MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN														
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	01 Mantenimiento de Sistema de Alarmas Contra Intrusos															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	3.000.000	3.000.000										
	P. Central: *Verificación de alimentación, programación, teclas pánico.* ***Batería*** *: pruebas de funcionamiento con baterías, medición de tensión.* ***Teclado:*** *Activación/desactivación, eliminación de zonas, cambio de código.* ***Sirena:*** *Pruebas de operación con alimentación eléctrica y baterías.* ***Detector magnético:*** *medición de tensión, limpieza general.* ***Detector dual*** *: Pruebas de operación y limpieza.* ***Pulsador:*** *Prueba de funcionamiento, restauración con llaves, ajuste de bornes.* ***Cerradura electromag.*** *: Pruebas de apertura remota, medición de tensión, revisión de transformador.* ***Cerradura eléctrica:*** *Control de funcionamiento, ajuste de terminales, revisión de transformador.*														
	Tareas de Reparación															
	Reparación de la Sirena de 30W Marca: REVERE	ETI	Nacional	1	160.000	160.000										
	Reparación Detec. Mag. ext. de abert. de puertas y vent. Marca: AMSECO, Modelo: MS-39	ETI	Nacional	1	88.000	88.000										
	Reparación Detec. dual de movim. por rayo infr. pasivo y micro. Marca:ROKONET,COSMOS.	ETI	Nacional	1	150.000	150.000										
	Reparación del Pulsador de pánico Marca: ADEMCO	ETI	Nacional	1	110.000	110.000										
	02 Mantenimiento y Reparación de Sistemas contra incendios	ETI	Nacional	1	4.400.000	4.400.000										
						7.908.000					**-**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN														
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Tareas de Mantenimiento															
	Central: *Medición de tensión, programación, pruebas de funcionamiento.* ***Teclado*** *: Activación/desactivación, eliminación de zonas, teclas de pánico.* ***Detectores:*** *Pruebas de funcionamiento, limpieza, medición de tensión, ajuste.* ***Detector termovelocímetro:*** *Limpieza general.* ***Señal de audio-sonora*** *: Pruebas de sonido con energía eléctrica ANDE y baterías.* ***Pulsador:*** *Medición de tensión, identificación en pantalla, pruebas, capacitación.* ***Carteles*** *: Pruebas. Medición de tensión y conmutación. Control de artefactos.* ***Iluminación de emergencia:*** *Pruebas. Medición de tensión y conmutación. Control de artefactos.* ***Baterías*** *: Pruebas de operación, limpieza.*															
	Tareas de Reparación															
	Reparación de Sirena de 30W con caja protectora Marca: REVERE	ETI	Nacional	1	160.000	160.000										
	Reparación de Detector de humo con sensor de temperatura Marca: FIRE-LITE Modelo: SD300T	ETI	Nacional	1	110.000	110.000										
	Reparación de Detector termovelocímetro Marca: CHEMETRONICS Modelo: CM16	ETI	Nacional	1	110.000	110.000										
	Reparación de Pulsador manual Marca: FIRE-LITE Modelo: BG12X	ETI	Nacional	1	99.000	99.000										
	Reparación de Alarma audiovisual, Modelo: SPECRALERT, Marca: SYSTEM SENSOR	ETI	Nacional	1	110.000	110.000										
	03 MANTENIMIENTO DE EQUIPO POR CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CCTV	ETI	Nacional	1	3.300.000	3.300.000										
	Tareas de Mantenimiento															
	Multiplexores: Verificación de alimentación eléct., ajuste de conectores, program., generación de títulos, fecha, hora, formatos de pantalla, reproducción. ***Monitores CCTV:*** Verificación de alimentación eléctrica, ajuste de conectores, programación, control de funciones en panel frontal, identif. de cámaras. ***Grabador de Video*** : Pruebas de reproduc., funciones, ajuste de bornes, limpieza de cabezal. ***Cámaras fijas*** : Verificación de alimentación eléctrica, ajuste de conectores, ajuste de soportes.															
						3.889.000					**-**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN															
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Tareas de Reparación															
	Reparación del Multiplexer de 16 cámaras Modelo: DMV6X, Marca: CALIBUR	ETI	Nacional	1	220.000	220.000										
	Reparación del Grabador de video para CCTV Modelo: TLR2636, Marca: PELCO	ETI	Nacional	1	250.000	250.000										
	Reparación del Monitor de 17" de alta definición Modelo: BWM 15, Marca: JAVELIN				NO COTIZA	NO COTIZA										
	Reparación de las Cámaras blanco y negro. Fija. Interior Modelo JE-7942, Marca JAVELIN	ETI	Nacional	1	220.000	220.000										
	Reparación de las Cámaras blanco y negro. Fija. Exterior. Modelo: JE-7942, Marca: HUNT	ETI	Nacional	1	200.000	200.000										
	04 Mantenimiento de Sistema de Control de Accesos															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	2.500.000	2.500.000										
	Módulos de control **:** Control de alimentación eléctrica y señales de datos. Revisión de conexiones entre módulos y PC. Conexiones a lectoras y cerraduras. Ajuste de terminales, transmisión de datos, funcionamiento autónomo. ***Software*** *:* Control de programación, base de datos, apertura remota, estado del sistema de pantalla, back-up, reportes, generación de tarjetas, eventos. ***PC:*** Control de cableado, conectores, puertos de comunicación, operación. ***Brazos hidráulicos:*** Ajuste de tuerca. Prueba de recorrido. ***Baterías de respaldo*** *:* Pruebas de operación del sistema con baterías. Ajuste y medición. ***Lectoras de proximidad*** *:* Ajuste, revisión de indicadores luminosos. Pruebas de operación. ***Cerraduras eléctricas:*** Ajuste posición y conectores. Limpieza general. ***Tarjetas de proximidad*** **:** Pruebas de las tarjetas. Capacitación de operadores para programarlas.															
	Tareas de Reparación															
	Reparación de brazos hidráulicos	ETI	Nacional	1	110.000	110.000										
	Reparación de Lectoras de proximidad	ETI	Nacional	1	150.000	150.000										
	Reparación de cerraduras eléctricas	ETI	Nacional	1	150.000	150.000										
						3.800.000					**-**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN														
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Provisión de tarjetas de proximidad, para Lectora de proximidad, Modelo:MINIPROX, Marca:HID por unidad	HID	Nacional	1	50.000	50.000										
	05 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS TELEFONICOS															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	2.500.000	2.500.000										
	Telefonía: Revisión de alimentación de energía eléctrica, verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar, ajustes de bornes, verificación de tensión de baterías de respaldo. Control de sistema de puesta a tierra. **Central Telefónica:** control de cableado desde el tablero de distribución principal a la Central telefónica, medición de tensión en regletas de distribución, marcación de internos, control de continuidad y tensión en cableado troncal de acometida, verificación de funcionanmiento de funciones, ajuste perfecto de todas las terminales, control y/o cambio de fusibles. **PC de gestión de software**: Control de cableado de alimentación y señales de datos, Prueba de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado, Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma, ajuste de conectores, verificación de software, de registro y reportes. **Teléfonos de recepción, digitales y análogos**: Control de tensión en bornes, ajuste de conectores, Verificación de funcionamiento de todas sus funciones, ajuste de micrófonos y parlantes. **Cableado**: Verificación de tensión y continuidad en cada t															
	Tareas de Reparación															
	Reparación de placa procesadora de Comando central	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Reparación de fuente de alientación eléctrica	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Reparación de pista generadora de ring	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Cambio de batería de respaldo de 12 V y 46 Amp	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	06 MANT. Y REP. DE MOTOR ELECTRICO															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	1.500.000	1.500.000										
	Revisión funcionamiento y de alimentación de energía eléctrica, verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar, ajustes de bornes, verificación de tensión de baterías de respaldo. Control de sistema de puesta a tierra. Prueba de funcionamiento. Limpieza individual de cada equipo.															
						6.050.000					**-**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN														
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Tareas de Reparación															
	Reparación de Motor eléctrico de 1/2 HP con control de portón basculante Marca: MEGATRON (Instalado)	ETI	Nacional	1	1.400.000	1.400.000										
	Cambio de rulemán guía, cadena y piñón del portón basculante	ETI	Nacional	1	1.000.000	1.000.000										
	Cambio de control del portón basculante	ETI	Nacional	1	250.000	250.000										
	Reposición de batería del control del portón basculante	ETI	Nacional	1	100.000	100.000										
	Reparación de Secamanos Eléctricos, Marca: ECODRY(Instalado)	ETI	Nacional	1	250.000	250.000										
	07 MANT. Y REP. DE EXTRACTOR															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	2.000.000	2.000.000										
	Revisión funcionamiento y de alimentación de energía eléctrica, verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar. Prueba de funcionamiento. Limpieza individual de cada equipo.															
	Tareas de Reparación															
	Reparación de Extractor de aire para ducto, Marca: Arcondo (Instalado)	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Reparación de Extractor de aire de 1/4 HP(Instalado)	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	08 MANT. Y REP. DE MOTOBOMBA															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	2.000.000	2.000.000										
	Revisión funcionamiento y de alimentación de energía eléctrica, verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar. Prueba de funcionamiento. Limpieza individual de cada equipo.															
						8.000.000					**-**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ESPECIALES - FISCALÍA REGIONAL DE VILLARRICA

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	ETI - ELECTRICIDAD & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN														
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Tareas de Reparación															
	Reparación de Motobomba Trifásica de 10 HP, Marca: SAER Modelo: IR32-200A-G (Instalado)	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Reparación de Motobomba Monofásico de 1 HP, Marca: SAER Modelo: M80 (Instalado)	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	Cambio de termostato hidroneumático del sistema de hidrantes	ETI	Nacional	1	250.000	250.000										
	Reparación del Kit esfera horizontal natural. Marca: SAER de X10 lts	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
	09 MANT. Y REP. DE ELECTROBOMBA															
	Tareas de Mantenimiento	ETI	Nacional	1	200.000	200.000										
	Revisión funcionamiento y de alimentación de energía eléctrica, verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar. Prueba de funcionamiento. Limpieza individual de cada equipo.															
	Tareas de Reparación															
	Reparación de Electrobomba elevadora, Monofásico de 3/4 HP, Marca: SAER, Modelo: CMP-76(Instalado)	ETI	Nacional	1	900.000	900.000										
	Reparación de Electrobomba sumidero pluvial, Trifásico de 4 HP, Marca: CAPRARI, Modelo: DNR30T(Instalado)	ETI	Nacional	1	900.000	900.000										
	Reparación de Electrobomba sumidero cloacal, Trifásico, Marca: LOWARA, Modelo DOMO7T(Instalado)	ETI	Nacional	1	1.000.000	1.000.000										
	Reparación de Electrobomba sumidero drenaje, Trifásico, Marca: LOWARA, Modelo: DIWA11T(Instalado)	ETI	Nacional	1	1.000.000	1.000.000										
	Desagüe y limpieza del pozo de sumidero Fluvial	ETI	Nacional	1	400.000	400.000										
	Desagüé y limpieza del pozo de sumidero Cloacal	ETI	Nacional	1	500.000	500.000										
						6.650.000					**-**					**-**
						36.297.000										

Firma del Responsable de la U.O.C.