CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL		
51.23	Marca	Especificar
51.24	Modelo	Especificar
51.25	Sistema Operativo	Linux embebido
51.26	Conexiones de entrada	LAN 10/100 Mbps, × 1, Wifi Wiegand RS-485 × 1 USB × 1 Alarm in X 2 Alarm out x 1 Tamper x 1 Señal Botón de salida x 1
51.27	Pantalla Incorporada	Tecnología LCD o superior;Resolución: 1024 × 600
51.28	Gabinete	para interiores / exteriores
51.29	Capacidad Rostros	20000
51.30	Capacidad de tarjetas	50000 tarjetas
51.31	Modos de reconocimiento	Rostros 1:1 y 1:N
51.32	Tiempo de reconocimiento	< 0,5 segundo por persona
51.33	Cámara Incorporada	Cámara 2 MP lente dual con iluminador IR y WDR para condiciones de baja iluminación o contraluz; Rango de detección desde 30 cms a 150 cm.
51.34	Lector de tarjeta de proximidad incorporado	Mifare
51.35	Parlantes	Uno, para audio doble vía
51.36	Memoria eventos	50.000 eventos
51.37	Voltaje y Consumo eléctrico	12 VDC/ 3A
51.38	Tipo de montaje	Para instalación en torniquete o en pared
51.39	Rango de Temperatura de Operación	-30°C to +60°C
51.40	Rango de humedad relativa	0% a 90%
51.41	Tamaño máximo	120mm x 250mm x 35mmm
51.42	Deberá ser un módulo sin lector de huellas dactilares	diseñado únicamente para facial y tarjetas RFID
51.43	Funciones de intercomunicador	Debe permitir audio doble vía con software cliente, estación interior y estación maestra, para atención a los usuarios encaso de eventos.
51.44	Integración con molinetes o puertas de múltiples marcas	Si, por señal de contacto seco
51.45	Instalación y puesta en servicio	La fuente de alimentación del terminal debe ser suministrada e instalada por el contratista. El contratista deberá realizar la instalación de los terminales sinafectar visiblemente la arquitectura de las superficies de montaje No se aceptan cables sobre expuestos por lo cual se deberá definir dentro del proceso e instalación todas las rutas que se deberán seguir El cable de interconexión entre el terminal y el Switch debe ser
51.46	Cableado	UTP categoría 6ª para prevenir interferencias eléctricas La ubicación de las terminales será determinada previa a la asignación del proyecto, se aclara que las terminales serán internas.
51.47	Se deberán suministrar sin el módulo dactilar.	
51.48	Protección mínima	IP65
51.49	INGRESO DE BASE DE DATOS	El lector biométrico debe permitir el cargue masivo de fotografías tanto por red como por software. No se permitirá elingreso o cargue de fotografías “uno a uno”.
51.50	Control de distancia de reconocimiento	Debe permitir el control de la distancia pupilar variable yajustable garantizando rango de lectura facial variable.
51.51	Control ángulo de reconocimiento	Debe permitir el Control del Angulo horizontal de reconocimiento
51.52	Control de precisión	Debe permitir el nivel de precisión de lectura de reconocimiento biométrico facial hasta de un 99%