



Instituto Italiano di Cultura

Prot. 583/L49

Buenos Aires, 22 de noviembre de 2013

Tec Fire SRL

Rivera 191 – Villa Madero (1768) Buenos Aires

At. Ing. Hugo L. Fernandez

De mi mayor consideración

Por la presente aceptamos el presupuesto por usted presentado el día 21/11/2013 por provisión, instalación y puesta en marcha de un sistema de detección automático en Sala Roma, conexión del sistema existente en 5to piso con la central y mantenimiento del sistema de detección existente por un total de Pesos 62.515,00 + IVA, Pesos 75.643,15 finales, según el siguiente detalle:

1) Conexión del panel de incendio de tipo convencional por zonas que protege el 5° piso con la central Fire Sense, modelo FDX 2000 ubicada en el 3° piso, para lo cual se instalará en el panel convencional un modulo de monitoreo que reporte al panel conectado con cable de lazo en cablecanal hasta llegar al patio de aire y luz e ingresara en el tercer piso hasta llegar a la central en cablecanal.

Precio item 1.....Pesos 12.657,00 + IVA.-

2) Instalación de un sistema de detección automática de incendios en la Sala Roma del 1° subsuelo compuesto por:

- 14 detectores de Humo fotoeléctricos, analógico Digital. Protocolo de Comunicación Apollo. Tensión de Trabajo 24V;

- 3 Avisadores Manual de Incendio. Incluye Back Box. Direccionable desde la posición 64 hasta la 126.marca Apollo XP 95;

- 3 sirenas con strobo tipo inteligente, conectada al lazo, marca Apollo, modelo XP95;

- Todo el cableado se realizara en cable AR 5100 en cañerías y cajas de pase MOP. En el salón roma hasta llegar al patio de aire y luz donde el cable se colocara a la vista hasta el 3° piso

Precio item 2.....Pesos 35.728,00 + IVA-



Instituto Italiano di Cultura

3) Mantenimiento del sistema de detección instalado en el 3° piso compuesto por:

- Un panel de alarma marca Fire Sense , modelo FDX 2000, analógico digital, Inteligente.
- 20 detectores de Humo fotoeléctricos, analógico Digital. Protocolo de Comunicación Apollo. Tensión de Trabajo 24V.
- 3 Avisadores Manual de Incendio. Incluye Back Box. Direccionable marca Apollo XP 95.
- 3 sirenas con strobo tipo inteligente, conectada al lazo, marca Apollo, modelo XP95.
- Dos módulos de control Output Unit. Apollo XP 95.
- Dos sistemas de aspiración de aire forzado Stratos-Micra 25 Basic Detector.
- Un llamador telefónico marca Tecnoalarma modelo AT 2500, de dos canales y cinco memorias.

El servicio de mantenimiento comprende las siguientes tareas:

- 1) control del normal funcionamiento de la central.
- 2) Comprobar que la alimentación de 220 Vca indica estado normal.
- 3) Comprobar que los dispositivos supervisores de circuitos no dan avería y el panel reconoce todos los puntos de detección.
- 4) Desconectar el primario de la fuente de alimentación principal para ver si las baterías están operativa, verificar que el cargador funciona normalmente, inspección y limpieza de las conexiones de las baterías de Níquel- Cadmio.
- 5) Se comprobara el funcionamiento de todos los detectores instalados Se verificara que estén posicionados correctamente y no presenten obstrucciones.
- 6) verificación del funcionamiento de los demás dispositivos periféricos instalados detección por aspiración.
- 7) Se comprobara el funcionamiento de todos los avisadores manuales de incendio.
- 8) Control de señales acústicas y luminosas. Verificar su funcionamiento, ver que no presenten deterioros, verificar que sean silenciables desde el panel principal.

No se incluye la reposición de elementos deteriorados que surjan como consecuencia del trabajo de mantenimiento, si esta incluida la reposición de bateras de la central

Precio ítem 3Pesos 14.130,00 + IVA.

El tiempo de ejecución de los trabajos será de 20 días y el pago se realizará mediante un anticipo del 50% y saldo a la finalización de los mismos, siempre contra presentación de regular factura.

Cordialmente,



Maria Mazza

Maria Mazza

Directora