además guías / manuales/ conceptos / circulares de la Agencia Colombia Compra

CLASIFICADOR DE BIENES Y/O SERVICIOS – UNSPSC (Decreto 1082 de 2015):

El proponente deberá estar inscrito al momento de presentar la propuesta en el Registro Único de Proponentes – RUP – de la Cámara de Comercio respectiva, de conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, en todas y cada una de las siguientes combinaciones que se describen a continuación y cumplimiento de lo señalado en el Decreto 1082 de 2015 **Y DEBERÁ ESTAR EN FIRME PARA LA FECHA DE ADJUDICACIÓN.**

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

Códigos requeridos (721015) y (721211)

Clasificación UNSPSC: 72101500				
GRUPO F	Segmento 72	Familia 10	Clase 15	Producto 00
Servicios	Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de Mantenimiento y Reparación de Construcciones e instalaciones	Servicios de apoyo para la construcción.	
Clasificación UNSPSC: 72121100				
GRUPO F	Segmento 72	Familia 12	Clase 11	Producto 00
Servicios	Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	Servicios de construcción de edificios comerciales y de oficina	

En caso de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes deberán estar inscritos al momento de presentar propuesta en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio respectiva en donde conste que se encuentran clasificados en los códigos UNSPSC exigidos y deberá ser cumplida por todos y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, en forma individual y en firme para la fecha de adjudicación.

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 Subsanción 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 2015.**

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
PUBLICACION DEL AVISO DE CONVOCATORIA	Noviembre 8 de 2017	Página electrónica www.colombiacopra.gov.co , Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP.
PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Noviembre 8 de 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Sistema Electrónico de Contratación Pública.
PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	Noviembre 8 de 2017	Página electrónica www.colombiacompra.gov.co , Sistema Electrónico de Contratación Pública.
PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	Noviembre 8 al 15 de 2017, Hasta las 5:00 P.M del último día	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

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
MANIFESTACION DE INTERES EN PARTICIPAR PARA LIMITAR CONVOCATORIA A MIPYMES (Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015)	Noviembre 8 al 15 de 2017, Hasta las 5:00 P.M del último día	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° 6A-97, Piso 1°, de Bogotá, D.C., de lunes a viernes en horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. o mediante FAX al PBX: 4-069977 / 44 Extensión 1858.

CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO: Los interesados podrán consultar los documentos del proceso en el **Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP** - 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: 1829-1876.

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.

BOGOTA D.C., 7 de Noviembre de 2017

Proyectó: Alexandra Velasquez Calderón - Profesional Grupo Nacional de Gestión Contractual.-
Revisó: Andrea Milena Patiño Pinilla - Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Contractual.-