

1. Objetivo General

El objetivo del presente documento se orientar a la adquisición de servicios que satisfagan los requerimientos y necesidades de ampliar el servicio de la plataforma Cloudflare para la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC) en cuanto a las mejoras de los servicios ofrecidos por el DataCenter del Estado, tiene como finalidad definir los requerimientos, las condiciones y alcances para la provisión del bien o servicio.

Este es un servicio de Incremento del Ancho de Banda del servicio de Cloudflare. Consiste en una plataforma web de seguridad para los portales de alojamiento de contenidos y equipos, asegurando una alta disponibilidad para proveer al cliente, seguridad y eficiencia para el acceso a los contenidos y servicios solicitados y ofrecidos por las distintas instituciones des Estado Dominicano. El sistema ofrece, además, la posibilidad de soportar ráfagas o picos de capacidades.

Este es un servicio de despliegues de adquisición de incremento del ancho de banda del servicio de Cloudflare del Datacenter del Estado Dominicano de un 1 TB a nueve 9 TB.

2. Alcance

El servicio contemplado en la presente propuesta, Adquisición del Servicios de Incremento de Ancho de Banda del Servicio CloudFlare para el Datacenter del Estado Dominicano, con el fin de continuar garantizando y la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC) cuenta con la capacidad y disponibilidad de recursos para continuar brindando el servicio a las diferentes instituciones del Estado Dominicano.

La OGTIC está interesada en la adquisición del siguiente servicio:

Adquisición de los Servicios de ancho de banda del Firewall de gestor de contenido para el Data Center del estado y actualización de la plataforma existente.	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
<p>ÍTEM 1</p> <p>Adquisición de 9tb de ancho de banda del servicio de Firewall de gestor de contenido</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de implementación • CDN - Total Data Transfer TB 9 CDN • Requests MM Requests 300 Advanced DDoS Included Argo Included Enterprise • Secondary - Domains Zones 450 Managed DNS • DNS queries MM DNS Queries 100 Rate Limiting • 100 WAF Included 24/7 Phone Support Included • Soporte local por 30 meses 24x7 	1
<p>ÍTEM 2</p> <p>Servicio de actualización de plataforma existente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de implementación • Soporte local por 30 meses 24x7 	1

3. Importancia:

A través del incremento del ancho de banda del servicio Cloudflare, lograremos continuar fortaleciendo los siguientes puntos:

- Optimización en el servicio de alojamiento, aumentando la velocidad en que cargan los portales.
- Protección para más de 450 dominios de internet gubernamentales.
- Aumentar la estabilidad del servicio.
- Seguridad e integridad del flujo de la información transmitida cliente-servidor.
- Mejora en el desempeño de respuestas a solicitudes web.
- Seguridad contra robots y amenazas maliciosas desde la web.
- Obtener una capa adicional de seguridad, con información para realizar acciones correctivas sobre el servicio de alojamiento de portales web.
- Protección contra SPAM en los formularios web de cada institución.
- Certificados de Seguridad para los sitios web, esto dando más confianza al cuidado que utiliza la página web.
- importantes para las instituciones del gobierno.
- Protección y visibilidad de los ataques cibernéticos a los sitios webs.