

AVISO DE CONVOCATORIA

(Abril 25 de 2018)

EL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

CONVOCA A:

Las personas interesadas en participar en la LICITACION PUBLICA No. AMB-LP-SPI-002-2018, que tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DEL TEATRO DE EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL BARRIO SAN MARTIN, ENMARCADO DENTRO DEL PROGRAMA TEATRO VERDE DEL AMB".

FORMA DE CONSULTAR LOS PLIEGOS: Los interesados podrán consultar los estudios y documentos previos, proyecto de Pliego de Condiciones y demás documentos de la convocatoria en el Portal Único de Contratación www.contratos.gov.co (SECOP), o en la Secretaría General del AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, Avenida Los Samanes No. 9 - 280 Ciudadela Real de Minas, así mismo se atenderán a los proponentes interesados en el proceso en la citada dirección, o en el teléfono 6444831- ext. 121. Los documentos que los proponentes deban presentar durante el proceso de selección deberán ser enviados al correo electrónico contratacion@amb.gov.co o radicarlos en las instalaciones de la entidad.

LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA ESCOGIDA ES LA SIGUIENTE: LICITACION PÚBLICA

EL CONTRATISTA QUE RESULTE DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN DEBERÁ REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PLIEGO DE CONDICIONES:

El contratista, en cumplimiento del objeto contractual, deberá cumplir con los siguientes alcances técnicos establecidos en el Anexo Técnico:

PRELIMINARES			
1,00			
1,01	Suministro, Instalación y desmonte de Campamento de 25 m2	und	1,00
1,02	Localización y replanteo.	m2	1.596,24
1,03	Cerramiento en tela verde.	ml	334,84
1,04	Demolición de pisos en concreto.	m2	11,80
1,05	Demolición de pavimento asfáltico.	m2	34,58
1,06	Demolición de andenes.	m2	27,79
1,07	Cargue, retiro y disposición final.	m3	803,23
1,08	Tala de árboles.	und	4,00
SUB TOTAL			
MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2,00			
2,01	Descapote a máquina e: 0,15.	m3	71,83
2,02	Excavación a máquina.	m3	1.638,19
2,03	Excavación manual en zanja.	ml	458,79
2,04	Rellenos compactados.	m3	1.330,00
2,05	Sub base granular e: 0,20	m3	10,58
2,06	Base granular e: 0,15	m3	7,94



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDIANCA - GIRÓN - PEDREGUETA

2,07	Compactación sub suelo a máquina.	m2	254,00
2,08	Terraplenes y Rellenos en tierra armada (incluye: Cargue y Transporte Interno y externo).	m3	355,20
2,09	Material filtrante para muros en tierra armada (base y espalda).	m3	109,35
SUB TOTAL			
2.1	GEOSINTÉTICOS, GEOTEXTILES, GEOMALLA Y GEOMEMBRANAS, OTROS		
2.1,1	Suministro e Instalación de Geotextil NT 1600 (Incluye Traslapos) para muro en tierra armada, filtro en base y espalda, detrás de colchonetas de gavión y detrás de muros en gavión.	m2	2099,00
2.1,2	Suministro e Instalación de Geo malla un axial (Incluye Traslapos)	m2	1643,4
SUB TOTAL			
3.00	ESTRUCTURA		
3,01	Acero de refuerzo.	kg	5.625,80
3,02	Suministro e Instalación de malla electro soldada (5mm*0,15m) (2,35*6,00M).	kg	137,62
3,03	Concreto para macizo de confinamiento de 0,10 x 0,20	ml	204,63
3,04	Concreto para viga de cimentación de 0,25 x 0,30 para baranda	ml	144,76
3,05	Concreto para gradería intermedia de teatrino sobre gavión, en concreto de 3000 psi	und	12,00
3,06	placa en concreto de 3000 psi para descanso de escalera y vados de entrada y salida de pompeyano. E=12 cm	m2	50,60
3,07	Dilataciones con cortadora Prof. 2,00 CM	ml	250,00
3,08	Dado en concreto para gimnasios.	und	4,00
3,09	Concreto para muro de contención gimnasio y escalera 1 de 3000 PSI	m3	1,13
3,10	Mampostería en ladrillo temosa	m2	16,00
3,11	Viga canal para escenario, con rejilla	ml	18,00
3,12	concreto ciclópeo 0,30 x 0,35 bajo viga de baranda	m3	15,20
3,13	concreto ciclópeo 0,30 x 0,40 bajo muro de contención de H≤1m	m3	2,49
3,14	Concreto para viga de cimentación de 0,40 x 0,30 para muro en gimnasio y escalera	ml	17,72
3,15	Suministro e instalación de muro en gavión (adjunto al existente a borde de vía)	m3	272,00
3,16	Suministro e Instalación de malla electro soldada (7mm 0,15mx0,15m) (2,35*6,00M) escalinata de teatrino y escalera 3.	kg	1.003,57
3,17	concreto de 1500 psi en gavión en escalinata (para solado y nivelación superior) (e=8cm)	m3	20,40
3,18	Viga canal para sendero peatonal. Incluye tapa en concreto e=7cm	ml	64,47
3,19	Concreto para escalera 1 en concreto de 3000 psi	m3	6,12
3,20	Concreto para escalera 2 en concreto de 3000 psi	m3	5,73
3,21	Concreto para escalera 3 en concreto de 3000 psi	m3	11,40
3,22	Concreto para zapata para estructura de escalera.	m3	9,72
3,23	Concreto para columnas escalera 2	m3	1,20
3,24	Concreto para vigas de cimentación escalera 2	m3	2,74
3,25	Concreto para vigas aérea escalera 2	m3	1,98
3,26	Concreto para placa escalera	m3	4,86
3,27	Concreto ciclópeo para cimentación de escalera 2	m3	35,64
SUB TOTAL			
4.00	ANDENES Y PLAZOJETAS		
4,01	Bordillo fundido en sitio (0,20*0,35 M) para andenes	ml	66,16
4,02	Suministro e instalación de sardinel prefabricado (0.20x0.50x0.80)	ml	14,32



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PEDREGUETA

4,03	Suministro e instalación de loseta táctil guía 40x40	ml	11,46
4,04	Suministro e instalación de adoquín rectangular peatonal anticado con mortero 1:4 y malla gallinero	m2	287,80
4,05	Suministro e instalación de adoquín rectangular peatonal negro con mortero 1:4 y malla gallinero	m2	71,94
4,06	Suministro e instalación de piso deck prefabricado en concreto intercalado con grama dulce. Separación 12cm.	m2	83,98
4,07	Suministro e instalación de piso deck prefabricado en concreto intercalado con grama dulce. Separación 4cm	m2	95,87
4,08	Suministro e instalación de colchonetas en gavión para gradería	und	150,00
4,09	suministro e instalación Piso en Deck de plástico de polietileno con fibra de madera.	m2	45,73
4,10	suministro e instalación de loseta gris 40X40	m2	10,00
SUB TOTAL			
5,00	MOBILIARIO URBANO		
5,01	suministro e instalación de basureras triple en acero inoxidable.	und	4,00
5,02	suministro e instalación de aparca bicis.	und	16,00
5,03	Suministro e instalación de bolardos M63.	und	13,00
5,04	Suministro e instalación Barandas.	ml	147,56
5,05	Bancas fundidas en sitio en concreto de 3000 psi con listón.	und	3,00
5,06	Bancas fundidas en sitio en concreto de 3000 psi.	ml	15,83
5,07	Sum. e Inst. Equipos de Gimnasio Bio Saludables	und	1,00
SUB TOTAL			
6,00	ZONAS VERDES		
6,01	Suministro y siembra de grama dulce	m2	209,87
6,02	Suministro y siembra de mani forrajero	m2	684,63
6,03	Suministro y siembra de liriope	m2	97,48
6,04	Suministro y siembra de Francesinas (incluye contenedor)	und	4,00
SUB TOTAL			
7,00	SISTEMA HIDROSANITARIO		
7,01	Canaleta concreto fundida en sitio 3000 psi (0,20 x 0,25 x 0,07)	ml	4,1
7,02	Tubería sanitaria PVC 4" incl. Arena	ml	14,70
7,03	Tubería de drenaje de 6" para muro en tierra armada	ml	61,00
7,04	Caja de Inspección 0,60 x 0,60 m	und	3,00
7,05	ACOMETIDA HIDRÁULICA DERIVACIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ACUEDUCTO (SIN MEDIDOR)	und	1,00
7,06	Suministro e instalación de Medidor de 3/4"	und	1,00
7,07	TUBERÍA A PRESIÓN RDE 9 (1/2")	ml	56,22
7,08	TUBERÍA A PRESIÓN RDE 11 (3/4")	ml	60,50
7,09	Punto hidráulico para riego de 1/2" incluye sum. E inst. de llave tipo manguera, registro y accesorios.	und	4,00
7,10	Suministro e instalación de laja o pizarra pegada con mortero 1:4	m2	41,06
7,11	Tubería novafort 6" agua lluvia. incluye Arena	ml	8,20
7,12	Tubería novafort 8" agua lluvia. incluye Arena	ml	19,80
7,13	Pozo de inspección H=1,2	und	1,00
7,14	Pozo de inspección H=5	und	1,00
SUB TOTAL			
8,00	ASEO		
8,01	Limpieza y aseo	m2	533,00



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - OSÓN - PIEDECUESTA

SUB TOTAL			
9,00	SISTEMA PARA TOMACORRIENTES EN ESCENARIO		
9,01	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 1" x 6 m con capace galvanizado de 1", conectores de derivación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
9,02	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 1 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	33
9,03	Suministro, transporte e instalación de acometida canalizada en cable antifraude 1x8+8 neutro concéntrico PVC XLPE + 1 Cu No 10 THHN. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	42
9,04	Suministro, transporte e instalación de ducto 2x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	31,01
9,05	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 300x300x470 mm (medidas internas) norma codensa CS280. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 420 x 420 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla, placa metálica de identificación Y señalización RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	3
9,06	Suministro, transporte e instalación de equipo de tablero de medida. Incluye caja para medidor con espacio para totalizador norma ESSA, medidor monofásico electrónico de energía activa medida directa 5(60) A 120V, protección 1x30A 10KA GFCI y demás accesorios de instalación y señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
9,07	Suministro, transporte e instalación de modulo en obra civil para importar tablero de medida. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
9,08	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector transversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
9,09	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (F) + 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (N)+ 1 AL No 4 THHN (T) SERIE 8000. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	40
9,10	Suministro, transporte e instalación de tablero monofásico de distribución para intemperie de 2 puestos, incluye protección de 1x15A, tapa de seguridad, candado y demás accesorios de instalación y señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
9,11	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en 1 No 12 THHN Cu + 1 No 12 THHN Cu+ 1 No 14 THHN Cu. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	18
9,12	Suministro, transporte e instalación de banco de ducto 1x1/2" PVC conduit tipo pesado. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	17



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLOREABLANCA - GIRÓN - PEÑEBUENA

9,13	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente GFCI 110V-15A. Incluye caja plástica, tapa de seguridad para intemperie, candado y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	4
9,14	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC.	UND	1
9,15	Normalización de la instalación ante el operador de red (medidor para tomas). Incluye revisión de baja tensión y disponibilidad de servicio.	GLB	1
SUB TOTAL			
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
10.00 ACOMETIDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN			
10,01	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 1-1/4" x 6 m con capacete galvanizado de 1-1/4", conectores de derivación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
10,02	Suministro, transporte e instalación de ducto 1 x 1-1/4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	33
10,03	Suministro, transporte e instalación de acometida canalizada en cable antifraude 2x8+8 neutro concéntrico PVC XLPE + 1 Cu No 10 THHN. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	42
SUB TOTAL			
11.00 MEDIDA, PROTECCIÓN Y CONTROL			
11,01	Construcción de obra civil en ladrillo a la vista para empotrar módulo de medida, protección y control. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,02	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 100x 100 x 40 cm, construido en lamina cold rolled C-16, 3 compartimentos, dos puertas con chapa de seguridad, acabado en pintura electrostática. Incluye acrílicos, barraje bifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, acrílicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado anti cizalla, llavero en acrílico negro letras blancas 2 x 4 cm y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,03	Suministro, transporte e instalación de Medidor electrónico trifásico de medida directa tipo WM-053F o similar CI 1.0 Activa- CI 2.0 Reactiva 208 V 5(100) A con puerto de Comunicación RS-485. Equipo que se acople al sistema utilizado por la oficina de AP Bmanga. Especificaciones e instalación según diseño eléctrico	UND	1
11,04	Suministro, transporte e instalación de Kit de tele medida y tele gestión tipo WM o similar. Incluye: Modem WM, Concentrador WM, Control manual WM, Sensor de apertura de gabinete, Fuente de alimentación WM, cableado potencia y datos, señalización RETIE, accesorios de instalación e integración a sistema de tele gestión. Equipos que se acoplen al sistema utilizado por la oficina de AP Bmanga. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - ORÓN - PEDREGUETA

11,05	Suministro, transporte e instalación de DPS (2F+ N) 230-480V-40 KA-25A. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,06	Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 2x30 A, 240-440V, 25-12,5 KA. Incluye señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,07	Suministro, transporte e instalación de interruptor automático de riel 2x15 A 220-440V, 10-6 KA. Incluye señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	3
11,08	Suministro, transporte e instalación de interruptor automático de riel 1x15 A 220-440V, 10-6 KA. Incluye señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,09	Suministro, transporte e instalación de interruptor automático de riel 2x20 A 220-440V, 10-6 KA. Incluye señalización RETIE. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
11,10	Suministro, transporte e instalación de controlador monofásico de medida directa WM-05Y 60 A/240 V o similar con comunicación RS-485. Equipo que se acople al sistema utilizado por la oficina de AP B/manga. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	9
11,11	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente 110V-15A. Incluye caja plástica y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1
SUB TOTAL			
12,00	RED DE BAJA TENSION		
12,01	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, placa metálica de identificación, fondo en gravilla Y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	6
12,02	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en 2 AL No 6 THHN SERIE 8000 (F) + 1 AL No 6 THHN (T) SERIE 8000. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	195
12,03	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	464
12,04	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	15



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - ORÓN - PRECUESTA

12,05	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	50
12,06	Suministro, transporte e instalación de ducto 1x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	50
12,07	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 1 X 3/4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	375
12,08	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	72
12,09	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector transversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	4
SUB TOTAL			
13,00 EQUIPOS DE ILUMINACIÓN			
13,01	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo LED LYRA SD AR 37W 4K 3680 Lm o similar. Incluye marcación, sistema antirrobo, stickers de marcación, y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	16
13,02	Suministro, transporte e instalación de Bala de piso Ref P26521, IP 65, 9 W, 630 Lm, 3000 k, 110-260V o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	20
13,03	Suministro, transporte e instalación de Luminaria rectangular de aplique, luz indirecta, para instalar empotrada en gradas teatrino y bancas de plazoleta. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	30



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - OIRÓN - PEDREGUETA

13,04	Suministro, transporte e instalación de Reflector Led tipo Cosmoled PRO 146 W HB14, 100 Lm 5K o similar. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	4
SUB TOTAL			
14,00	POSTES		
14,01	Suministro y transporte de poste Metálico de 3 m. Galvanizado en caliente y terminado en pintura electrostática o polvo poliéster, con base placa y canastilla de anclaje. Incluye: cimentación de canastilla, base en concreto pintada, marcación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	16
14,02	Suministro y transporte de poste Metálico de 8 m. Galvanizado en caliente y terminado en pintura electrostática o polvo poliéster, con soporte para instalar reflectores, base placa y canastilla de anclaje. Incluye: cimentación de canastilla, base en concreto pintada, marcación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	2
SUB TOTAL			
15,00	CERTIFICACIONES Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN		
15,01	Normalización de la instalación ante el operador de red. Incluye revisión de baja tensión y disponibilidad de servicio.	UND	1
15,02	Certificación plena de conformidad con RETIE (senderos, plazoletas, escenario, gradas escenario y zonas verdes del parque) expedida por organismo acreditado ONAC.	UND	1
15,03	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior (senderos, plazoletas, escenario, gradas escenario y zonas verdes del parque) expedida por organismo acreditado ONAC.	UND	1
SUB TOTAL			
16,00	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
16,01	CANECAS PARA RESIDUOS SOLIDOS	und	10
16,02	BOLSAS PLASTICAS TIPO INDUSTRIAL	und	1.000
16,03	BAÑOS PORTATILES CON DOS ASEOS SEMANALES	MES	3
16,04	CARTILLAS DE SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	und	150
16,05	BOTOQUINES COMPLETOS (INC. REPOSICION DE MEDICAMENTOS)	und	2
16,06	FOLLETOS INFORMATIVOS	und	10.000
SUB TOTAL			
17,00	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		
16,01	SEÑAL VERTICAL GRUPO I REFLECTIVO GRADO ALTA INTENSIDAD (90x90 CMS) Incluye suministro e instalación.	und	10,00



ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

BUCARAMANGA - FLORENCIÁNCA - GIRÓN - PIEDICUBITA

16,02	DELINEADOR TUBULAR	und	50,00
16,03	CINTA DE SEGURIDAD	ml	5.000,00
16,04	BARRERAS PLÁSTICAS FLEXIBLES	und	4,00
16,05	PALETAS	und	2,00
16,06	PASACALLE	und	1,00
16,07	PERSONAL DE APOYO PARA TRABAJOS COMO GUIAS DE TRANSITO Y PEATONES	jornal	224,00
SUB TOTAL			
COSTO DIRECTO			
ADMINISTRACION			20%
IMPREVISTOS			2%
UTILIDAD			5%
IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%
VALOR TOTAL			

PLAZO DE EJECUCION:

El plazo para la ejecución del contrato es de **CUATRO (4) MESES**. Dicho plazo es contado a partir de la fecha que se determine en el Acta de Inicio, la cual debe suscribirse una vez se de cumplimiento a los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.

PRESUPUESTO ESTIMADO Y SOPORTE ECONOMICO:

El Presupuesto Oficial Total Estimado de los servicios de Consultoría objeto del presente concurso de méritos, se estima en la suma de **OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 878.501.089,54) MONEDA CORRIENTE IVA INCLUIDO y demás impuestos aplicables, y aquellos gastos en que se incurra por la legalización y perfeccionamiento del contrato.**

Dentro del presupuesto de rentas y gastos del AMB, existe disponibilidad presupuestal para la Vigencia Fiscal 2018, bajo los siguientes rubros: 2.3.02.81.13-11 (Espacio Público), 2.3.02.81.09-01 (libre inversión), por valor de **OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 878.501.089,54) MONEDA CORRIENTE IVA INCLUIDO y demás impuestos aplicables, y aquellos gastos en que se incurra por la legalización y perfeccionamiento del contrato.**

VEEDURIAS CIUDADANAS:

Las veedurías ciudadanas podrán ejercer control social sobre el presente proceso de contratación.

CRONOGRAMA

Expedición del Aviso de convocatoria pública, estudios y documentos previos, proyecto de pliegos de condiciones.	Abril 25 de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander.
Inicio del término para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Abril 26 de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander



ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

BUCARAMANGA - FLORIDIANRANCA - GIRÓN - PIEDICURETA

		Mail: contratacion@amb.gov.co
Plazo máximo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Mayo 10 de 2018 a las 4:30 p.m.	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander. Mail: contratacion@amb.gov.co
Respuestas observaciones al proyecto de pliego de condiciones.	Mayo 18 de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander
Expedición acto administrativo de apertura y pliego de condiciones definitivo	Mayo 18 de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander.
Iniciación del plazo de la licitación pública para la presentación de propuestas	Mayo 18 de 2018	
Audiencia de aclaración de pliegos (no obligatoria) y revisión de riesgos (obligatoria)	Mayo 22 de 2018 Hora: 10:00 am	AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander. Sala de Juntas Segundo Pis
Respuesta a las observaciones al pliego y Plazo máximo para expedición de la adenda en caso de que sea necesario	Mayo 24 de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co
Audiencia de cierre del proceso y plazo máximo para entrega de propuestas	Mayo 28 de 2018 a las 10:00 am	AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander Sala de Juntas Segundo Piso
Término de evaluación de propuestas	Hasta el 6 de Junio de 2018	Comité Evaluador.
Traslado informe de evaluación y plazo máximo para presentación de observaciones al informe.	Desde el 7 de Junio de 2018 hasta el 14 de Junio de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co
Respuesta a las observaciones formuladas a los Informes de evaluación de las ofertas.	14 de junio de 2018	SECOP http://www.contratos.gov.co AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander
Audiencia Pública en la cual se dará a conocer el orden de calificación de las propuestas técnicas, apertura de la propuesta económica (Sobre No. 2), verificación de la consistencia de la propuesta económica, y adjudicación	Junio 15 de 2018 a las 10:00 am	AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander. Sala de Juntas Segundo Piso
Suscripción y legalización del contrato	Dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la adjudicación del Contrato	AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Avenida Samanes No. 9 -280 Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga – Santander.

FECHA LÍMITE, LUGAR, Y FORMA DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS:

La presentación de la propuesta será en el lugar y a la hora señalada en el cronograma del proceso. Asimismo los proponentes deberán observar las siguientes reglas:

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá presentarse en dos (2) sobres, así:

- **SOBRE No. 1.** Un sobre contentivo de la Propuesta Técnica en original (y una copia en medio magnético) Debe contener todos los documentos que soporten la propuesta técnica.
- **SOBRE No. 2.** Un sobre contentivo únicamente de la Propuesta Económica y los demás requisitos señalados en el pliego de condiciones.



ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - OYÓN - PEDRUELA

Los sobres deberán estar cerrados y separados, rotulados respectivamente como sobre uno o sobre dos, indicando el número y el objeto del proceso de selección, así como el nombre, dirección, correo electrónico y número telefónico del proponente.

IDENTIFICACION Y ENTREGA DE LA PROPUESTA:

La presentación de la propuesta implica la aceptación y conocimiento de la legislación colombiana, acerca de los temas objeto del Concurso de Méritos y de todas las condiciones y obligaciones establecidas en el presente proyecto de pliego de condiciones.

La propuesta, junto con todos los documentos que la conformen, debe ser entregados dentro del plazo del presente Concurso de Méritos, en la fecha y hora, señaladas en la cronología del presente pliego en la siguiente dirección: AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, Avenida Los Samanes No. 9-280, Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga.

No se aceptarán propuestas enviadas por correo, fax, o correo electrónico.

Será responsabilidad exclusiva del proponente la correcta identificación de la propuesta original, así como sus copias, por lo tanto, el AMB no asume responsabilidad alguna en el proceso de apertura de los sobres que contienen las propuestas si alguna viniere incorrectamente identificada.

En cada sobre se hará constar el nombre del proponente y su dirección comercial, y se dirigirá en la siguiente forma:

SOBRE No. 1 – OFERTA BÁSICA	SOBRE No. 2. – OFERTA ECONÓMICA
“OBJETO DEL PROCESO”	“OBJETO DEL PROCESO”
ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
LICITACIÓN PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA
PROCESO No. AMB-LP-SPI-002-2018	PROCESO No. AMB-LP-SPI-002-2018
PROPONENTE: DIRECCIÓN, CIUDAD,	PROPONENTE: DIRECCIÓN, CIUDAD,
TELÉFONO, FAX:	TELÉFONO, FAX:
CORREO ELECTRÓNICO: <i>(NECESARIO)</i>	CORREO ELECTRÓNICO: <i>(NECESARIO)</i>
CONTENIDO: <i>(SÓLO EL ORIGINAL+CD)</i>	CONTENIDO: <i>(SÓLO EL ORIGINAL+CD)</i>

Nota: una vez recibidas las propuestas, el AMB procederá a separar el SOBRE No. 2 de cada una de las propuestas, el que contiene la Propuesta Económica, con el fin de hacer entrega de los mismos a la Dirección del AMB, para su custodia hasta la fecha y hora señalada para la apertura del sobre No. 2.

CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la ley 80 de 1.993 tienen capacidad para celebrar contratos con el ÁREA METROPLITANA DE BUCARAMANGA, las personas consideradas legalmente capaces en las disposiciones vigentes.

Podrán participar como proponentes, bajo alguna de las siguientes modalidades, siempre y cuando cumplan las condiciones exigidas en el Pliego de Condiciones y no se encuentren inhabilitados para contratar con el estado colombiano. Individualmente, como:

- personas naturales nacionales o extranjeras,
- personas jurídicas nacionales o extranjeras, que se encuentren debidamente constituidas, previamente a la fecha de cierre del proceso; conjuntamente, en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Todos los Proponentes deben:

- Tener capacidad jurídica para la presentación de la Propuesta
- Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.



ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

BUCARAMANGA - FLORIDIANCA - GIRÓN - PIEDICUESTA

- c. Cumplir con la vigencia de la sociedad al momento de la presentación de la oferta, la cual no podrá ser inferior al plazo estimado del contrato y un (1) año más.
- d. No estar incurso en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1.993, en la Ley 1150 de 2007, en el numeral 4 del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, en la Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones legales vigentes que consagren inhabilidades e incompatibilidades para contratar con AMB.
- e. No estar en un proceso de liquidación obligatoria, concordato o cualquier otro proceso de concurso de acreedores según la ley aplicable; dicha afirmación se entenderá prestada con la suscripción de la Carta de presentación de la propuesta.
- f. No estar reportado en el último Boletín de Responsables Fiscales vigente, publicado por la Contraloría General de la República, de acuerdo con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000.
- g. No presentar sanciones que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

Todas las personas naturales o jurídicas nacionales o las extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia y cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes.

LIMITACION A MIPYMES

Por ser el valor estimado de la contratación OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 878.501.089,54) MONEDA CORRIENTE IVA INCLUIDO, es decir, superior a la suma de US \$125.000 dólares de los Estados Unidos de América, de conformidad con la tasa de cambio determinada para esta clase de procesos de contratación por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso de selección no podrá ser limitado a MIPYMES.

MENCIÓN DE CONTRATACIÓN CUBIERTA POR TRATADOS INTERNACIONALES:

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, el AMB realizó el análisis con el fin de determinar los tratados internacionales cubiertos para el presente proceso de contratación. De dicho análisis se pudo constatar que para la presente licitación pública, se deben tener en cuenta los tratados de libre comercio firmados con los Estados de Guatemala y El Salvador. Sin embargo, los plazos establecidos durante el proceso contractual, serán los consagrados en el Decreto 1082 de 2015 ya que en los tratados anteriormente señalados no se imponen plazos.

Asimismo, se deberá conceder trato nacional a los bienes y servicios prestados por proponentes de países de la CAN.

RODOLFO TORRES PUYANA
Director Área Metropolitana de Bucaramanga

Proyectó: William Fernando Guzmán González – Profesional Especializado SG- AMB
Revisó: María Juliana Agón Ramírez – Secretaria General AMB