DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ITEM	O.G.	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO RERENCIAL	OFERENTE	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	% VARIACION
1	540	44103201-001	RELOJ MARCADOR BIOMETRICO	Kit de Control de Asistencia en base a tecnología de huella dactilar con impresión de informes de asistencia. El kit debe incluir Reloj control y software de asistencia en español. Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR CARACTERÍSTICAS GENERALES: Permite la visualización de mensajes a usuarios, aceptación o rechazo. Distintos modos de operación: Sólo huella, Código + Huella y Código + Password. Opcionalmente, tarjeta + huella y tarjeta + password. Incorpora puerto USB para la descarga de fichajes a una unidad portátil (Pendrive). Permite la respuesta del terminal al fichar a través de voz. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mínimas: Capacidad: hasta 10.000 huellas dactilares. Huellas dactilares por usuario: 1 a 10 huellas. Modo de verificación: 1: 1 y 1: N. Fichajes almacenados: desde 100.000 sin descargar al PC. Comunicación: RS-232/485, Ethernet y USB. Tipo de lector: Óptico anti rayaduras Lector de Proximidad: Opcional EM, Mifare o HID Teclado: 24 teclas (6 teclas de función) Display: 3.5" Digital Color TFT. Tiempo de retraso: < 2 seg. Tiempo de verificación: < 0.5 seg. Velocidad de Lectura: 3.500 comparaciones por segundo. Alimentación: 12 V. Batería de Alimentación de 3 horas o superior. Idioma: Español Manual de operación y servicio en español con certificado de calidad e inspección técnica. Instalación del equipo en la Institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con Servicio Técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la Institución. Visor: pantalla de cristal líquido color. De mínimo 7 pulgadas, para desplegar fotografía color Voltaje: 220 Volts Batería Interna: 6v. En caso de falta de energía con No Break interno Tiempo mínimo de funcionamiento sin energía: 48 hs Placas: desintegradas o separadas Asistencia Técnica, instalación, capacitación y mantenimiento.	UNIDAD	UNIDAD	5	1.320.000.	TIME S.R.L.	ZK/SEYTEC	CHINA	5	1.320.000.	6.600.000.	-56

J. Gualberto Benítez Ruiz Díaz
Director
Dirección de Tecnología de Información y Comunicación
M.S.P. Y B.S.

Asesor Jurídico