MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD															
1	***Mantenimiento preventivo de Sistemas de Detección de Incendios***															
	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal: Verificación de tensión, conexión a generador de emergencia (si hubiere). Ajuste de bornes. Cambio de cableado (si es necesario). Revisión de aterramiento correcto.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías). Pruebas de funcionamiento con baterías. Verificación de tensión. Ajuste de bornes.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Ensayos de operación del Panel Central de Control. Activación y desactivación. Eliminación de zonas. Identificación de zonas, Reseteo del Sistema, Revisión del estado de cada dispositivo de detección y aviso desde el teclado.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Examen de la programación del sistema. Revisión de la programación de cada zona. Auto-programación del sistema.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Pruebas de funcionamiento de dispositivos. Operación individual de detector de humo y calor, detectores termovelocimetricos, pulsadores manuales, alarmas audiovisuales	N/A	N/A	1	160.000	160.000										

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Pruebas de alarmas audio-visuales. Prueba de sonido de sirenas con alimentación eléctrica. Prueba de sonido de sirenas con baterías.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Limpieza: Limpieza individual de cada dispositivo.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Informes y sugerencias: Reporte mensual acerca del estado del sistema.	N/A	N/A	1	55.000	55.000										
	Capacitación de operadores del sistema. Restauración de pulsadores manuales. Limpieza de detectores.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Pruebas de luces y señalizaciones de emergencia. Control de funcionamiento de cada dispositivo.	N/A	N/A	1	220.000	220.000										
	Cambio de la batería de respaldo. (repuesto + mano de obra)	N/A	N/A	1	330.000	330.000										
2	***Mantenimiento preventivo de Detección de Intrusos***															
	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión, conexión a generador de emergencia (si hubiere). Ajuste de bornes. Cambio de cableado (si es necesario). Revisión de aterramiento correcto. Ajuste de bornes. Cambio de cableado (si es necesario).	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).Pruebas de funcionamiento con baterías.Verificación de tensión.Ajuste de bornes.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3656/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Ensayos de operación del Panel Central de Control. Activación y desactivación. Eliminación de zonas. Verificación de tiempos programables de entrada y salida. Verificación de funcionamiento de teclas de pánico. Revisión de la programación de cada zona. Verificación de zonas con retraso, instantáneas, interiores, alarma audible 24 horas, alarma silenciosa.	N/A	N/A	1	360.000	360.000										
	Pruebas de funcionamiento de dispositivos. Operación individual de contactos magnéticos, sensores de doble tecnología, pulsadores de emergencia, detectores de humo y calor, pulsadores manuales, alarmas audiovisuales, sirenas, sensores de rotura de vidrio, barreras infrarrojas, etc.	N/A	N/A	1	260.000	260.000										
	Pruebas de sirenas y alarmas audiovisuales. Prueba de sonido con alimentación eléctrica. Prueba de sonido con baterías.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Limpieza individual de cada dispositivo.	N/A	N/A	1	160.000	160.000										
	Informes y sugerencias. Reporte mensual acerca del estado del sistema	N/A	N/A	1	55.000	55.000										
	Cambio de baterías de respaldo. (repuesto + mano de obra)	N/A	N/A	1	165.000	165.000										
	Cambio de una sirena interior. (repuesto + mano de obra)	N/A	N/A	1	330.000	330.000										
3	***Mantenimiento preventivo de sistemas de Extinción Automática de Incendios Data Center***															

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión, conexión a generador de emergencia (si hubiere). Ajuste de bornes. Cambio de cableado (si es necesario). Revisión de aterramiento correcto.	N/A	N/A	1	180.000	180.000										
	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías). Pruebas de funcionamiento con baterías. Verificación de tensión. Ajuste de bornes.	N/A	N/A	1	180.000	180.000										
	Ensayos de operación del Panel Central de Control. Activación y desactivación. Eliminación de zonas. Identificación de zonas, Reseteo del Sistema. Revisión del estado de cada dispositivo de detección y aviso desde el teclado.	N/A	N/A	1	280.000	280.000										
	Examen de la programación del sistema. Revisión de la programación de cada zona. Auto-programación del sistema.	N/A	N/A	1	110.000	110.000										
	Pruebas de funcionamiento de dispositivos. Operación individual de detector de humo y calor, detectores termovelocimetricos, pulsadores manuales, alarmas audiovisuales	N/A	N/A	1	440.000	440.000										
	Pruebas de alarmas audio-visuales. Prueba de sonido de sirenas con alimentación eléctrica. Prueba de sonido de sirenas con baterías.	N/A	N/A	1	110.000	110.000										
	Cilindro del Agente extintor: Control de conexionado de cables. Control de presión. Limpieza general. Ajuste de soportes. Revisión de cañerías y difusores.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Limpieza: Limpieza individual de cada dispositivo.	N/A	N/A	1	165.000	165.000										
	Informes y sugerencias: Reporte mensual acerca del estado del sistema.	N/A	N/A	1	55.000	55.000										
	Capacitación de operadores del sistema.Todas las pruebas serán realizadas en conjunto con los operadores del sistema, a fin de actualizar conocimientos. Restauración de pulsadores manuales, Limpieza de detectores. ***Observación: Se deben hacer pruebas de disparo del sistema, desconectando el solenoide del gas extintor y midiendo la tensión en el cable de conexión, a fin de verificar si existirá descarga del gas en caso de alarma real.***	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Cambio de la batería de respaldo. (repuesto + mano de obra)	N/A	N/A	1	330.000	330.000										
4	***Mantenimiento preventivo de sistemas de Control de Acceso Data Center***															
	Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de conexión eléctrica a tablero de emergencia de cada módulo, Verificación de tensión de transformadores de módulos. Ajuste de bornes. Verificación de tensión de baterías de respaldo.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Módulos de Conexión: Control de cableado de alimentación, y señales de datos. Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías. Control de conexiones entre módulos. Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión. Verificación de velocidad de transmisión de datos. Ajuste perfecto de todas las terminales. Revisión de conexiones a teclado de control de estado. Pruebas de operación sin conexión a PC de gestión. Control y/ó cambio de fusibles.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Lectoras: Control de cableado de alimentación y de señal de datos. Verificación de indicadores luminosos. Ajuste de conectores.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Cerraduras Eléctricas: Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras). Ajuste de posición (si es necesario). Ajuste de conectores.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Brazos hidráulicos: Ajustes	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	PC de Gestión: Control de cableado de alimentación y de señales de datos. Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, mouse, teclado. Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior). Ajuste de conectores.	N/A	N/A	1	330.000	330.000										

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3666/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	LA ALPACA S.R.L.															
		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)
	Software: Control de programación del sistema, incluyendo: Fecha del sistema. Conexión. Eventos en pantalla. Horarios, programas semanales, grupos de acceso. Base de datos. Back-up de base de datos y eventos. Reportes del sistema. Generación de usuarios. Revisión de tiempo de funcionamiento de cerraduras. Apertura remota de puertas. Generación de títulos personalizados. Enrolamiento de módulos.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Intercomunicadores: Control de cableado de alimentación y de señales de datos. Control de calidad de sonido. Ajuste de cables, conectores y soportes. Conmutación.	N/A	N/A	1	330.000	330.000										
	Limpieza: Limpieza individual de cada dispositivo. Informes y sugerencias: Reporte mensual acerca del estado del sistema.	N/A	N/A	1	120.000	120.000										
	Cambio de fuente del módulo principal. (repuesto + mano de obra)	N/A	N/A	1	600.000	600.000										
						7.885.000										

Firma del Responsable de la U.O.C.