**ANEXO 5B**

**ACCESO FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD**

|  |
| --- |
| **PROYECTO UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - PROYECTO ACCESO FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD**  |
| **FORMATO SEGURIDAD - CONTROL (SUMINISTRO MONTAJE A TODO COSTO: INCLUYE REGATA, ROTURAS RESANES Y PINTURA. MONTE -DESMONTE MONTAJE DE CIELO RAZO, SONDEO DE TUBERÍA)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **MARCA** | **REFERENCIA** | **UNIDAD** | **CANTIDADES** |
|
|
| **1** | **INTRODUCCION Y GENERALIDADES DE IMPLEMENTACIÓN.** |
| **2** | **CRITERIOS DE DISEÑO** |
| **3** | **SUMINISTRO Y INSTALACIÓN Y PUESTA EN MACHA DE SISTEMA DE PERIFONEO Y SONIDO AMBIENTAL** |
| 4.1 | ALMACENAMIENTO DE VIDEO ( 128 Channels, 3U, 48TB, RAID 0/1/5/10 support) PARA GARANTIZAR 60 DÍAS DE ALMACENAMIENTO Incluir la instalación (En la ubicaciónque la universidad disponga), configuración, pruebas y puesta en funcionamiento con el sistema integrado  |   |   | UND | 1 |
| 5 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN Y PUESTA EN MACHA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD. |
| 5.1 | DETECTOR DE APERTURA DE PUERTAS |   |   | UND | 4 |
| 5.2 | SENSOR DE MOVIMIENTO |   |   | UND | 1 |
| 5.3 | PULSADOR DE PANICO |   |   | UND | 1 |
| 5.7 | LECTORA BIOMETRICA, CON PROXIMIDAD, ALMACENAMIENTO DE 100.000 PLANTILLAS RESPUESTA MENOS A 1 SEGUNDO |  |  | UND | 6 |
| 5,8 | PASILLO MOTORIZADO DE ACCESO PEATONAL LATERAL |  |  | UND | 2 |
| 5.8a | PASILLO MOTORIZADO DE ACCESO PEATONAL CENTRAL |  |  | UND | 1 |
| 5.9 | PUERTA PARA DISCAPACITADOS |  |  | UND | 1 |
| 5.10 | CONTROLADOR DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ALARMAS ( 4 LECTORAS, 4IN - 4 OUT) Existente en la universidad incluir Instalacion, configuracion y puebas |  |  | UND | 1 |
| 5.11 | MODULO INTERFACE DUAL PARA CONTROL DE ACCESOS (4 LECTORAS, 8IN - 6 OUT) |  |  | UND | 1 |
| 5.11a | MODULO INTERFACE DUAL PARA CONTROL DE ACCESOS (4 LECTORAS, 8IN - 6 OUT)Existente en la universidad incluir Instalacion, configuracion y puebas |  |  | UND | 2 |
| 5,15 | LECTOR DE CODIGO DEBARRAS PARA ACCESO DE 2D INTERFAZ WIEGAND, COMPATIBLE PDF417 |   |   | UND | 4 |
| 5,16 | LECTOR DE CODIGO BARRAS  2D , COMPATIBLE PDF417 ENROLAMIENTO |   |   | UND | 1 |
|   | BARRERA PERIMETRAL ESTATICA |   |   | MT | 5 |
| 8 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN Y PUESTA EN MACHA DE CUARTO DE CONTROL DE SEGURIDAD, COMUNICACIONES Y CUARTOS TÉCNICOS. |
| 8.3 | GABINETES CUARTOS TECNICOS | LENEL | LNL-AL600ULX-4CB6 | UND | 1 |
| 9 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN Y PUESTA EN MACHA DE TUBERIA Y CABLEADO |
| 9.1 | CABLEADO 2 X 22 SISTEMA DE SEGURIDAD |   |   | ML | 100 |
| 9.2 | CABLEADO 2 X 18 SISTEMA DE ACCESO  |   |   | ML | 730 |
| 9.3 | Canaleta 10x4 |   |   | ML | 85 |
| 9,7 | Tuberia EMT |   |   | ML | 20 |
| 9,6 | Cableado UTP Cat 6 |   |   | ML | 1180 |
| 10 | MANTENIMIENTO Y SOPORTE |
| 10.1 | Mantenimiento por 1 año (3 visitas cada año) y soporte de 1 Ingeniero y 1 Técnico por 1 año |   |   | UND | 1 |

 Nombre y Firma del(los) representante(s) legal(es) del Proponente

***NOTA: En caso de presentarse diferencias entre la información publicada en éste formato y en el Pliego de Condiciones de la Invitación Pública N° 03 de 2018, prevalecerá la información contenida en este último.***