POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 22/2011 "Adquisición de Dispositivos de Captura de Huellas Dactilares"

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	U. M.	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	46151715-001	Dispositivo de captura de huellas planas y roladas-decadactilares, Compatible con el software de Identificación de personas, implementado en el Dpto. de Identicaciones.	unidad	unidad	30				
Total									

Especificaciones Técnicas

Dispositivo de captura de huellas planas y roladas – decadactilares, compatible con software de identificación de personas. Implementado en el departamento de identificaciones:

Dimensiones: 152.4 mm x 150.1x121.4mm.
Peso 2.5kg.
Tamaño de captura de huellas rodadas: 40,6 mm x 38,1 mm.
Tamaño de captura de huellas planas: 81,2 mm x 76,2 mm.
Resolución óptica: 500 ppi (puntos por pulgada).
Calidad de imagen: debe igualar o exceder las Especificaciones de Calidad de FBI IQS IAFIS, Apéndice F
Forma de captura: solo los dedos planos, dos pulgares y los dedos rolados.
Interface de conexión: a través de conectores Firewire, IEEE 1394, QHCI.
Alimentación eléctrica: debe recibir la alimentación eléctrica a través de puerto FireWire IEEE 1394 DE 12 Volts y 15 amperes (sin adaptadores o fuentes de alimentación adicional).
Temperatura de operación: como minimo debe soportar rango de temperatura de 5º C a 40º C
Debe ser proveído en gabinete sellado, con alta tolerancia a golpes y vibraciones.
Sonido: debe contar con sonido o zumbador interno para indicar estados del scanner.
Auto detección de colocación de palma o dedo en el lector de huella.
Indicadores de estado… debe poseer Interface de usuario via LED (COMO MINIMO LOS SIGUIENTES LED amarillo encendido: debe iniciar contacto de dedo insuficiente para completar la captura de huellas; Led Verde: indica contacto suficiente de dedo para completar la captura de huella).
Debe ser incluido accesorio de guía de posicionamiento de manos.
Debe incluir manija de transporte.
(*)Debe ser compatible con sistema de gestión actualmente en uso del Dpto. de Identificaciones
Debe incluir capacidad de bloqueo del equipo en una base para prevenir robo.
Garantía de un año (como mínimo).
Certificaciones: FBI, aprobación PIV y RoHS.
Software: Presentación de software certificado por el FBI. Captura de imágenes de huella dactilares 14 NIST .Certificación por el FBI WSQ modulo de compresión. SMTP, FTP,XML, y el modulo de interfaz de NIST . Control de calidad y modulo de verificación de secuencias. Segmentación de imágenes planas en la huella digital.