



# **Junta Central Electoral**

*Garantía de Identidad y Democracia*



**Dirección Nacional de Informática**

Santo Domingo, D.N. 26 de noviembre de 2025

**DNI-JCE-232-2025.**

A : **Sra. Ana Ysabel Salvador M.**  
Coordinadora del Comité de Compras y Contrataciones

Asunto : **Respuesta a la comunicación CCC-JCE-416-2025.**

Distinguida Señora Salvador:

Cortésmente después de manifestarles saludos cordiales, en atención a su comunicación No. CCC-JCE-416/2025, de fecha 25 de noviembre 2025 referente a la solicitud de evaluación de la propuesta técnica presentada por un único oferente en la Licitación Pública Nacional Ref.: JCE-CCC-LPN-2025-0007, destinado a la adquisición de balanceadores virtuales de cargas para aplicaciones.

Para la presente licitación; participó uno (1) oferente:

- IP Expert IPX.

A continuación, presentamos un resumen de la propuesta presentada:

<b>Marca</b>	F5.
<b>Modelo</b>	F5 BIG-IP VE 1 GB.
<b>Cantidad</b>	2.
<b>Soporte</b>	FS-SVC-BIG-VE+PREL 13 (Level 1-3 Premium Service for BIG-IP Virtual Edition (24x7) (VersionPlus only).
<b>Tiempo</b>	3 años.

### **Características de la solución ofertada:**

- Dos F5 BIG-IP VE en modalidad de alta disponibilidad.
- Sistema operativo TMOS, especializado y diseñado para el balanceo de carga y servicios de aplicaciones.
- Compatibilidad con entornos virtuales: Vmware ESXi, Microsoft Hyper-V, Nutanix, entre otros.
- La licencia inicial ofertada contempla 1 Gbps de capacidad de procesamiento de tráfico.
- La solución realiza balanceo de tráfico de aplicaciones basadas en TCP/UDP, incluidos servicios web.



Av. Gregorio Luperón esq. Av. 27 de Febrero,  
Plaza de la Bandera, Santo Domingo, D. N.

Tel.: 809-539-5419  
FO05 (PRO-SGI-001)06





# Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

## Dirección Nacional de Informática

- F5 BIG-IP VE cuenta con monitoreo avanzado de salud de servidores y aplicaciones mediante métodos de red (Ping, TCP/UDP, HTTP/S), servicios de aplicaciones (LDAP, SMTP, SQL, RADIUS, SIP, etc.), y scripts personalizados.
- La solución incluye un WAF integrado de capa 7, que no es un sistema separado, para minimizar latencia y simplificar gestión.
- El WAF permite la personalización avanzada de políticas, creación automática de reglas, herencia de configuraciones y soporte a múltiples aplicaciones.
- La solución soporta enrutamiento dinámico: BGP, RIP, OSPF, IS-IS.
- La solución tiene manejo integrado de tráfico avanzando: por Geolocalización, Balanceo por Latencia, DNSSEC y monitorización profunda de aplicaciones.
- La solución puede integrarse con AD, LDAP, RADIUS y TACACS+, SSO y MFA integrado para autenticación de administradores.
- La solución cuenta con la combinación VPN+SSO+MFA en el mismo appliance.
- Incluimos las licencias completas para balanceo de carga y firewall de aplicaciones web.
- Soporte por parte del fabricante 24x7 para todos los módulos licenciados.
- Incluimos las licencias que habilitan funcionalidades avanzadas sin requerir dispositivos adicionales.
- Todo el licenciamiento, soporte y mantenimiento está incluido por un periodo mínimo de 3 años.

Tras evaluación de las especificaciones técnicas presentadas y compararlas con los requerimientos establecidos por la JCE, indicamos que dicha propuesta cumple con lo requerido.

Agradeciendo su atención a la presente, le saluda,

Atentamente,

Johnny Rivera

Director Nacional de Informática

Anexo: Comunicación.

DNI/Jr/mb-



Av. Gregorio Luperón esq. Av. 27 de Febrero,  
Plaza de la Bandera, Santo Domingo, D. N.  
Tel.: 809-539-5419  
FO05 (PRO-SGI-001)06

