



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

INFORME TÉCNICO-PERICIAL QUE RECOMIENDA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LA MARCA ZKTECO

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley de Compras y Contrataciones No. 340-06 y su Reglamento de Aplicación aprobado mediante Decreto No. 543-12, resulta necesaria la emisión de una Resolución Administrativa motivada, emitida por la Máxima Autoridad Ejecutiva de la institución, recomendando el uso de la excepción, Bienes o servicios con exclusividad, previo informe pericial que lo justifique, por tales motivos presentamos este Informe Técnico-Pericial, sustentado en los siguientes motivos:

RESULTA: En el año 2021, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) realizó el proceso de Comparación de Precios, **INAPA-CCC-CP-2021-0068 "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN SISTEMA DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA PARA SER UTILIZADOS EN EL NIVEL CENTRAL, EDIFICIO COMERCIAL Y ACUEDUCTO RURAL"** para apoyar la infraestructura de asistencia. En este caso los equipos de la marca **ZKTECO** fueron los ganadores.

RESULTA: Por la presente, me gustaría presentarle una justificación para la adquisición de equipos ZKTeco para INAPA. Después de una exhaustiva evaluación de nuestras necesidades y considerando las opciones disponibles en el mercado, hemos llegado a la conclusión de que la implementación de estos equipos proporciona varios beneficios significativos para nuestra organización. A continuación, detallo los puntos clave de esta justificación:

1. Eficiencia Operativa Mejorada:

- Los equipos ZKTeco ofrecen soluciones avanzadas de control de acceso y gestión de asistencia que pueden automatizar y agilizar nuestros procesos internos.
- La tecnología de reconocimiento biométrico y de tarjetas garantiza una identificación rápida y precisa, lo que reduce el tiempo dedicado a la gestión manual de asistencias y accesos.

2. Seguridad Reforzada:

- Los dispositivos ZKTeco cuentan con características de seguridad avanzadas, como reconocimiento facial, huella dactilar y reconocimiento de tarjetas, lo que garantiza un control de acceso robusto y una autenticación fiable de la identidad del personal.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

- La capacidad de integración con sistemas de seguridad existentes nos permite fortalecer nuestras medidas de protección de activos y datos sensibles.
3. Registro Preciso de Asistencia:
- La capacidad de los equipos ZKTeco para registrar con precisión la asistencia del personal facilita una gestión más efectiva de la planificación de recursos humanos y el cálculo de la nómina.
 - La generación automática de informes de asistencia reduce el riesgo de errores y simplifica el cumplimiento de normativas laborales.
4. Adaptabilidad y Escalabilidad:
- La gama de productos ZKTeco ofrece opciones que se adaptan a las necesidades de nuestra empresa, desde pequeñas oficinas hasta grandes instalaciones industriales.
 - La escalabilidad de estas soluciones nos proporciona la flexibilidad necesaria para expandir y actualizar nuestro sistema de control de acceso en el futuro según sea necesario.

Basándonos en estos puntos, consideramos que la adquisición de equipos ZKTeco representa una inversión estratégica que contribuirá significativamente a la eficiencia operativa, la seguridad y la gestión del personal de INAPA. Además creemos que el retorno de la inversión se verá reflejado en la mejora de la productividad y la reducción de costos a largo plazo.

POR CUANTO: quienes suscriben en su calidad de peritos técnicos, proceden a indicar lo siguiente.

L.M.
E.H.
L.S.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

ÚNICO: RECOMENDAR al Comité de Compras y Contrataciones del INAPA el uso del procedimiento de excepción, para la adquisición e implementación de los siguientes bienes y/o servicios contenidos en este informe.

Atentamente:

Luis David Bisonó
Enc. Depto. Video
Vigilancia



Hector Madera
Enc. de la División de Soporte Técnico
Informático

Elvis Hernández
Enc. División de Administración
Servidores

*** Fin del Documento ***