LOTERÍA DEL TOLIMA	ACTA DE INICIO CONTRATO			
VERSIÓN: 02	RESPONSABLE: PROF. ESPECIALIZADO UNIDAD ADMINISTRATIVA	FECHA DE INICIO/ ACTUALIZACIÓN: 9-05-2023	PÁGINA: 1 DE 3	CÓDIGO: BS-R-002

Ciudad y fecha: Ibagué, 09 de enero de 2026

Contrato: 2026002 del 08 de enero de 2026

Valor del Contrato: cinco millones seiscientos ochenta mil trescientos veintiséis pesos ($5.680.326)

Término: once (11) meses y veintiún (21) días a partir de la suscripción y firma acta de inicio

Contratista: SEGURIDAD PRIVADA AGUIALARMAS LDTA identificado con NIT 809.005.743-1

Objeto: Contratar el servicio de monitoreo y vigilancia mediante paneles de alarmas instalados en la Lotería del Tolima, específicamente en el segundo piso, donde funcionan las oficinas administrativas, y en el primer piso, donde operan los sets destinados a la realización de los sorteos de la Lotería

Definición técnica:

El contratista se compromete a realizar y dar cumplimiento a la siguiente definición técnica: El servicio de monitoreo será prestado a la Lotería del Tolima mediante la utilización los siguientes aparatos de propiedad de la Lotería: 1.- Dos (2) panel de alarmas, 2.- tres (3) baterías de 12 voltios, 3.- dos (2) sirenas, 4.- dos (2) transformadores 5.- Tres (3) teclados, uno ubicado en la gerencia, 6.- uno (1) en el set donde se realiza el sorteo7.- uno (1) en punto continuo, 8.- Un (1) expansor de zonas, 9.- tres (3) pánicos fijos, 10- cinco (5) sensores Magnéticos ubicados: a.- uno (1) en la puerta principal, b.- uno (1) en la puerta auxiliar, c.- uno (1) en la puerta del sorteo, d.- uno (1) de supervisión e.- uno (1) de punto continuo, 11.- diez (10) sensores infrarrojos, ubicados en la gerencia, entrada principal, auditorio, tesorería, pasillo(2),parte trasera (2) y set del sorteo, 12.- dos (2) discriminadores de audio para el set del sorteo y un (1) punto continuo, 13.- Tres(3) Tamper, 14.- una (1) fuente y comunicación inalámbrica por vía G.P.R.S (2). DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS INSTALADOS PARA PRESTAR EL SERVICIO: SENSOR INFRARROJO: Equipo para detectar movimiento en un rango de espacio, PIR denivel estándar. - Alcance: 12.2x12.2 m. -Recuento de impulsos seleccionable. -Óptica de sensibilidad uniforme. -Vista hacia abajo por espejo patentada. -Protección contra insectos sin espacios libres. -Interruptor anti-sabotaje. CONTACTO MAGNÉTICO: Equipo para detectar la apertura de puerta o ventana. -Contactomagnético estándar. -Ideal para uso residencial o comercial. - Abertura: 32 mm. PÁNICO FIJO: Equipo para enviar reporte de pánico o emergencia. - Botón de emergencia. -Operación N.O. momentáneo, montaje sobre - superficie. -Contacto SPST de 0.5 A a 12VCC. - Para circuitos abiertos de pánico. Leyenda "EMERGENCY" impreso en la caja. -terminales del tornillo. TAMPER: Equipo que detecta la apertura del gabinete del panel de alarma. -Tamper Switch para uso en gabinetes y cajones. -Incluye terminales de tornillos. - Aprobado por U.L. -Puntos de contacto de plata para mejor operación -Disponible en color blanco. -SS-073Q -- Para uso N.A. EXPANSOR DE ZONA: Equipo para aumentar la cantidad de zonas cableadas del panel de alarmas. -Compatible con paneles VISTA-12D, VISTA-48LA y VISTA-20P. -Agrega hasta ocho zonas supervisadas de final de línea. -Conexión hecha a los cables de la consola de control.Se ajusta cómodamente en el gabinete de controles. -Dimensiones: 16.51 cm ancho x 10.8 cm alto x 3.18 cm profundidad. TECLADO NUMÉRICO: Equipo que permite la visualización se señales del panel lo mismoque activar y desactivar. -Teclado numérico compatible con toda la serie VISTA de HONEYWELL. -Pantalla LCD en inglés fijo con información sobre el estado del sistema. -Compacto y fácil de instalar. -Teclas de goma suaves al tacto con iluminación continúa para una mejor visibilidad. -Resonador piezoeléctrico con bips audibles que indican el estado del sistema y retraso de entrada/salida. DISCRIMINADOR DE AUDIO: Equipo que detecta la ruptura de cristales a cierta distancia. -Principio flex-audio de tecnología doble. -Verificación de señales por amplitud, duración y frecuencia para evitar falsas alarmas. Filtro para señales reduce la posibilidad de falsas alarmas. -Para uso en vidrios templados, laminados, recubiertos entre otros. -Montaje en Techos, paredes opuestas a vidrios, o pared contigua al vidrio.

-Alcance de 9.1 m. -Aprobado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal. TARJETA VISTA 48: Equipo principal del panel de alarma contiene la programación einformación del panel. -Soporta 3 particiones, que pueden proteger tres áreas independientes, como si cadaárea tuviera su propio panel de control- La opción del área común permite que cualquiera de las otras dos particiones se conecte, mientras que se mantiene el área común desconectada (Ej. vestíbulo) para el acceso a la otra partición desconectada. -Soporta hasta 48 zonas de protección más 16 zonas de llaves vía radio (zonas 49-64)para un total de 64 zonas: ---8 zonas cableadas básicas (zonas 1-8) con opción de duplicación de zonas/zonas dedoble balanceo. ---Hasta 40 zonas cableadas adicionales (zonas 9-48) usando hasta 5 módulosexpansores de 8 zonas 4219/4229 (cada 6164 de 4 zonas en el que se utilicen las zonas [RFL odoble balanceo], equivale al uso de una posición del 4229) --- Soporta hasta 40 zonas vía radio (Serie 5800; zonas 9-48); tendrá disponibles zonasvía radio adicionales si utiliza menos de 16 llaves vía radio en el sistema. --Soporta hasta 4 tipos de zona configurables por el instalador hasta 48 códigos de seguridad, cada uno con un nivel de autorización diferente y acceso a particiones BATERÍA 12 VOLTIOS: Equipo que al perder la energía del panel soporta por 3 horas aproximadamente. -Batería de plomo. -12V 4ª. -Ideal para CCTV, incendio, alarma o control de acceso. TRANSFORMADOR 16.5 VOLTIOS: Equipo para transformar los 110 v a 16v que requiere el panel. -Transformador AC para paneles de alarma y fuentes. -16.5 VAC, 40VA. -Fuente Regulada. -Aprobada UL. FUENTE 12 VOLTIOS: Equipo para alimentar el GPRS. -Fuente para CCTV, alarma y control de acceso. -Voltaje de salida: 12VDC, 1.5A continuo, máximo 2A. -Interruptor selectivo salida voltaje CC. -Salida de voltaje filtrada y regulada. -Protección contra corto circuito. -Cargador de batería de respaldo integrada Protegida con un fusible para la carga de la batería. -2 LED's para indicar entrada de poder CA y salida de poder CC. -compatible con baterías recargables gel-type o que lleven acido. -Polaridad reversible protegida -Guías para la batería y foam type incluido GPRS: El transmisor universal GPRS LX20 se destaca por su estable funcionamiento brindando un medio de comunicación confiable para los sistemas de alarma convencionales, además brinda soluciones para implementaciones de tamaños considerables. -Transmisión GPRS en protocolo TCP con inscripción AES. -Control de comunicación permanente. -Watchdog GSM/GPRS: evita cualquier tipo de bloqueoCompatible con protocolo SIA (LX20S) y Contact ID. -5 entradas y 2 Salidas auxiliares. -Memoria de eventos

Obligaciones Del Contratista:

1. Prestar el servicio con los equipos instalados en la Lotería
2. Mantener los equipos en excelente estado de funcionamiento
3. Dar capacitación al personal encargado del manejo de los equipos
4. Suministrar el nombre de un coordinador con comunicación las 24 horas con la entidad contratante.
5. Informar inmediatamente al contratante sobre las actividades anormales quedetecten los sensores instalados en la Lotería del Tolima.
6. Durante la ejecución de contrato se debe adquirir las estampillas
7. Presentar mensualmente la factura adjuntando los soportes legales deseguridad social integral y parafiscal si está obligado.
8. Autorizar consulta en listas restrictivas, antes y durante la ejecución del contrato.
9. El contratista deberá registrarse y llevar a cabo el trámite de liquidación de estampillas mediante el aplicativo "LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS PRO", de conformidad con las disposiciones departamentales vigentes, las cuales deberá presentar en la unidad administrativa para llevar a cabo el trámite de legalización.

Obligaciones del contratante:

1. Permitir el ingreso del contratista a las instalaciones de la Lotería a instalar los elementos para la vigilancia electrónica.
2. Pagar oportunamente previo a la expedición de la constancia de prestación a satisfacción del servicio por parte del supervisor.
3. Consultar listas restrictivas.

Constancia de la reunión efectuada entre el contratista y el supervisor del contrato donde se acuerda dar inicio al objeto del mismo: SEGURIDAD PRIVADA AGUIALARMAS LDTA y el supervisor JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA, el día diez (10) del mes de enero del 2026.

Por tratarse de un contrato de mínima cuantía por el termino de once (11) meses y veintiún (21) días a partir de la suscripción y firma acta de inicio, el control se hará mediante la constancia de prestación de servicios a satisfacción teniendo en cuenta las evidencias presentadas por la contratista

HENRY AUGUSTO VARON MACHADO
Representante Legal
AGUIARLAMAS LDTA

JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA
Supervisor del contrato

Control de cambios

Rev.	Fecha	Elaboro	Reviso / Aprobó	Observaciones y/o Ajustes
2	9-05-2023	Profesional Especializado Unidad Administrativa	Comité de calidad	1. Se modifica el cuadro de control de cambios con la Rev. y fecha de elaboración. 2. Se modifica la codificación de los documentos de acuerdo con el procedimiento control de la información documentada.
1	30-06-2022	Profesional Especializado Unidad Administrativa	Comité de calidad	1. Se implementa el SIGC. 3. Se actualiza por revisión y ajuste del formato del SIGC.
0	318/08/2020	Profesional Especializado Unidad Administrativa	Comité de calidad	1. Creación del documento