

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: RELOJ BIOMÉTRICO: FT - RB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tipo de operación	Autónomo, sin necesidad de PC.
Tipo de scanner	Óptico, anti – ralladuras.
Algoritmo	ZKFinger VX10.0/ Biobridge VX10.0 en adelante (no se aceptarán versiones anteriores)
Pantalla	COLOR TFT – LCD.
Teclado	Numérico (mínimo).
ALMACENAMIENTO	
Plantilla de huellas	3000 usuarios como mínimo.
Transacciones	30000 como mínimo.
INSCRIPCIÓN Y VERIFICACIÓN	
Métodos	Huella dactilar (1:1, 1:N), contraseña y tarjeta.
TARJETAS DE PROXIMIDAD	
EM MARIN 125 kHz	Reconocimiento sin necesidad de lectores adicionales.
MIFARE 13.56 MHz	Soporte mediante lector adicional.
COMUNICACIONES	
Métodos	RS232/485, TCP/IP, USB Host.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Se deberá proveer una fuente de alimentación de la misma tensión y corriente que requiera el equipo según especificaciones del fabricante. Deberá contar con su correspondiente cordón de conexión a la red eléctrica provisto en un extremo de clavija norma IRAM 2071 y en el otro la ficha que correspondiere al equipo. Todo el conjunto se proveerá armado y listo para liberar al servicio.	
OBSERVACIONES	
Web Server incorporado al dispositivo. Ejecución de funciones en el dispositivo a través del protocolo SOAP. Debe incluir software de gestión de enrolamiento. El objetivo es que el sistema permita dar de alta, dar de baja y modificar la información de los usuarios en el reloj. Posibilidad de descargar la información de fichaje en forma configurable por parte del usuario: - Número de identificador de usuario. - Fecha y hora de registro con precisión de segundos. - Identificador del sensor. - Código de verificación. - Nombre del Agente. Esta salida debe poder ser exportada en archivos csv, xml, txt. El campo correspondiente al número de identificador de usuario del dispositivo debe ser de al menos nueve dígitos. El proveedor deberá entregar por única vez, y de manera provisoria, un equipo en la Secretaría de Tecnologías para la Gestión para someter a pruebas de SARH.	
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura	0°C – 45°C.
Humedad	Máximo 80%
El equipo a proveer deberá estar vigente y no tener anuncio de discontinuidad de fabricación a la fecha de presentación de ofertas.	
GARANTÍA DE 12 MESES COMO MÍNIMO.	

