



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# OPTIMIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE FIRMA ELECTRÓNICA DEL PODER JUDICIAL.

SANTO DOMINGO, R.D.  
Fecha de documento 30/05/2022  
Versión 1.0



## CONTENIDO

1. NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2. OBJETIVO DEL PROYECTO.....	2
3. FORMA DE PAGO.....	2
4. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO REQUERIDO.....	2
5. TIEMPO DE ENTREGA.....	3
6. LUGAR DE ENTREGA.....	3
7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	3



## 1. NOMBRE DEL PROYECTO

Optimización de la plataforma de firma electrónica del Poder Judicial.

## 2. OBJETIVO DEL PROYECTO

Optimizar la plataforma a través de la implementación de actualizaciones y el redimensionamiento de la infraestructura tecnológica.

## 3. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable:

- a. **100 %** del pago tras la entrega de los servicios de implementación y la generación del informe de aceptación conforme.

## 4. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO REQUERIDO

BIENES Y SERVICIOS				
CANT.	Unidad	DESCRIPCIÓN	NO.	Especificaciones Técnicas
1	UD	Implementación de actualizaciones en la plataforma Viafirma Inbox	1	Implementación de actualizaciones en Viafirma Inbox (Servicios de Kubernetes y contenedores)
			2	Incluir actualizaciones al código fuente para resolver incidencia relacionada con la firma de documentos utilizando certificados digitales
			3	Contemplar la actualización de los componentes de la infraestructura tecnológica (Servicios, baúl de llaves, cuentas de almacenamiento. Servicios de aplicaciones, puertas de enlace de aplicaciones y redes virtuales)
			4	Estas actualizaciones deben resolver las incidencias existentes con los flujos de firma y la granularidad de perfiles.
1	UD	Redimensionamiento de la infraestructura tecnológica de Viafirma Inbox	1	Redimensionar los componentes tecnológicos de Viafirma Inbox, aumentando el rendimiento de la plataforma en horas pico.
			2	Verificación y monitoreo del rendimiento.



## 5. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los servicios debe efectuarse a más tardar en dos (02) días contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

## 6. LUGAR DE ENTREGA

La entrega debe ser realizada en el portal de administración de la Plataforma de Firma Electrónica del Poder Judicial.

## 7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Bien Requerido	1	Especificación técnica	Cumple/No Cumple
		2	...	
		3	...	

Aseguramos que los criterios utilizados para la realización de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial. Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para la optimización de la plataforma de firma electrónica del Poder Judicial.

Elaborado por:

**Emmanuel Tejada**  
Gerente de Seguridad TIC

**Ricy Bido**  
Gerente de Sistemas TIC

Revisado por:

**Welvis Beltrán**  
Director de Tecnología TIC