

CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO III. DE LA EETT

servicio del computador, mantenimiento, soporte con instalación, capacitación y operación de la asistencia evitando la manipulación física.

III. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1. Descripción de los bienes a contratar

Ítem	Cantidad	Descripción del bien
1	04	Equipo de control de acceso biométrico
2	04	Impresora de código de barras térmica
3	01	Licencia de software para gestión de equipos biométricos

3.2. Características técnicas

El sistema biométrico y software para control de asistencia del personal debe cumplir con las siguientes características técnicas:

Característica	Especificación mínima
Equipo de control de acceso biométrico	
Métodos de autenticación	Huella digital, rostro, tarjeta RFID/NFC
Capacidad de almacenamiento	Mínimo 5,000 usuarios
Tiempo de respuesta	< 1 segundo
Comunicación	TCP/IP, Wi-Fi y USB
Pantalla	LCD táctil 3.5" o superior
Resistencia	Uso en interiores, resistencia a variaciones de temperatura y humedad.
Seguridad	Encriptación de datos biométricos
Autonomía de energía	Batería de respaldo opcional (mínimo 2 horas).
Impresora de código de barras térmica	
Tipo de impresión	Térmica directa
Ancho del papel	58mm o 80mm


 UNIDAD DE SERVICIOS SOCIALES
 Mj. Pedro Humberto Romero