

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA

DEPENDENCIA: Instituto de ciencias Forenses, Dpto. Judicial La Plata.

UBICACIÓN: Calle 4 N° 340 e/ 38 y 39, 2º piso, La Plata.

OBRA INSTALACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE ALARMA.

Se proveerá e instalará una **central de alarma** de cuatro zonas, DSC 585 o equivalente en calidad y técnica, más los siguientes elementos:

- Panel de control con teclado iluminado con tapa y pantalla lcd, cantidad uno (1).
- Batería de Gel 12V-7Ah., marca NARUMI o similar, cantidad uno (1).
- Sirena para exterior de 120 dB, dos piezoeléctricas bitonal alternadas, rango de tensión 8 a 15 VDC, con antidesarme, led multifunción, carcasa metálica, Luz Strobe PRO F2 AM, dimensiones 346mm x 106mm x 50mm, Con LED indicador de estado. Modelo SSX – 110 o similar en calidad y técnica. Cantidad: Una (1).
- Sirena interior con gabinete, piezoeléctrica, con antidesarme, cantidad uno (1).
- Con discador telefónico.
- Transformador de alimentación, dimensionado para el consumo del sistema, con salida de tensión regulada y estabilizada, cantidad uno (1).
- Gabinete metálico, de dimensiones adecuadas para alojar la central y la batería de gel, cantidad uno (1).

Detector movimiento infrarrojo pasivo digital:

- Programable para poder funcionar en combinación entre dos detectores.
- Compensación térmica digital.
- Ajuste de ganancia programable.
- Muy alta inmunidad a RF.
- Sensores con nivel reducido del ruido.
- Alto nivel de protección estática y en contra de sobre tensión transitoria.
- Excepcional inmunidad a la luz blanca.
- Contador de pulsos programable de 1 a 9.
- Led bicolor para conteo de pulsos y detección.
- Cobertura 15 x 15 mts.
- Dispositivo antisabotaje.
- Provisto con base y rótula de montaje.

Modelo compatible con la central de alarma propuesta.

Cantidad: Cuatro (4).

Sensor magnético universal blindado, sobrepuesto para puertas y persianas:

Apertura: 10-20mm

Tamaño: 2.0"L x 0.25" A x 3/8"h

Cantidad: Tres (3).

- Cable canal de 14 x 7mm. Con pegamento, largo por tira 2m, Marca ZOLODA línea TP, o similar. Se fijará mediante tornillos y tarugos plásticos cada 80 cm de longitud.
- Cable unipolar blanco de 1 mm., Pirelli o similar.
- Cable con vaina de dos pares, normalizado por telefonía.

Se proveerán materiales y mano de obra para efectuar el cableado de la línea telefónica directa con el discador telefónico, y la programación de los números a discar en caso de eventos. La ubicación de los elementos será determinada durante la visita de obra.

Los trabajos consisten en la ubicación de su panel de control, la provisión e instalación de tres (3) nuevos sensores magnéticos de apertura, cuatro (4) nuevos sensores de movimiento, más el cableado y la canalización hasta la central, incluyendo la programación del sistema. Se optimizará su configuración fin de evitar los falsos disparos.

Los materiales a emplear serán de las características técnicas anteriormente mencionadas.

Se efectuará una limpieza diaria y general de la obra. Se reparará todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar. Se entiende que los trabajos se contarán terminados con todo lo que ello implique. Los costos de estas tareas serán responsabilidad directa del Contratista, sin ningún perjuicio hacia la Dependencia.

La presentación de las propuestas técnicas deberá estar acompañada por catálogos, manuales y folletos técnicos publicados por los fabricantes de los componentes.

Cantidad: una (1) unidad

Plazo de entrega: diez (10) días.

Características generales del servicio:

- 1- Sistema de monitoreo de alarma en el inmueble, se deberá consignar marca y modelo de equipos a emplear y sistema de enlace para el monitoreo.
- 2- Servicio técnico y asistencia.
- 3- En caso de alerta o siniestro en el inmueble, la Empresa dará aviso al personal que la Procuración designe oportunamente para cada caso.

La Empresa Contratista deberá presentar dentro de la oferta, Certificado de Inscripción en el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Bs.As., Seguros que corresponda, debiendo además dar cumplimiento a las normativas vigentes en el área.

Sin invalidar en modo alguno lo expuesto, el servicio deberá ajustarse a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente Licitación.