



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA INVITACIÓN PÚBLICA-MC-006-2009 INFORME DE EVALUACIÓN

Decreto Reglamentario 3576 de 2.009





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS HABILITANTES JURÍDICOS

Oferente		ASPECTOS HABILITANTES
		Capacidad Jurídica
1	MELTEC S.A.	Habilitada
2	AVIM INGENERIA Y EQUIPOS LTDA	Habilitada





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS HABILITANTES TECNICOS
MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA-MC-006-2009

PROCESO DE MENOR CUANTÍA MIC-006-2009

OBJETO: El Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá, D.C., requiere seleccionar la oferta más favorable para contratar el suministro de elementos para el mantenimiento de la Red Hidrometeorológica de Bogotá - RHB y Red de Acelerógrafos de Bogotá - RAB de propiedad del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

Total de Propuestas presentadas: 2

Propuesta 1: de la firma MELTEC COMUNICACIONES S.A.

Fecha: 22/10/2009

Hora: 04:20:32 PM.

Representante Legal: ADRIANA M. CORREA GUTIERREZ DE P

NIT: 830079015-1

Dirección: Calle 20 No. 69 B -73

Teléfono: 4111899.

Revisión Técnica:

FIRMA: MELTEC COMUNICACIONES S.A.

ELEMENTO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CAN TIDA D	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Antenas tipo Yagui	6 Dipolos, 6 dbm min. con conector RG-8 0 59 MACHO	Frecuencia de Operación de 400 -420 MHZ	Unidad	1	\$177.120,00	\$28.339,20	\$205.459,20
Fuentes Reguladas de 13.8 VDC	Fuente de Alimentación 120 AC y de	Fuente regulada DC para 13.8 VDC y máx. 3	Unidad	1	\$170.000,00	\$27.200,00	\$197.200,00





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: MELTEC COMUNICACIONES S.A.

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
	salida 13.8 VDC	Amperios					
Estabilizadores de 1000 Watts a 120 VAC	Estabilizador de mínimo 6 salidas AC de 120 V	Estabilizador AC de 1000' Watts con transformador de aislamiento y protecciones de sobre voltajes	Unidad	1	\$42.000,00	\$6.720,00	\$48.720,00
Baterías	12 VDC - 12 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$60.133,20	\$9.621,31	\$69.754,51
Baterías	12 VDC - 40 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$186.000,00	\$29.760,00	\$215.760,00
Baterías	12 VDC - 55 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$275.000,00	\$44.000,00	\$319.000,00
Amarres Plásticos	----- -----	Amarres para cableado eléctrico	Paquete X 100	1	\$7.800,00	\$1.248,00	\$9.048,00
Abrazaderas metálicas para Poste	----- -----	Abrazaderas para poste telefónico	Unidad	1	\$16.200,00	\$2.592,00	\$18.792,00
Tarjetas PCMCIA de 20 MB	PCMCIA PC CARD ATA de 20 MB de capacidad	Flashdisk (Mass Storage System) Disco de datos PCMCIA para PC.	Unidad	1	\$120.000,00	\$19.200,00	\$139.200,00
Bombillos ahorradores de 120 VAC	Bombillo de 120 VAC 60 Watts	----- -----	Unidad	1	\$34.800,00	\$5.568,00	\$40.368,00
Conectores DB9 para RS232 con accesorios (Macho).	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$2.700,00	\$432,00	\$3.132,00
Conectores DB9 para RS232 con accesorios (Hembra).	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$2.700,00	\$432,00	\$3.132,00





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: **MELTEC COMUNICACIONES S.A.**

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Conectores Coaxiales RG-8 (macho)	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$11.160,00	\$ 1.785,60	\$12.945,60
Conectores Coaxiales RG-8 (Hembra)	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$11.160,00	\$ 1.785,60	\$12.945,60
Conectores Coaxiales RG-59 (macho)	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$11.160,00	\$ 1.785,60	\$12.945,60
Conectores Coaxiales RG-59 (Hembra)	----- -----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$11.160,00	\$ 1.785,60	\$12.945,60
Adaptador N macho – BNC Hembra	----- -----	Adaptador con sus accesorios completo para armar	Unidad	1	\$16.200,00	\$ 2.592,00	\$18.792,00
Cinta Aislante	----- -----	Cinta aisladora eléctrica 3/4" DE ANCHO X 50 METROS	Rollo	1	\$ 4.800,00	\$ 768,00	\$ 5.568,00
Cinta de Encauchetar / autofundente	----- -----	Cinta de encauchetar aisladora eléctrica CINTA INSONORIZANTE DE 1/2 IN X 30 YARDAS	Rollo	1	\$36.000,00	\$ 5.760,00	\$41.760,00
Cautín de 12 VDC	----- -----	Cautín para trabajo con baterías de 12 VDC	Unidad	1	\$30.000,00	\$ 4.800,00	\$34.800,00
Soldadura (estaño) para cautín	----- -----	Soldadura para cautín	Tubos o Rollo	1	\$ 3.000,00	\$ 480,00	\$ 3.480,00
Pilas de 9 VDC	----- -----	Pila cuadrada de 9 VDC	Unidad	1	\$10.800,00	\$ 1.728,00	\$12.528,00





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: MELTEC COMUNICACIONES S.A.

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Multitoma de 6 conectores con supresor de picos	----- -----	Multitoma AC para conexión eléctrica con supresor de picos de voltaje	Unidad	1	\$28.800,00	\$ 4.608,00	\$33.408,00
Silicona	----- -----	Silicona para pistola de silicina	Tubos o Rollo	1	\$11.400,00	\$ 1.824,00	\$13.224,00
Pistola de Silicona	----- -----	Pistola de silicona para tubos o rollos de silicona (derretir)	Unidad	1	\$18.000,00	\$ 2.880,00	\$20.880,00
Cable USB a Serial (DB9)	----- -----	Cable USB a serial TU-S9 marca Trendnet de 1,5 Mts.	Unidad	1	\$ 1.440,00	\$ 230,40	\$ 1.670,40
TACO (Breaker)	20 AMP	Para Empotrar	Unidad	1	\$10.800,00	\$ 1.728,00	\$12.528,00
Toma eléctrica	----- -----	Con dos salidas 120 VAC marca Levinton	Unidad	1	\$ 9.000,00	\$ 1.440,00	\$10.440,00
Ponchadora	----- -----	Multipropósito para conectores RJ-45	Unidad	1	\$54.000,00	\$ 8.640,00	\$62.640,00
Conectores RJ45	----- -----	De 8 pines	Unidad	1	\$ 600,00	\$96,00	\$ 696,00
Cable Dúplex 2x10	----- -----		Rollo	1	\$ 1.920,00	\$307,20	\$2.227,20
Candados grandes para exterior	----- -----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$57.600,00	\$ 9.216,00	\$66.816,00
Candados Medianos para exterior	----- -----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$50.400,00	\$ 8.064,00	\$58.464,00
Candados pequeños para exterior	----- -----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$44.400,00	\$ 7.104,00	\$51.504,00
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 1/4 de Amperio	1/4 de Amperio	2 AG (sin patas) de 1/4 de Amperio	Unidad	1	\$ 6.600,00	\$ 1.056,00	\$ 7.656,00





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: MELTEC COMUNICACIONES S.A.

ELEMENTO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 1 Amperio	1 Amperio	2 AG (sin patas) de 1 Amperio	Unidad	1	\$ 6.600,00	\$ 1.056,00	\$ 7.656,00
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 2 Amperios	2 Amperios	2 AG (sin patas) de 2 Amperios	Unidad	1	\$ 6.600,00	\$1.056,00	\$ 7.656,00
Terminales tipo anillo	para cable AWG 16- 14 para tornillo de ¼ ó M6	----- ----	Unidad o Paquete	1	\$720,00	\$115,20	\$835,20
Terminales tipo anillo	para cable AWG 16- 14 para tornillo de 8mm	----- ----	Unidad o Paquete	1	\$720,00	\$ 115,20	\$ 835,20
Amarres plásticos para poste	----- ----	Amarres plásticos para poste telefónico	Unidad	1	\$9.600,00	\$1.536,00	\$11.136,00

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA:

\$ 1.808.547,88

Calificación Técnica:

CRITERIO A EVALUAR	MELTEC COMUNICACIONES S.A.	
	CUMPLE	NO CUMPLE
Especificaciones Técnicas	X	
Experiencia Mínima del Proponente (mínimo 2 Certificaciones)	X	

Propuesta 2: de la firma AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.

Fecha: 22/10/2009

Hora: 03:13:16 PM.

Representante Legal: ALVARO VILLANUEVA MUÑOZ

NIT: 830053117-1

Dirección: Carrera 27 No.15-98

Teléfono: 3605848-3605849-3606684.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Revisión Técnica:

FIRMA: AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Antenas tipo Yagui	6 Dipolos, 6 dbm min. con conector RG-8 O 59 HEMBRA o N-Hembra	Frecuencia de Operación de 400 -420 MHZ	Unidad	1	\$ 305.000,00	\$48.800,00	\$353.800,00
Fuentes Reguladas de 13.8 VDC	Fuente de Alimentación 120 AC y de salida 13.8 VDC	Fuente regulada DC para 13.8 VDC y máx. 3 Amperios	Unidad	1	\$ 1.464.000,00	\$ 234.240,00	\$ 1.698.240,00
Estabilizadores de 1000 Watts a 120 VAC	Estabilizador de mínimo 6 salidas AC de 120 V	Estabilizador AC de 1000' Watts con transformador de aislamiento y protecciones de sobre voltajes	Unidad	1	\$73.200,00	\$11.712,00	\$84.912,00
Baterías	12 VDC -12 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$ 231.800,00	\$37.088,00	\$268.888,00
Baterías	12 VDC - 40 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$ 1.122.400,00	\$ 179.584,00	\$ 1.301.984,00
Baterías	12 VDC - 55 AH	Batería estacionaria Seca, libre de Mantenimiento	Unidad	1	\$ 2.196.000,00	\$ 351.360,00	\$ 2.547.360,00
Amarres Plásticos	----- -----	Amarres para cableado eléctrico	Paquete X 100	1	\$ 5.843,00	\$ 934,88	\$ 6.777,88
Abrazaderas metálicas para Poste	----- -----	Abrazaderas para poste telefónico	Unidad	1	\$15.250,00	\$ 2.440,00	\$17.690,00
Tarjetas PCMCIA de 20 MB	PCMCIA PC CARD ATA de 20 MB de capacidad	Flashdisk (Mass Storage System) Disco de datos PCMCIA para PC.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Bombillos ahorradores de 120 VAC	Bombillo de 120 VAC 60 Watts	----- ----	Unidad	1	\$26.968,00	\$ 4.314,88	\$31.282,88





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Conectores DB9 para RS232 con accesorios (Macho).	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 1.586,00	\$ 253,76	\$ 1.839,76
Conectores DB9 para RS232 con accesorios (Hembra).	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 1.586,00	\$ 253,76	\$ 1.839,76
Conectores Coaxiales RG-8 (macho)	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 7.320,00	\$ 1.171,20	\$ 8.491,20
Conectores Coaxiales RG-8 (Hembra)	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 7.320,00	\$ 1.171,20	\$ 8.491,20
Conectores Coaxiales RG-59 (macho)	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 7.320,00	\$ 1.171,20	\$ 8.491,20
Conectores Coaxiales RG-59 (Hembra)	----- ----	Conector con sus accesorios y tornillos completo para armar	Unidad	1	\$ 7.320,00	\$ 1.171,20	\$ 8.491,20
Adaptador N macho – BNC Hembra	----- ----	Adaptador con sus accesorios completo para armar	Unidad	1	\$10.980,00	\$ 1.756,80	\$12.736,80
Cinta Aislante	----- ----	Cinta aisladora eléctrica 3/4" DE ANCHO X 20 METROS	Rollo	3	\$ 18.300,00	\$ 2.928,00	\$ 63.684,00
Cinta de Encauchetar / autofundente	----- ----	Cinta de encauchetar aisladora eléctrica CINTA INSONORIZANTE DE 1/2 IN X 30 YARDAS	Rollo	1	\$20.984,00	\$ 3.357,44	\$24.341,44





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.

ELEMENTO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Cautín de 12 VDC	----- ----	Cautín para trabajo con baterías de 12 VDC	Unidad	1	\$42.289,00	\$ 6.766,24	\$49.055,24
Soldadura (estaño) para cautín	----- ----	Soldadura para cautín	Tubos o Rollo	1	\$17.978,00	\$ 2.876,48	\$20.854,48
Pilas de 9 VDC	----- ----	Pila cuadrada de 9 VDC	Unidad	1	\$ 7.475,00	\$ 1.196,00	\$ 8.671,00
Multitoma de 6 conectores con supresor de picos	----- ----	Multitoma AC para conexión eléctrica con supresor de picos de voltaje	Unidad	1	\$32.104,00	\$ 5.136,64	\$37.240,64
Silicona	----- ----	Silicona para pistola de silicona	Tubos o Rollo	1	\$ 6.678,00	\$ 1.068,48	\$ 7.746,48
Pistola de Silicona	----- ----	Pistola de silicona para tubos o rollos de silicona (derretir)	Unidad	1	\$ 7.320,00	\$ 1.171,20	\$ 8.491,20
Cable USB a Serial (DB9)	----- ----	Cable USB a serial TU-S9 marca Trendnet de 1,5 Mts.	Unidad	1	\$ 7.930,00	\$ 1.268,80	\$ 9.198,80
TACO (Breaker)	20 AMP	Para Empotrar	Unidad	1	\$ 9.310,00	\$ 1.489,60	\$10.799,60
Toma eléctrica	----- ----	Con dos salidas 120 VAC marca Levinton	Unidad	1	\$ 2.440,00	\$ 390,40	\$ 2.830,40
Ponchadora	----- ----	Multipropósito para conectores RJ-45	Unidad	1	\$67.420,00	\$10.787,20	\$78.207,20
Conectores RJ45	----- ----	De 8 pines	Unidad	1	\$ 386,00	\$ 61,76	\$ 447,76
Cable Dúplex 2x10	----- ----		Rollo	1	\$ 3.271,00	\$ 523,36	\$ 3.794,36
Candados grandes para exterior	----- ----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$40.965,00	\$ 6.554,40	\$47.519,40





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FIRMA: AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
Candados Medianos para exterior	----- ----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$30.500,00	\$ 4.880,00	\$35.380,00
Candados pequeños para exterior	----- ----	Candados para intemperie	Unidad	1	\$23.302,00	\$ 3.728,32	\$27.030,32
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 1/4 de Amperio	1/4 de Amperio	2 AG (sin patas) de 1/4 de Amperio	Unidad	1	\$ 5.246,00	\$ 839,36	\$ 6.085,36
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 1 Amperio	1 Amperio	2 AG (sin patas) de 1 Amperio	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Mini Fusibles de acción rápida 2 AG (sin patas) de 2 Amperios	2 Amperios	2 AG (sin patas) de 2 Amperios	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Terminales tipo anillo	para cable AWG 16- 14 para tornillo de ¼ ó M6	----- ---	Unidad o Paquete	1	\$25.620,00	\$ 4.099,20	\$29.719,20
Terminales tipo anillo	para cable AWG 16- 14 para tornillo de 8mm	----- ---	Unidad o Paquete	1	\$25.620,00	\$ 4.099,20	\$29.719,20
Amarres plásticos para poste	----- ----	Amarres plásticos para poste telefónico	Unidad	1	\$ 6.678,00	\$ 1.068,48	\$ 7.746,48

\$ 6.869.878,44

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA:

Nota: El proponente no cotiza la totalidad de elementos solicitados

Calificación Técnica:

CRITERIO A EVALUAR	AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.	
	CUMPLE	NO CUMPLE
Especificaciones Técnicas		X
Experiencia Mínima del Proponente (mínimo 2	X	





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

CRITERIO A EVALUAR	AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.	
	CUMPLE	NO CUMPLE
Certificaciones)		

Evaluación de la Oferta Económica Definitiva:

Se procede a establecer como alternativa de factor de selección la establecida en el literal b) del numeral 3 del artículo 12 del Decreto 2474 de 2008, aspecto que permite a la Entidad proceder a considerar como elementos de selección la ponderación de elementos de calidad y precio soportados en puntajes y formulas, mecanismo considerado como viable para el cumplimiento de los fines plasmados para satisfacer la presente necesidad. Por lo anterior se tendrá en cuenta los siguientes factores:

- Precio de la Propuesta = 1000 PUNTOS;
- Para la aplicación de este factor únicamente se tendrán en cuenta las propuestas que cumplan con lo previsto en la presente invitación y cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en la presente invitación;
- Se determinará la propuesta que presente el menor valor básico y se le asignará el puntaje máximo de MIL PUNTOS (1000);
- El puntaje económico para las demás propuestas objeto de ponderación, se asignará aplicando la siguiente fórmula: 3013

$$CE_i = \frac{P_{min} * C_{max}}{V_p}$$

Donde:

CE_i = Puntaje de la propuesta evaluada
C_{max} = Puntaje máximo otorgado a la propuesta más económica
P_{min} = Valor de la propuesta más económica
V_p = Valor de la propuesta evaluada

EMPRESA	V _p	CE _i
MELTEC COMUNICACIONES S.A.	\$ 1.808.548	1000
AVIM Ingeniería & Equipos LTDA.	No Habilitado	No Habilitado

Resultados y Conclusiones:

- La única firma habilitada Técnicamente es **MELTEC COMUNICACIONES S.A.**
- La propuesta presentada por la firma **AVIM Ingeniería & Equipos LTDA** es inhabilitada técnicamente debido a que no cotiza la totalidad de elementos solicitados.

Elaboró:





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DORIAN MEZA LARA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO – DPAAE

IVÁN BAUTISTA
PROFESIONAL – DPAAE

Revisó:

JUAN CARLOS PADILLA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO – DPAAE

JORGE ROSAS MELO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO – DPAAE

Revisó:

DULFAY ORTIZ
RESPONSABLE GRUPO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Aprobó:

GERMÁN BARRETO ARCINIEGAS
COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

ANDRES MANCIPE GONZALEZ
RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL

