

CDMX, a 11 de marzo del 2021

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
Vasco de Quiroga 15, Belisario Domínguez
Secc. 16, 14080 Ciudad de México, CDMX

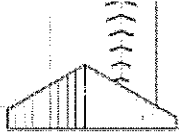
Atención: Mtro. Héctor Moreno Jiménez
Subdirección del Tecnologías de la Información y comunicaciones

Por medio de la presente pongo a su consideración la siguiente propuesta económica para el mantenimiento preventivo al sistema completo de CCTV, cual consta de:

- 1.- 289 cámaras
- 2.- 8 DVR de 32 Ch
- 3.- 3 DVR de 16 Ch
- 4.- 2 DVR de 8 Ch
- 5.- 1 NVR Mca Pelco de 16 Ch
- 6.- 7 monitores pantalla plana de 19"
- 7.- 1 monitor pantalla plana de 43"
- 8.- 6 pantallas de 32"
- 9.- 3 UPS, 1600 watts
- 10.- 1 UPS de 2000 watts
- 11.- 3 HUBS de 8 puertos POE
- 12.- 2 HUBS de 24 puertos POE
- 13.- 5 Estaciones de Trabajo PC
- 14.- 5 transceptores de video de 16 canales
- 15.- 5 transceptores de fuente y video para 16 cámaras
- 16.- 256 transceptores de video normales de 1 canal
- 17.- 120 transceptores fuente de 12 – 36 V

El mantenimiento incluye:

- Medición de Voltajes (cámaras, fuentes de alimentación, Baterías de respaldo).
- Revisión de cableado eléctrico y de video, así como los transceptores de señal (ballums), conectores de video y conectores de alimentación.
- Limpieza general interior y exterior (cámaras, Fuentes de alimentación, DVR, NVR, soportes).
- Revisión de Discos Duros a los DVR y NVR donde se verifica el tiempo de almacenamiento y la correcta reproducción del video.
- Revisión de configuración en cámaras, DVR y NVR para proponer la que mejor se adapte a las necesidades dependiendo de su almacenamiento y características.
- Ajuste de visión de cámaras que sea la más apropiada.
- Refacciones básicas para reparar las fallas en los equipos.
Todas las fallas encontradas se notificarán mediante un reporte de servicio en el cual se Indicará la reparación del daño y en donde se determinará si se cotiza por separado ya sea que por motivos ajenos al mantenimiento se dañen los equipos o el cableado.



Entregables:

- Reporte de Servicio
- Identificación de Cableado
- Identificación de Equipos
- Capacitación a personal que lo necesite

El monto de nuestra propuesta es de \$430,000.00 pesos antes de I.V.A

CONDICIONES COMERCIALES

- 1.- Los precios anteriores de se encuentran expresados en moneda nacional.
Los precios NO incluyen el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).
- 2.- Forma de pago: 70% como anticipo de equipos, 40% de mano de obra
30% contra entrega de equipos y 60% de mano de obra al termino de los trabajos
- 3.- Vigencia de oferta: 15 Días
- 4.- Tiempo de entrega: En el periodo indicado.
- 5.- Tiempo de ejecución: Depende de los accesos libres en cada área.
- 6.- Lugar de entrega: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- 7.- Garantía: 12 meses a partir de la entrega. No incluye fallas por sobrecarga eléctrica o por intervención de persc esta empresa. Las piezas defectuosas que se reemplacen en periodo de garantía deben ser devuelta
- 8.- Los precios incluyen: Solo de lo descrito en cada concepto de este presupuesto y esta oferta a sido preparada con base a la información suministrada por el cliente.
- 9.- Los precios no incluyen: Material de cables de control (tcp, rs485, rs232) se cotizara por separado, suministro de MATERIALES de alimentación eléctrica 120 vac o tierra física, trabajos de obra civil o a
- 10.- Horario de Trabajo: Trabajos en el siguiente horario de lunes a viernes de 09.00 a 18.00 horas del mismo día en el lugar (Sábados de 09:00 a 13:00 horas Para otros horarios aplican otras tarifas.

Agradeciendo la atención que sirva prestar a la presente y esperando que esta información cumpla con sus expectativas que de usted para cualquier duda y/o aclaración.

ATTE.

Ing. Alvaro Espinosa Córdoba
ESPIVEL S.A DE C.V