

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE UNA CENTRAL TELEFÓNICA Y AMPLIACIÓN DE RED INTERNA

DESTINO: Defensoría Penal. Departamento Judicial de La Matanza.

DOMICILIO: Calle Almafuerte N° 2942, localidad de San Justo, La Matanza.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se deberá retirar la central telefónica actualmente instalada en el primer piso del edificio y reemplazarla por una nueva, considerando su provisión, colocación y puesta en funcionamiento. El vuelco de las centrales deberá efectuarse fuera de los horarios en los cuales las oficinas se encuentren ocupadas, a fin de no perjudicar el normal desempeño de las tareas de los funcionarios.

Se proveerán materiales y mano de obra para la ampliación de la red interna existente, cuya capacidad actual es de veinticuatro internos (24), efectuándose las reparaciones que fuesen necesarias de modo de asegurar cincuenta y ocho internos (58).

Provisión e instalación de aparatos telefónicos nuevos. El contratista entregará un listado guía de todos los números de internos, detallando Dependencia, Oficina, Titular, N° de interno, Directo; impreso en hoja A4, más una copia en soporte magnético.

Características técnicas:

- Una (1) **Central telefónica** tecnología analógica/digital, equipada para 8 líneas urbanas y 64 extensiones internas
- Método de discado: Tono/pulso.
- Módulo para ocho (8) internos digitales.
- Conexión a dos hilos, balanceada.
- Programación desde teléfono interno y/o basada en PC.
- Música en espera.
- Direccionamiento de líneas urbanas.
- Selección automática de ruteo.
- Módulo pre atendedor de cuatro puertos.
- Direct Inward System Access (DISA).
- Distribución uniforme de llamadas.

Marca PANASONIC, MODELO KX-TDA200, o similar en calidad y técnica.

Cincuenta y cuatro (54) **aparatos telefónicos** de mesa/pared analógicos, con teclas de rediscado, flash, pausa, discado tono y pulso, * y #.

Marca PANASONIC modelo KX-TS500 (color negro), o similar en calidad y técnica.

Un (1) **aparato telefónico digital** propietario (versión inteligente) con todas las características mencionadas en el ítem anterior, con pantalla de cristal líquido alfanumérica de 16 caracteres como mínimo, función manos libres, control de volumen. Con identificación de llamadas y teclas adicionales para acceso a

funciones, discado directo y memorias. Con leds indicadores de llamada en espera. Compatible con la central telefónica.

Un (1) **Fax** con las siguientes prestaciones: papel térmico, monitor, memoria para 50 números, copiadora, distintos niveles de grises, alimentador de documento de 10 páginas. Transmisión de 15 segundos por página, tecla de ayuda, pantalla de cristal líquido, control de volumen electrónico, remarcación automática. Espera para hablar, encabezamiento de transmisión, tecla de redial, flash, homologado por la CNC; marca "Panasonic KX-FT932AG-B", o equivalente en calidad y técnica.

NOTA ACLARATORIA:

Se deberá entregar con los equipos, Manual de usuario, Certificado de garantía, etc.

ACLARACIONES PARA LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA INTERNA

- Provisión de materiales y mano de obra para la adecuación y ampliación de la red de telefonía interna en el citado inmueble de manera de vincular la Central Telefónica y cincuenta y ocho (58) puestos de trabajo.
- El cableado de uso interno para la central telefónica se ejecutará con cable multipar norma ISO 527-1-2, norma 755, IEC 61156, cubierta externa de PVC, no propagante de llama y autoextinguible. Conductores de cobre sólido estañado Calibre 0.51 mm (24 AWG). Marca Epuyen o similar en calidad y técnica.
- El cableado de uso interno para los puestos de trabajo se ejecutará con cables de dos conductores, de idénticas características técnicas mencionadas anteriormente, sobre sistema de cablecanales de material PVC rígido aislante, resistente a la propagación de la llama y autoextinguible según UL-94 Grado V0. Marca ZOLODA, línea TP de 14x7 mm. Empleando la canalización existente, donde sea posible.
- El cableado horizontal se efectuará sobre sistema de cablecanales de material PVC rígido aislante, resistente a la propagación de la llama y autoextinguible según UL-94 Grado V0. Marca ZOLODA, línea TP de 40x16 mm. Empleando la canalización existente, donde sea posible.
- Se proveerán rosetas telefónicas “tipo americano (RJ11)”, en cantidad suficiente de acuerdo al número de internos especificados.
- En los repartidores se proveerán e instalarán tantos descargadores gaseosos como capacidad de líneas urbanas se halla requerido de la central correspondiente; la descarga se hará sobre la puesta a tierra instalada en el inmueble.
- El cableado convergerá en una regleta tipo Siamond con capacidad superior a los internos a instalarse en un 50%, al igual que el cable multipar desde donde se vinculará con la Central Telefónica.
- La ubicación de los tomas y Central Telefónica se determinarán por la Inspección de Obra.
- Una vez culminados los trabajos encomendados se procederá a la limpieza de obra. Todos los trabajos se ejecutarán aplicando las reglas del buen arte de construir, respetando las recomendaciones del fabricante para el armado de las partes.
- Se deberá consignar marca y modelo de todos los elementos a proveer. Así como detalle en original de aparatos telefónicos y Central telefónica.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Veinte (20) DÍAS, a partir del Acta de Inicio de Obra.