

COTIZACION DET-18-182 10/11/2018 REV A	CLIENTE: DOMOTICA INGENIERIA SAS CONTACTO: ING L. ADRIANO MORA CELULAR: 3108657115	DIRECCION: CORREO: domoticaingenieriasas@gmail.com TELEFONO:
	REFERENCIA: COTIZACION PRESUPUESTAL	ASESOR: JGPR ANALISTA: JGPR

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE EN BOGOTA

ITEM	P/N	CANT	UNID	DESCRIPCION	SUMINISTRO SIMPLE		INSTALACION	
					PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
DT002	VG-001	1	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP FACP, four loops with 1 intelligent Loop supporting 125 detectors/125 modules, expandable to 4 loop optional, 4 Class B NAC's, 6.5A power supply, Gray door, 115VAC, capacity for up (2) 18a/h batteries, English	\$ 2.669.251,20	\$ 2.669.251,20	\$ 1.307.933,09	\$ 1.307.933,09
DT003	VG-002	1	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP Serial Interface, RS232, 4 terminal connections for supervised/unsupervised printers and connection to PC's	\$ 233.559,48	\$ 233.559,48	\$ 114.444,15	\$ 114.444,15
DT007	VG-005	2	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP 10Ah Sealed Lead Acid Battery - 12 Vdc. 5.3"l x 3.2"w x 6.3"h x 6.4"ot.	\$ 149.335,07	\$ 298.670,14	\$ 73.174,19	\$ 146.348,37
DT011	VG-009	1	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP Manual Pull Station - Double Action, 1-stage	\$ 181.127,76	\$ 181.127,76	\$ 88.752,60	\$ 88.752,60
DT002	VG-011	75	PZA	VIGILANT - VS1-G-SP V-PS Intelligent analog Photoelectric Smoke Detector	\$ 123.929,52	\$ 9.294.714,00	\$ 60.725,46	\$ 4.554.409,86
DT003	VG-012	2	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP Intelligent analog Fixed Temperature / Rate-of-Rise Heat Detector - 135F, 15F per minute	\$ 150.193,05	\$ 300.386,09	\$ 73.594,59	\$ 147.189,18
DT005	VG-014	77	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP Detector Base - Standard, for 4" sq. box	\$ 30.744,05	\$ 2.367.292,16	\$ 15.064,59	\$ 1.159.973,16
DT005	VG-015	1	PZA	VIGILANT - VS4-G-SP Multi-cd temporal horn-strobe, hi/lo dB - 24V, RED w/FIRE	\$ 166.828,20	\$ 166.828,20	\$ 81.745,82	\$ 81.745,82

DT012	DET-001	0	ML	Suministro e instalacion de acometida electrica en tuberia Emt 3/4" para uso en interiores H<2,5M. Incluye tuberia EMT 3/4", accesorios, soporte, mano de obra y herramientas. Precio por ML	\$ 19.066,08	\$ -	\$ 9.342,38	\$ -
DT014	DET-006	2625	ML	Suministro e instalacion de par encauchetado apantallado FRPL AWG 2 x 16 resistente al fuego H<2,5M. Precio por ML	\$ 2.859,91	\$ 7.507.269,00	\$ 1.401,36	\$ 3.678.561,81
DT015	DET-009	80	PTO	PTF - Suministro e instalacion de punto de deteccion en tuberia seca existente	\$ 28.599,12	\$ 2.287.929,60	\$ 14.013,57	\$ 1.121.085,50
DT017	DET-010	1	SG	Programacion de panel de deteccion. No incluye viaticos	\$ 4.289.868,00	\$ 4.289.868,00	\$ -	\$ -

SUB TOT SUM	\$	29.596.896	SUB TOT INST	\$	12.400.444
IVA (19%)	\$	5.623.410	IVA (19%)	\$	2.356.084
TOTAL SUM	\$	35.220.306	TOTAL INST	\$	14.756.528

SUB TOTAL SUM E INST	\$	41.997.339
IVA 19%	\$	7.979.494
TOTAL SUM E INSTALACION	\$	49.976.834

CONDICIONES COMERCIALES DEL SERVICIO A SUMINISTRAR

- 0 ESTE PRESUPUESTO ESTÁ HECHO BAJO LA MODALIDAD DE PRECIO GLOBAL FIJO HASTA POR LAS CANTIDADES MOSTRADAS EN EL PRESUPUESTO QUE FUERON OBTENIDAS COMO PRODUCTO DE UNA PREINGENIERIA REALIZADA A PARTIR DE LOS DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE O EN SU DEFECTO CON CANTIDADES DE OBRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE. LOS CAMBIOS EN EQUIPOS, SUMINISTROS Y CANTIDADES, DERIVADOS DE LA INGENIERIA DE DETALLE QUE SUPEREN LO REFERENCIADO EN ESTA COTIZACION, O POR OMISION EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, O POR CAMBIOS EN OBRA, O POR CUALQUIERA RAZON EXTERNA A **DETECTOFUEGO SAS**, COMO TAMBIEN LOS RETRASOS NO IMPUTABLES A **DETECTOFUEGO SAS**, SERÁ RECONOCIDO POR EL CLIENTE COMO ADICIONALES. LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS EQUIPOS NO CRITICOS PODRAN SER CAMBIADOS POR EQUIVALENTES QUE IGUALAN O EXCEDEN LAS ESPECIFICACIONES DE LO PRESUPUESTADO.
- 1 **TIEMPO DE ENTREGA:** LOS EQUIPOS IMPORTADOS TARDAN DE 45 A 60 DIAS DE IMPORTACION MAS EL TIEMPO DE LOS DESPLAZAMIENTOS DE PUERTO A ADUANA Y DE ADUANA A SITIO. EL TIEMPO DE INSTALACION DE LOS SISTEMAS, 30 DIAS. EL ARRANQUE DE LA OBRA TARDA ENTRE 2 A 3 SEMANAS DESPUES DE LA OC Y EL PAGO DEL ANTICIPO, PORQUE SE DEBE REALIZAR UNA PLANIFICACION PREVIA.
- 2 **CONDICIONES DE PAGO:** **EN COTIZACIONES DE SUMINISTRO E INSTALACION:** EQUIPOS IMPORTADOS: 70% ANTICIPO CON LA ORDEN DE COMPRA, 30% CON LA NOTIFICACION DEL DESPACHO DE LOS EQUIPOS DE IMPORTACION. **SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NACIONALES:** 50% DE ANTICIPO, 20% CON DESPACHO DE MATERIALES EN CAMPO, 30% CON VALUACIONES QUINCENALES. DEMAS ITEMS: FACTURABLES AL 100% CONTRA ENTREGA O CON VALUACION QUINCENAL. **EN COTIZACIONES DE SUMINISTRO SIMPLE SOLAMENTE:** 100% PREPAGADO SALVO INDICACION CONTRARIA. **LOS MONTOS EN DOLARES SE FACTURAN EN DOLARES PAGADEROS AL TRM DEL DIA DEL PAGO DE LA FACTURA Y COMO MINIMO A LA TASA DE COBERTURA INDICADA EN LA MISMA EN EL MOMENTO DE SU EMISION.** TODOS LOS ITEMS SON SUCEPTIBLES DE SER COBRADOS POR CORTES DE OBRA. TODAS LAS FACTURAS SON CON PAGO DE CONTADO COMERCIAL.
- 3 **CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:** TODA LA INGENIERIA, SUMINISTRO E INSTALACION ES ACORDE A LA NORMA NFPA ED VIGENTE. TODO EL PERSONAL SUPERVISORIO ESTÁ CERTIFICADO POR EL FABRICANTE COMO DISEÑADORES O INSTALADORES. TODO EL PERSONAL AUXILIAR POSEE CERTIFICADOS DE ALTURA. TODO EL PERSONAL RECIBIRÁ SALARIO DE ACUERDO A LA CST, SALVO INDICACION CONTRARIA. LA CUADRILLA ESTÁ CONFORMADA POR 1 SUPERVISOR Y 2 AUXILIARES COMO MINIMO. EL SUMINISTRO INCLUYE LA INGENIERIA O LA REVISION DE LA INGENIERIA BASICA.
- 4 TOOS LOS EQUIPOS ESENCIALES SON LISTADOS UL O FM O SIMILAR. LA INSTALACION DE ACOMETIDAS ELECTRICAS ESTANDAR INCLUYE TUBERIA EMT COLMENA O ASIATICA, SOPORTES CON CHANNEL Y CABLE FRPL GENESIS O SIMILAR, SOPORTERIA DE ACUERDO A LA NFPA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ADMINISTRATIVOS. LA INSTALACION INCLUYE UN SUPERVISOR Y AUXILIARES DE ALTURA. NO INCLUYE HSQ NI RESIDENTE SALVO INDICACION CONTRARIA.
- 5 LO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE INCLUIDO SE CONSIDERA INTRINSECAMENTE EXCLUIDO EN EL PRESUPUESTO.
- 7 LOS PRECIOS DE VENTA PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO. VIGENCIA DE LA OFERTA: 15 DIAS CALENDARIOS
- 8 GARANTIA: 1 AÑO CONTRA DESPERFECTOS DE FABRICA Y O INSTALACION SIEMPRE QUE EL CLIENTE CONTRATE UN PLAN DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA.

- 9 TODOS LOS PRECIOS SON POR COMPRA EN CONJUNTO DE TODOS LOS ITEMS INDICADOS. LAS COMPRAS SEPARADAS DE ITEMS REQUIEREN REVISION DEL PRECIO.
- 10 SALVEDADES PARTICULARES DE ESTA COTIZACION: NO SE INCLUYEN OBRAS CIVILES DE NINGUN TIPO. LOS RETRASOS NO IMPUTABLES A DETECTOFUEGO SE COBRAN A UN PRECIO DE COPS. 1.950.000,00 DIARIOS COMO MINIMO. EL CLIENTE SUMINISTRA PUNTO DE CORRIENTE REGULADA A 0 MTS DEL PANEL

Atentamente,

Ing. José Gregorio Prada

Gerente de Ingenieria

DETECTOFUEGO

email: jose.prada@detectofuego.com

www.detectofuego.com | info@detectofuego.com | Skype: jose.prada

Correspondencia: Carrera 94A #6C-18, Bogotá

(+57) 300.624.03.06 | (+57) 304.469.04.41 | (+57) 350.344.21.66