



**ANEXO 3
FICHA TECNICA**

| Ítem | Descripción | REQUERIMIENTO TECNICO | Cantidad |
|------|---|-----------------------|----------|
| 1 | EQUIPO SATEMCCO, instalación, 2 Cornetas, Baterías 7A, 1 Sensibilización a Comunidad, Licencia hasta 150 usuarios por 1 año, conectividad de equipo SATEMCCO por 1 año acceso a la plataforma de monitoreo Web. 1 año de sim card de datos ilimitado. | A MONTO AGOTABLE | 1 |

| FICHA TECNICA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA | |
|--|---|
| CARACTERISTICA | DESCRIPCION |
| CARACTERISTICAS GENERALES | Mensajes de audio preparados |
| | 2 cornetas de 100w cada una |
| | Batería de respaldo 12V 7A/h |
| | Sistema disuasivo de alta potencia |
| | 10 números telefónicos para hacer Perifoneo |
| | Modulo WIFI 2.4GHZ |
| | Memoria de almacenamiento de 100 eventos |
| | Parametrizaciones 100% desde el celular |
| | Control de volumen analógico |
| | Pantalla oled para visualizar los diferentes eventos |
| ESPECIFICACIONES ELECTRICAS | TAMAÑO Y PESO: |
| | 21cm*26,5cm*11,5cm, 2.4 Kilogramos |
| | VOLTAJE DE ENTRADA: |
| | Rango de voltaje entre 9VDC y 15VDC |
| | CONSUMO: |
| | Corriente en reposo: 100 mA |
| | Corriente máxima:2A |
| | Alcance del control remoto: |
| | 80 mts en línea de vista |
| | Frecuencia de operación: |
| | 430Mhz |
| | Tipo de codificación: |
| | Hopping Code |
| | POTENCIA DE SALIDA: |
| 100W por 2 canales | |
| ESPECIFICACIONES SERVICIOS APP | Módulo de autenticación de usuarios |
| | Módulo de cambio de contraseña |
| | Módulo de recuperación de contraseña |
| | Módulo de establecimiento de foto de perfil |
| | Módulo de administración multidispositivo |
| | Botones de disparo de eventos personalizables |
| | Administración de controles |
| | Control de volumen de alertas |
| | Control de volumen de configuración |
| | Administración de numero de repeticiones |
| | Sincronización del reloj |
| | Reinicio de la central Satemcco_01.02 |
| | Módulo de selección y ordenamiento de botones de evento |
| | Bitácora de eventos |
| Establecimiento de posición GPS | |
| ESPECIFICACIONES HERRAMIENTA DE MONITOREO | Módulo de autenticación de usuarios |
| | Módulo de administración multidispositivo |
| | Botones de disparo de eventos personalizables |



FICHA TECNICA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

| | |
|--|--|
| | Bitácora de eventos |
| | Visualización de alertas en tiempo real |
| | Módulo de gestión de alertas |
| | Módulo de generación de estadísticas |
| | Cargue masivo a través de archivos de Excel |
| | Generador de eventos descargables a través de Excel |
| | Visualización de alertas médicas |
| | Visualización de alertas de seguridad |
| | Visualización general de alertas |
| | Estadísticas en tiempo real por eventos, activaciones y usuarios |
| | Envío de alertas masivas multidispositivo |
| | visualización de dashboard en mapa mundo político y físico |
| LEVANTAMIENTO DE INFORMACION Y DIAGNOSTICO | Plan integral de seguridad y convivencia ciudadana. Basado en el diagnóstico, análisis, reacción y obtención de resultado. |

PERSONAL MÍNIMO DISPONIBLE

El proponente deberá acreditar como mínimo el personal que a continuación se relaciona:

- a) Un (01) INSTALADOR DE EQUIPO: El Proponente deberá ofertar UNA (1) persona para que cumpla la función de Instalador de equipos en alturas y que cumpla con los siguientes requerimientos:

| INSTALADOR | |
|--------------------------|--|
| FORMACION ACADEMICA | Técnico con curso en manejo de alturas |
| EXPERIENCIA GENERAL | Acreditar mediante certificación mínimo un año de experiencia en obra. |
| EXPERIENCIA ESPECIFICA | El profesional deberá acreditar que se ha desempeñado como instalador de equipos en altura en el sector públicos y/o privadas, por un periodo mínimo acumulado de UN (1) años, hasta la fecha de cierre del proceso de contratación. |
| PORCENTAJE DE DEDICACION | Acreditar mediante certificación el compromiso a dedicar el cien (100%) del tiempo de duración a la ejecución total del Contrato. |

Para efectos de cumplimiento por parte del proveedor debe tener en cuenta lo estipulado en la presente ficha técnica respecto a lo (s) profesionales que requiere para la ejecución correcta del proyecto, es fundamental el estricto cumplimiento por parte del equipo profesional que llevará a cabo la ejecución del contrato y documentos que soportan niveles de estudio, trayectoria profesional y demás que se requiera.

VERIFICACION DEL EQUIPO DE TRABAJO

Para efectos de la verificación de los requisitos del equipo de trabajo, el proponente deberá presentar, junto con su oferta, la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos exigidos. En caso de que se requiera reemplazar cualquiera de las personas ofrecidas deberá hacerlo por otros con igual o mejor perfil del requerido en este pliego.

Para la persona exigida se debe presentar una carta de compromiso con las exigencias de las condiciones aquí establecidas.



La valoración de la documentación aportada para efectos de demostrar las condiciones requeridas de experiencia y para el equipo de trabajo básico y adicional requerido se sujetará a las siguientes reglas especiales:

Se podrá presentar un documento mediante el cual se precise la hoja de vida, se relacione la experiencia y se refieran los demás aspectos exigidos respecto del proponente y del equipo de trabajo.

Para la acreditación de la experiencia y la formación académica deberán presentar certificación de curso en alturas y certificaciones de los contratos ejecutados debidamente firmadas por el contratante que contenga como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratante
- Objeto del contrato
- Cargo desempeñado y/o labores cumplidas
- Fechas de inicio y terminación del contrato
- Firma de la persona o funcionario competente

Las certificaciones de experiencia en idioma diferente al castellano deberán acompañarse de la traducción oficial correspondiente.

La experiencia general de los profesionales cuando se solicite, sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta, matrícula o certificación profesional.

CARTA DE COMPROMISO

Carta de compromiso del personal ofrecido donde conste la voluntad y disponibilidad para participar en el proyecto objeto de la presente Selección Abreviada, en los tiempos y dedicaciones respectivos suscrita por el profesional.

Se declarará como CUMPLE al proponente que adjunte las cartas de compromiso. Y como NO CUMPLE a quién no adjunte la carta de compromiso.

NOTAS COMPLEMENTARIAS

Las certificaciones de experiencia en idioma diferente al castellano deberán acompañarse de la traducción oficial correspondiente.

La experiencia general de los profesionales cuando se solicite, sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta, matrícula o certificación profesional.

Para el caso de los profesionales cuya tarjeta o matrícula profesional no indique la fecha de su expedición, deberán aportar el documento expedido por el ente correspondiente en donde se indique la fecha de expedición de la misma.

Los estudios de educación superior (pregrado y postgrado), así como los estudios técnicos se acreditarán mediante fotocopia de los diplomas respectivos o certificados de obtención del título correspondiente.

Proyecto: Ing. Humberto Yate Lozada – Contratista

Reviso: Profesional Carlos Alirio López López – Profesional Universitario