

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL - PAC PRIORITARIO N° 06/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID N°: 457767

Lote 1 - DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS										
Grupo 1 - DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 100000000 Máximo: 200000000), Abastecimiento Simultaneo: No							TES INGENIERIA de DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% de variación con respecto al precio referencial unitario
1	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.300.000	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.400.000	3.400.000	procedencia: Paraguay	
	1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS, ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revisión de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, verificación integral de carteles de señalización de emergencia.	unidad	1,00	3.300.000	-	3.400.000	3.400.000		3,03%
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	30.075.750	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.263.380	27.263.380	procedencia: Estados Unidos / Paraguay	
	2.1	Cambio de placa electrónica. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	9.420.000	-	8.000.000	8.000.000		-15,07%
	2.2	Cambio de expansor de zona. HONEYWELL FIRE LITE.(Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	5.985.000	-	5.000.000	5.000.000		-16,46%
	2.3	Cambio de teclado. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	1.200.000	-	1.000.000	1.000.000		-16,67%
	2.4	Cambio del módulo de enlaces del panel central y expansor de zona. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	3.067.500	-	3.000.000	3.000.000		-2,23%
	2.5	Cambio de anunciador remoto. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	2.925.000	-	2.700.000	2.700.000		-7,69%

	2.6	Mano de obra por evento. HONEYWELL FIRE LITE. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	220.000	-	240.000	240.000		9,09%
	2.7	Cambio de batería del panel central de alarma. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	175.000	-	200.000	200.000		14,29%
	2.8	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisuales. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	595.000	-	678.300	678.300		14,00%
	2.9	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	180.000	-	205.200	205.200		14,00%
	2.10	Cambio de detector H-C. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	589.500	-	672.030	672.030		14,00%
	2.11	Cambio de detector T-V. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	487.500	-	555.750	555.750		14,00%
	2.12	Cambio de base para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	165.000	-	188.100	188.100		14,00%
	2.13	Cambio de pulsador. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	637.500	-	726.750	726.750		14,00%
	2.14	Cambio de fuente de alimentación de expansores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	562.500	-	641.250	641.250		14,00%
	2.15	Cambio de tarjeta de red de panel. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	2.092.500	-	1.650.000	1.650.000		-21,15%
	2.16	Cambio de tarjeta RS232 (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	1.200.000	-	1.080.000	1.080.000		-10,00%
	2.17	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	210.000	-	231.000	231.000		10,00%
	2.18	Cambio de iluminación autónoma de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	123.750	-	231.000	231.000		86,67%
	2.19	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	240.000	-	264.000	264.000		10,00%
3	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.300.000	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.300.000	3.300.000	procedencia: Paraguay	
	3.1	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL Y CILINDRO DE GAS EXTINTOR, CONTROL DEL SOLENOIDE DEL CILINDRO, VERIFICACIÓN DE CAÑERÍAS Y UNIONES, PRUEBAS DE DISPOSITIVOS Y VERIFICACIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN. Verificación de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal, verificación del transformador de tensión (220/16,5 VAC), ensayos de operación del Panel Central de Control, pruebas de funcionamiento de los detectores de humo y calor, pruebas de las alarmas audio-visuales, pruebas de operación de pulsadores manuales, limpieza de cada dispositivo, control de cableado entre Panel Central de Control y cilindro del gas extintor, control de tensión eléctrica en el solenoide del cilindro, ante descarga simulada del gas extintor, control de conexiones del cilindro y toberas de descarga de gas extintor, control de la programación del Panel Central de Control, informe pormenorizado del estado del sistema de detección y extinción, ajuste de bornes, verificación de tensión de baterías de respaldo, control de cableado de alimentación y señales de datos.	unidad	1,00	3.300.000	-	3.300.000	3.300.000		0,00%
4	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINCIÓN	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	25.645.000	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.359.500	24.359.500	procedencia:	
	4.1	Cambio de fuente de alimentación del panel central Honeywell NCTIFIER RP2002. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	4.500.000	-	4.400.000	4.400.000		-2,22%
	4.2	Cambio de válvula solenoide en cilindros de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	4.072.500	-	4.479.750	4.479.750		10,00%
	4.3	Cambio de cilindro de gas. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	13.000.000	-	11.000.000	11.000.000		-15,38%

4.4	Cambio de Actuador mecánico. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	1.597.500	-	1.757.250	1.757.250	10,00%
4.5	Cambio de Difusores. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	832.500	-	915.750	915.750	10,00%
4.6	Cambio de Mangueras flexibles. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	832.500	-	915.750	915.750	10,00%
4.7	Cambio de Manómetro. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	570.000	-	627.000	627.000	10,00%
4.8	Mano de obra por evento. (Componentes del Sistema Automático de Extinción)	unidad	1,00	240.000	-	264.000	264.000	10,00%

Total por Grupo:	58.322.880
------------------	------------

Total por lote:	58.322.880
-----------------	------------

  
 Dr. Santa Funes  
 Corte Suprema de Justicia



Lote 2 - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR											
Grupo 1 - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 100000000 Máximo: 200000000), Abastecimiento Simultaneo: No				TES INGENIERIA de DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS				
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% de variación con respecto al precio referencial unitario	
1	92121702-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.700.000	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.800.000	1.800.000	procedencia: Paraguay		
	1.1	VERIFICACION Y CONTROL DEL PANEL CENTRAL DE ALARMAS, SIRENAS, DETECTORES DE HUMO CALOR, TERMOVELOCIMETRICOS, PULSADORES MANUALES INTEGRADOS, ALARMAS AUDIOVISUALES, LUCES DE EMERGENCIA Y CARTELES DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA. Revisión de alimentación de Corriente Alterna, conexiones y verificación de voltaje de baterías y del generador de emergencia, programación y pruebas de funcionamiento del panel, verificación integral y prueba de sirenas, limpieza y verificación de sensores de humo calor, verificación y limpieza de detectores termovelocimétricos, verificación y pruebas de funcionamiento de pulsadores manuales, verificación integral de alarma audiovisual, verificación integral de luces de emergencia, verificación integral de carteles de señalización de emergencia.	unidad	1,00	1.700.000	-	1.800.000	1.800.000		5,88%	
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	10.829.440	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.530.850	9.530.850	procedencia: Reino Unido / Paraguay		
	2.1	Cambio de placa electrónica. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO). (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	3.937.500	-	3.000.000	3.000.000		-23,81%	
	2.2	Cambio de teclado. (ZETA ALARM PREMIER QUATRO). (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	1.123.440	-	850.000	850.000		-24,34%	
	2.3	Cambio del módulo de enlaces del panel central y expansores de zona. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	1.125.000	-	850.000	850.000		-24,44%	
	2.4	Mano de obra por evento. (Panel Central de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	180.000	-	189.000	189.000		5,00%	
	2.5	Cambio de batería del panel central de alarma. (ZETA ALARMA PREMIER QUATRO). (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	165.000	-	181.500	181.500		10,00%	
	2.6	Cambio de luces estroboscópicas de alarma audiovisual. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	540.000	-	594.000	594.000		10,00%	
	2.7	Reubicación de sensores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	180.000	-	198.000	198.000		10,00%	
	2.8	Cambio de detector H-C MKII-AOH. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	546.000	-	600.600	600.600		10,00%	
	2.9	Cambio de detector T-V MKII-AHR. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	420.000	-	462.000	462.000		10,00%	
	2.10	Cambio de bases para detectores. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	132.000	-	145.200	145.200		10,00%	
	2.11	Cambio de pulsador ZT- CP3/AD. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	540.000	-	594.000	594.000		10,00%	
	2.12	Cambio de AAV ZRAP/R (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	595.000	-	505.750	505.750		-15,00%	
	2.13	Cambio de cartel señalizador de salida luminoso. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	180.000	-	205.200	205.200		14,00%	
	2.14	Cambio de iluminación de emergencia. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	112.500	-	128.250	128.250		14,00%	

2.15	Cambio de detectores con aislación. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	180.000	-	198.000	198.000	10,00%
2.16	Cambio de cable de señal. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	645.000	-	612.750	612.750	-5,00%
2.17	Mano de obra por evento. (Accesorios del Sistema de Alarma Contra Incendios)	unidad	1,00	228.000	-	216.600	216.600	-5,00%
Total por Grupo:							11.330.850	

**Total por lote: 11.330.850**

Total General  
Calculado: 69.653.730

  
Lic. Sonia Funes  
Corte Suprema de Justicia