



Sistema de Compras Públicas de la Ciudad de México

Proyecto de contratación para discusión pública

Datos principales

ID PAAAPS**Unidad responsable**

Dirección de Identidad Digital

Nombre del proyecto

Adquisición de Equipos de registro Biométrico para Firma CDMX Ciudadana

Fecha de publicación

07/03/2022

Ente Público

Agencia Digital de Innovación Pública (ADIP)

Fecha límite para recibir comentarios

30/04/2022, 23:59

Partidas Presupuestarias

5151 - Equipo de cómputo y de tecnologías de la información.

Descripción del proyecto

Como parte de la estrategia del Gobierno de la Ciudad de México y la Agencia Digital de Innovación Pública (ADIP), se tiene como parte de sus objetivos principales tener la capacidad de generar una firma electrónica a la ciudadanía que requiera realizar trámites o solicitar servicios dentro de la Ciudad de México, para lo cual es necesario llevar a cabo la toma de los datos biométricos de los usuarios a través de un proceso de enrolamiento.

Tipo de contratación

Adquisición de bienes

Posible método de contratación

Licitación Pública

Posible carácter de la contratación

Internacional



Índice

Laptop

Se requiere que el equipo cuente con un mínimo de 8 GB de memoria RAM, con una capacidad mínima de 500 GB de Disco Duro y un procesador Core i5.

Lector Biometrico de Huella Digital

Se requiere de una resolución mínima de 600 dpi (dots per inch), con una estructura compacta y ligera, con alimentación y conectividad a través de USB, con una dimensión mínima d...

Escaner

Se requiere de una resolución mínima de 600 dpi (dots per inch), con una estructura compacta y ligera, con alimentación y conectividad a través de USB, con una dimensión mínima d...

Camara Digital

Se requiere de una resolución mínima de 20 Megapíxeles y que tenga entrada para tripié

Tripié

Se requiere que tenga soporte para cámara digital, y que tenga una altura mínima de 1 metro

Cable de extensión

Se requiere de un cable de extensión con un mínimo de tres contactos, que tenga una longitud de 5 metros como mínimo, que pueda soportar una tensión de 125 V, frecuencia de 60hrz, y corriente ...

Banda Ancha Móvil (BAM)

Consumo mínimo de 3 GB mensuales con opción de ampliación en caso de requerirse. Se deberá considerar y especificar el costo por incremento del paquete de datos por cada unidad de BAM.



Proyecto

Laptop

Se requiere que el equipo cuente con un mínimo de 8 GB de memoria RAM, con una capacidad mínima de 500 GB de Disco Duro y un procesador Core i5.

Lector Biometrico de Huella Digital

Se requiere de una resolución mínima de 600 dpi (dots per inch), con una estructura compacta y ligera, con alimentación y conectividad a través de USB, con una dimensión mínima de escáner de hojas A4 (21 cm x 29.7 cm), que tenga integrado software incluido para el manejo de los archivos digitales.

- Resolución mínima de 500 dpi (puntos por pulgada)
- Profundidad de bit: 8 bits con 256 niveles de gris
- Área de Platen 85-90 mm x 80-85 mm
- Salida (Digital):

Bus Serial Universal (USB 2.0)

- Poder:

5 V DC

- Rango de Temperatura Operacional:

0°C a 50°C

- Rango de Humedad:

10-90% sin condensación

- SDK incluido con segmentación de huellas por 4 dedos, 4 dedos y dos dedos pulgares.

Asimismo, el lector de huella deberá cumplir con los siguientes estándares:

Data Format for the Interchange of Fingerprint, Facial, & Other Biometric Information – Part 1.
ANSI/NIST-ITL 1-2007, Abril 20 de 2007.

Data Format for the Interchange of Fingerprint, Facial & Scar Mark & Tattoo (SMT) Information,;
ANSI/NIST-ITL 1-2000, October 2004, V.4.22



INTERPOL Implementation of the ANSI/NIST Standard, ANSI/NIST-CSL 1-1993

WSQ Grey-Scale Fingerprint Image Compression Specification, IAFIS-IC-0110, V3

CJIS/FBI IASFIS-IC-0110

CJIS-RS 0010

BioAPI Specification version 1.1

Optica biométrica certificada IQS/FBI.

Escaner

Se requiere de una resolución mínima de 600 dpi (dots per inch), con una estructura compacta y ligera, con alimentación y conectividad a través de USB, con una dimensión mínima de escáner de hojas A4 (21 cm x 29.7 cm), que tenga integrado software incluido para el manejo de los archivos digitales.

Camara Digital

Se requiere de una resolución mínima de 20 Megapíxeles y que tenga entrada para tripié

Tripié

Se requiere que tenga soporte para cámara digital, y que tenga una altura mínima de 1 metro

Cable de extensión

Se requiere de un cable de extensión con un mínimo de tres contactos, que tenga una longitud de 5 metros como mínimo, que pueda soportar una tensión de 125 V, frecuencia de 60hrz, y corriente 13 A

Banda Ancha Móvil (BAM)

Consumo mínimo de 3 GB mensuales con opción de ampliación en caso de requerirse. Se deberá considerar y especificar el costo por incremento del paquete de datos por cada unidad de BAM.