



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
**AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA**

**Informe firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** EX-2025-03036202- -APN-DAT#ENCOPE

---

**CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL:**

Elevo el presente al señor Presidente, a fin de solicitar por su intermedio y ante quien corresponda, la adquisición de equipos biometricos para la implementacion del soft Crosschex Standar para el control horario de los internos trabajadores, los cuales van a ser instalados en los distintas areas de Trabajo de los COMPLEJOS Y UNIDADES.

El objetivo del mismo es la instalación y configuración del equipo biométrico Facial marca ANVIZ modelo AVZ-FACEDEEP-3, junto con el software de administración Crosschex Standard. Este sistema se utilizará para el registro automatizado del ingreso y egreso de personas privadas de la libertad afectadas a la jornada laboral, mediante la autenticación por registro facial. De esta manera, se podrá gestionar y contabilizar las horas de trabajo realizadas en los lugares asignados.

De acuerdo con la disposición DI-2024-890-APN-SPFMSG, se establece la implementación de equipos biométricos para el registro de ingreso y egreso de personas privadas de la libertad afectadas a jornadas laborales.

El equipo sugerido es de la marca ANVIZ, modelo FACEDEEP-3, con las siguientes características técnicas:

- Modo de Identificación: Rostro, Tarjeta, ID+Contraseña
- Distancia de Reconocimiento Facial 0,5 ~ 1,5m ( 19,69 ~ 59,06 )
- Velocidad de Reconocimiento Facial <0,3 S
- Tarjeta RFID 125KHz EM
- Usuarios 6.000, Tarjetas 6.000
- Registros que almacena en memoria propia: 100.000
- 8 Modos de asistencia, 16 grupos de accesos, 32 períodos horarios.
- Servidor Web, Consulta de Registro, Notificaciones Audibles, Recordatorio de Marcaje
- CPU Doble 1,0 GHz, Cámara Cámara Doble ( VIS & NIR )
- Visualización Pantalla Táctil 5" TFT (Resolución 640 \* 480), LED Inteligente Sí
- Puertos, TCP/IP, RS485, WIFI, USB
- Relé 1 Salida, Alarma Tamper, entrada contacto magnetico de puerta

- Wiegand 1 Entrada / 1 Salida,
- CrossChex Standard y Cloud
- Dimensiones 14,6 \* 16,5 \* 3,4 cm (5,75 \* 6,50 \* 1,34)
- Temp de Funcionamiento -5°C ~ 60°C (23°F ~ 160°F), Humedad Relativa 0% a 95%
- Grado de protección: IP54
- Alimentación DC 12V/2A

El equipo debe estar conectado a la red para sincronizarse con el software de administración instalado en una computadora que actúe de servidor central. Este servidor permitirá la gestión de múltiples dispositivos biométricos, resguardando la información de forma centralizada de forma local en el complejo o unidad.

Equipamiento solicitado para implementar el proyecto.

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Control de acceso y presentismo facial Facedeep3 -Marca: Anviz, Modelo: FACEDEEP-3	52	\$ 498.698,20	\$ 28.655.198,52
Fuente de switching 12V 2A	52	\$ 11.338,18	\$ 713.398,40
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 29.368.596,92</b>		

Es importante destacar que se recomienda la adquisición de este equipo biométrico facial debido a que, en experiencias previas, el proceso de enrolamiento mediante huellas dactilares presentó inconvenientes, especialmente en casos de huellas poco definidas o características físicas desfavorables. Esto generó dificultades para registrar satisfactoriamente a los usuarios.

Cabe destacar que se sugiere la adquisición de equipo biométrico facial debido a que, en experiencias previas, el que proceso de enrolamiento de huellas dactilares existieron casos que el dispositivo no llega a tomar satisfactoriamente el registro ya sea por no tener una buena huella dactilar piel, lisa etc, por lo cual se intentó registrar la mayor cantidad de dedos posibles siendo muy dificultoso en la mayoría de las ocasiones.

EL MONTO A IMPUTAR ASCENDERÍA A LA SUMA APROXIMADA DE PESOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS (\$29.368.596,92).

Por lo anteriormente expuesto, se solicita la intervención de ese Consejo Directivo Central, a su conocimiento y fines que estime corresponder.

## **DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA**