

**OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES**

**Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para compra  
Sistema de lectores biométricos de huellas digitales y Tarjeta RF**

<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
Compra, instalación y configuración sistema de control de acceso biométrico		1	Sistema de control de acceso para las puertas de entrada de las escaleras de emergencia del piso 8, 9 y Cendoc piso 1.
Lectores		3	Lectores de huella, y proximidad F12 para interior, tarjetas RFID de 125 khz
Cerradura electro magnética		3	Adecuado para: Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, IP-68, puerta de doble hoja
Capacidad de memoria interna			3000 huellas 30,000 tarjetas 100,00 eventos
Interruptor, Boton PUSH		3	Compatible con cerradura magnética y sistemas de control de acceso
Comunicación	TCP//IP y RS485	100/100	Entrada wiegand multi-formato
Control de acceso			Control por horario y puertas Método de verificación por huellas, tarjetas. Cerraduras electromagnéticas para cada puerta. (3)
Alimentación de energía	Dc	12v	
Software Sistema de gestión de control de accesos			Compatible con Windows 8/8.1/10 Windows server 2012/2016, Sistema Zk acces Compatible Base de datos SQL, Implementación y puesta en funcionamiento. Licencia por el fabricante del equipo.
Cableado	UTP	Cat6	Cantidad de cableado necesario por parte del proveedor para completar los trabajos, las terminales tienen que comunicar con el cuarto de comunicaciones de cada piso.
Garantía	Meses	12	Instalación, configuración, accesorios y todos los materiales necesarios para la ejecución del proyecto serán suministrados por el proveedor.

CYP  
06/10/2020

DPT

*[Signature]*  
06/10/2020



**OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA  
DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES**

**Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para compra  
Sistema de lectores biométricos de huellas digitales y Tarjeta RF**

Solicitante Amada Martínez F. Fecha 06 / 10 / 2020

Especialista técnico [Signature] Fecha 6 / 10 / 2020

