|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Material o Equipo:** Sensor para cuartos de Controles Subestaciones. | | | | **Código:** |
| **Descripción del Equipo:** Sensor Inteligente todo-en-uno detecta vapeo, calidad del aire y eventos de seguridad. | | | | |
| **Formas y Dimensiones aproximada:** | | | | |
|  | | | | |
| **Especificaciones Técnicas:**  Condiciones de Operación: Temperatura: 0°C (32°F) mínimo, 50°C (122°F) máximo, Humedad relativa: 0 a 90%  (sin condensación)  Alimentación y Conectividad: PoE (IEEE 802.3af Clase 3) 11W, Relés/Salidas: 1, Normalmente Cerrado,  48VDC a 1A, Ethernet: 10/100BASE-T, conector RJ45, cableado CAT5e  Protocolos: BACnet, RTSP, TCP/IP, UDP, IPV4/V6, HTTP, HTTPS, DHCP, ARP, Bonjour  USB 2.0  Audio y Video: Micrófonos MEMS (2) [Solo análisis de audio, sin grabación], Altavoz: Condiciones de alarma,  archivos pregrabados, archivos WAV programables, Resolución: 1024 x 768, Tasa de cuadros: 1 FPS, Compresión  de video: MJPEG o H.264  Detecciones y Alarmas:Calidad del aire (AQI), Índice de salud, Vapeo (con y sin THC), Agresión, Disparos,  Palabra clave hablada, Manipulación del dispositivo, Partículas, Detección de movimiento, Niveles de sonido,  Detección de ocupación, Botón de pánico  Certificaciones y Garantía: Certificaciones: UL, CUL, CE, RoHS, FCC, WEEE, NRCS, ACMA, RCA, UKCA,VCCI  Detección de manipulación: Carcasa a prueba de vandalismo con clasificación IK8  Garantía: 5 años | | | | |
| **Marcas & Modelos aprobados:**   * Marca N/A Modelo Tipo **Domo** | | **Posibles Proveedores:**   * N/A | | |
| **Observaciones:**   * **Obligatoriamente debe de ser Partner Autorizado por la casa Matriz en República Dominicana, incluir**   **constancia y contacto de la casa matriz.**   * **Integración con el sistema de control de acceso LENEL-ONGUARD** | | | | |
|  |  | |  | |
| **ELABORADO** | **REVISADO** | | **APROBADO** | |
| **SUPERVISOR DE MONITOREO** | **GERENTE DE SEGURIDAD OPERACIONAL** | | **DIRECTOR DE SEGURIDAD** | |
|  |  | |  | |
| Firma: | Firma: | | Firma: | |
| Fecha: | Fecha: | | Fecha: | |