Netvision
CONECTIVIDAD E INTERNET CORPORATIVOS
+595 21 218 0000
RUC.: 80024050-2
https://www.netvision.com.py
administracion@netvision.com.py
Avda. España N°1410 c/ San Rafael
Complejo La Torre, 2° Piso
Código Postal 1438
Asunción, Paraguay

INFORME

Dejamos constancia, que en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 16/2020 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL Y APN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL TREP, INTERNET DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD DEL SITIO WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y DEL DATA CENTER DE LA JUSTICIA ELECTORAL, EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2021 – AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2021", ID N° 385996, contrato suscrito en fecha 25/03/2021, hemos realizado la instalación de los siguientes servicios, correspondientes al mes de Octubre 2021:

LOTE Nº 3 - SERVICIO DE INTERNET DE CONTINGENCIA Y SEGURIDAD DE DATA CENTER				
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones técnicas**	**CANTIDAD**	**MES**
1	SOLUCIÓN DE SEGURIDAD DE SITIO WEB	Solución de seguridad de sitio web.	1	OCTUBRE 2021
		Firewall de Aplicaciones Web: Bloqueo de ataques https y actividades maliciosas en forma activa. Servicio de Detección de Intrusos (IDS). Elaboración de reglas personalizadas de acceso y bloqueo.	1	
		Remoción de softwares maliciosos y limpieza de hackeos en el sitio web. Limpieza automática.	1	
		Presencia en todo el mundo y mejoramiento del performance de la página web mediante la utilización de redes de entrega de contenido (CDN).	1	
		Protección del sitio web contra ataques de denegación de servicio (DDOS) a nivel de capa 7, Protección de entradas por fuerza bruta y Protección de páginas específicas con	1	

		autenticación, por IP o por el servicio de CAPTCHA.		
		Sistema de Reporte de Navegación y sitios más visitados.	1	
		Sistema de reporte de consumo de Ancho de Banda por computadora.	1	
		Sistema de consumo de Ancho de banda global. Sistema de control para certificar Ancho de banda contratado.	1	
		Sistema de Administración de Ancho de Banda por Grupos, Segmentos, edificios, etc.	1	
		Provisión de certificado SSL del tipo Wildcard para el dominio tsje.gov.py y cualquier subdominio de este.	1	
2	CONECTIVIDAD Y RESPALDO	Acceso a internet por Fibra Óptica de 200Mbps en forma activa.	1	
		(Conexión Secundaria de Contingencia)	1	
3	SEGURIDAD DEL DATACENTER DE LA JUSTICIA ELECTORAL.	Montaje de un esquema de seguridad contra ataques (incluido Hacking Ético) en Datacenter de la Justicia Electoral y DataCenter Secundario (Backup) fuera de la Justicia Electoral.		
		Test de penetración interna y externa	1	OCTUBRE 2021
		Punto de acceso por pelo negro de fibra óptica al edificio del Registro Civil	1	

Netvision
CONECTIVIDAD E INTERNET CORPORATIVOS
+595 21 218 0000
RUC: 80024050-2
https://www.netvision.com.py
administracion@netvision.com.py
Avda. España N°1410 c/ San Rafael
Complejo La Torre, 2° Piso
Código Postal 1438
Asunción, Paraguay

		(detrás del Jockey Club).		
4	SEGURIDAD DE CORREOS ELECTRONICOS ENTRANTES	Migración y Soporte técnico especializado sobre plataforma de correo electrónico	1	
		Para el dominio tsje.gov.py	1	
		Protección para todo el tráfico de correo entrante.	1	
		AntiVirus, AntiSpam, Lista negra (RBL), SPF, DKIM, DMARC, GreyList.	1	
		Tracking de correos	1	
		Almacenamiento temporal en caso de fallas con el servidor final.	1	
		Cuarentena de Spam.	1	
		Listas blancas, expresiones regulares.	1	
5	SERVICIOS RELACIONADOS A LA ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE.	Todos los servicios agregados, bajo un esquema de escalabilidad ante situaciones de crisis, en la modalidad de 24/7/365. Los servicios deberán contar con respuesta efectiva en estos aspectos. Llámese respuesta efectiva a la provista en el lapso solicitado en cada punto detallado.		
		Modificaciones en los registros de Servidores de Dominio (DNS).	1	OCTUBRE 2021
		Soporte Técnico en línea y escalable.	1	
		Reparación de enlaces de Fibra Óptica.	1	
		Reparación de antenas y enlaces por medio de conexiones Wireless.	1	
		Provisión de Equipos auxiliares ruteadores, wifi, swichts, servidores y máquinas virtuales.	1	

Netvision
CONECTIVIDAD E INTERNET CORPORATIVOS
+595 21 218 0000
RUC.: 80024050-2
https://www.netvision.com.py
administracion@netvision.com.py
Avda. España N°1410 c/ San Rafael
Complejo La Torre, 2° Piso
Código Postal 1438
Asunción, Paraguay

		Presencia in-situ para asistencia técnica en situaciones de crisis.	1	
		Provisión de máquinas virtuales (VPS) con configuraciones especiales bajo demanda.	1	
		Empalmes de fibra óptica y soporte técnico interno de extensión de fibras, lectura OTDR y provisión de equipos transceiver/DIO en situaciones de crisis.	1	
		Servicio de colocación (Housing) de equipos servidores del TSJE en datacenter exterior con ancho de banda de internet ilimitado y direcciones ip publicas ilimitadas de acuerdo a necesidad en casos de emergencia.	1	
		Simulacros agendados entre el Proveedor y la CONTRATANTE para medir la efectividad de los servicios proveídos.	1	
		Acompañamiento técnico in-situ o de guardia en las oficinas del Proveedor para los días de elecciones.	1	

Nombre ***Alejandro Sanchez Vázquez***. En calidad de ***Representante Legal de NETVISION S.A***

Firma _____

Fecha: 05/11/2021

Netvision S.A.
Internet Corporativo

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

JUSTICIA ELECTORAL
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN