**LICITACIÓN 90005141**

**RENOVACIÓN TECNOLÓGICA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO EN EDIFICIO AGUSTINAS**

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cuadro de Precios** | | | | | |
| **ítem** |  | **Unid.** | **Cant.** | **Precio Unitario / UF** | **Precio Total**  **/ UF** |
| **1** | **Suministro de obras** | | | | |
| 1.1 | Sensor Fotoeléctrico FWD-200P, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 447 |  |  |
| 1.2 | Sensor Térmico FWH-200ROR135, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 16 |  |  |
| 1.3 | Palanca Incendio NBG-12WLSP, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 31 |  |  |
| 1.4 | Módulo Relé FW-RM | unid | 5 |  |  |
| 1.5 | Módulo Monitoreo FW-MM | unid | 20 |  |  |
| 1.6 | Haz Lineal OSI-R-SS, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 7 |  |  |
| 1.7 | Base para Sensor Spot B210W | unid | 463 |  |  |
| 1.8 | Sirena/Estrobo Roja PCRL (Code 9045 o later), considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 30 |  |  |
| 1.9 | Base para Sirena/Estrobo WAV-RL | unid | 30 |  |  |
| 1.10 | Enlace Sistema Inalámbrico FWSG, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 15 |  |  |
| 1.11 | Enlace BACNET BACNET-CGW | unid | 1 |  |  |
| 1.12 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 SBB-A4 | unid | 1 |  |  |
| 1.13 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 DR-A4 | unid | 1 |  |  |
| 1.14 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 CPU2-3030D-SP | unid | 1 |  |  |
| 1.15 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 LCM-320 | unid | 3 |  |  |
| 1.16 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 LEM-320 | unid | 2 |  |  |
| 1.17 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 CHS-M3 | unid | 1 |  |  |
| 1.18 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 DP-DISP | unid | 1 |  |  |
| 1.19 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 BMP-1 | unid | 2 |  |  |
| 1.20 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 BP2-4 | unid | 1 |  |  |
| 1.21 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 AMPS-24E | unid | 1 |  |  |
| 1.22 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 W-USB | unid | 1 |  |  |
| 1.23 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 HON-CGW-MBB | unid | 1 |  |  |
| 1.24 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 50160636-001 | unid | 1 |  |  |
| 1.25 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 HCR-TOKEN | unid | 250 |  |  |
| 1.26 | Central Onyx NFS2-3030 NFS2-3030 | unid | 1 |  |  |
| 1.27 | CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X18 AWG C/P FPLR | Mts | 1560 |  |  |
| 1.28 | TUBERÍA CONDUIT CAG 20MM, con accesorios de montaje, curvas, fijaciones, todo lo necesario para un correcto montaje. | Mts | 120 |  |  |
| 1.29 | Sensor de Gas FCO-951 | unid | 1 |  |  |
| 1.30 | Base para sensor de Gas B501-White | unid | 1 |  |  |
| 1.31 | Gabinete c/fuente de poder 24Vdc, baterías de respaldo y chapa c/llave | unid | 7 |  |  |
| 1.32 | SOLO-811 Conjunto de comprobación y extracción de detectores ópticos | unid | 1 |  |  |
| 1.33 | Adaptador W-USB. Herramienta de configuración inalámbrica. |  |  |  |  |
| **2** | **Montaje de equipamiento** | | | | |
| 2.1 | Sensor Fotoeléctrico FWD-200P, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 447 |  |  |
| 2.2 | Sensor Térmico FWH-200ROR135, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 16 |  |  |
| 2.3 | Palanca Incendio NBG-12WLSP, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 31 |  |  |
| 2.4 | Módulo Relé FW-RM | unid | 5 |  |  |
| 2.5 | Módulo Monitoreo FW-MM | unid | 20 |  |  |
| 2.6 | Haz Lineal OSI-R-SS, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 7 |  |  |
| 2.7 | Base para Sensor Spot B210W | unid | 463 |  |  |
| 2.8 | Sirena/Estrobo Roja PCRL (Code 9045 o later), considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 30 |  |  |
| 2.9 | Base para Sirena/Estrobo WAV-RL | unid | 30 |  |  |
| 2.10 | Enlace Sistema Inalámbrico FWSG, considerar batería correspondiente al equipo, la cual asegure una duración mínima de 2 año. | unid | 15 |  |  |
| 2.11 | Enlace BACNET BACNET-CGW | unid | 1 |  |  |
| 2.12 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 SBB-A4 | unid | 1 |  |  |
| 2.13 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 DR-A4 | unid | 1 |  |  |
| 2.14 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 CPU2-3030D-SP | unid | 1 |  |  |
| 2.15 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 LCM-320 | unid | 2 |  |  |
| 2.16 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 LEM-320 | unid | 1 |  |  |
| 2.17 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 CHS-M3 | unid | 1 |  |  |
| 2.18 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 DP-DISP | unid | 1 |  |  |
| 2.19 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 BMP-1 | unid | 2 |  |  |
| 2.20 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 BP2-4 | unid | 1 |  |  |
| 2.21 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 AMPS-24E | unid | 1 |  |  |
| 2.22 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 W-USB | unid | 1 |  |  |
| 2.23 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 HON-CGW-MBB | unid | 1 |  |  |
| 2.24 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 50160636-001 | unid | 1 |  |  |
| 2.25 | Parte Panel Onyx NFS2-3030 HCR-TOKEN | unid | 250 |  |  |
| 2.26 | Central Onyx NFS2-3030 NFS2-3030 | unid | 1 |  |  |
| 2.27 | CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X18 AWG C/P FPLR | Mts | 1560 |  |  |
| 2.28 | TUBERÍA CONDUIT CAG 20MM, con accesorios de montaje, curvas, fijaciones, todo lo necesario para un correcto montaje. | Mts | 120 |  |  |
| 2.29 | Pasada de muro 30 cm (Muro de hormigón) | Unid | 6 |  |  |
| 2.30 | Gabinete c/fuente de poder 24Vdc, baterías de respaldo y chapa c/llave | unid | 7 |  |  |
| 2.31 | Sensor de Gas FCO-951 | unid | 1 |  |  |
| 2.32 | Base para sensor de Gas B501-White | unid | 1 |  |  |
| 2.33 | Prueba de cobertura, Se debe considerar realizar una prueba de cobertura, la cual asegura la correcta conectividad del equipamiento y asegurando que se encuentran dentro de los rangos de señal inalámbrica de los equipos. | [GL] | 1 |  |  |
| **3** | **Retiro de equipamiento de detección de incendios, sistema anterior.** | | | | |
| 3.1 | Considerar el retiro del equipamiento y despacho a un lugar que designará Banco.  Todos los elementos del sistema actual están considerados, Sensores de humo, sensores térmicos, Palancas de incendio, Haz lineal, Sirena con luz estroboscópica, Detector de gas, etc | unid | 390 |  |  |
| 3.2 | Retiro de cableado del sistema detección de incendios, considera el retiro de canalizaciones y cableado del sistema existente y despacho a un lugar que designará Banco. | Ml | 1950 |  |  |
| **4** | **Entrega de Carpeta de proyecto** | | | | |
| 4.1 | generación de documentación necesaria, planos en formato DWG de toda la instalación realizada, informe final de instalación fotográfico del antes y después. | [GL] | 1 |  |  |
| 4.2 | Puesta en marcha y configuración del sistema. | [GL] | 1 |  |  |
| 4.3 | Capacitación completa de funcionamiento, mantenimiento y operación del nuevo sistema de detección de incendios, considerar 5 personas, Item descrito en punto " 1.3. Servicio Requerido" de especificaciones técnicas. | [GL] | 1 |  |  |
| Subtotal Costo Directo | | | | |  |
| Gastos Generales | | | **%** |  |  |
| Utilidades | | | **%** |  |  |
| SUB TOTAL NETO | | | | |  |
| TOTAL NETO | | | | |  |
| IVA | | | **%** | **19%** |  |
| TOTAL | | | | |  |

**Notas:**

* 1. NOTA: El Banco se reserva el derecho de rebajar hasta un 20% del ítem N°1 suministro de equipos, según su disponibilidad presupuestaria.
  2. La Oferta Económica deberá considerar todas las condiciones técnicas y administrativas señaladas en las Bases de Licitación y sus Anexos.
  3. El Formulario de Precio no puede ser modificado.
  4. Los precios ofertados por la Empresa comprenden todo impuesto, derecho, arancel, permiso, comisión, fete, remuneración, estipendio u honorario y, en general, toda suma o gasto que sea necesaria para proveer los productos/servicios al Banco, en sus recintos y en las fechas acordadas, de forma tal que ninguna otra suma deba ser pagada por el Banco por el suministro de los productos/servicios.
  5. Los precios expresados en Unidades de Fomento se pagarán en el equivalente en pesos, de acuerdo al valor de la UF vigente a la fecha de emisión de la factura correspondiente.

**EMPRESA: ……………………………………………………………………………**

**RUT:…………………………………………………………**

**NOMBRE REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: ………………………………………**