



**Ministerio de Hacienda**  
"Año de la Innovación y la Competitividad"

**REQUERIMIENTO DE COMPRA O CONTRATACION**  
**Dirección Administrativa de Recursos Tecnológicos y Comunicaciones**

MH-2019-039265

5 de noviembre de 2019

Señora,  
**MIGUELINA GARCÍA DUCÓS**  
Directora de Administración de Bienes y Servicios  
Su despacho

*Judith Jiménez*  
10-11-2019

Vía : **YUDITH JIMÉNEZ GONZÁLEZ**  
Directora de Coordinación del Despacho

Asunto : **Solicitud de prueba de penetración de Sistemas Informáticos.**

Objeto de la compra : Se requiere contratación de servicios profesionales para Realizar pruebas de penetración en los sistemas informáticos utilizados en el Ministerio.



Planificada: Si  No

Detalle Pedido			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	Prueba de penetración de sistemas informáticos	UNIDAD	1

Atentamente,

**MARCIAL HUMBERTO MEJÍA GUERRERO**  
Asesor de Tecnología

Anexos: términos de referencia técnicos.

MM/cs



**Ministerio de Hacienda de la República Dominicana**

**Términos de Referencia Técnicos para Servicios de Pruebas de Penetración de Sistemas Informáticos**

NO Partida	Cantidad	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cumple/No Cumple
1.0000			<b>Condiciones Generales:</b>	
1.0001			En esta licitación se están requiriendo los servicios de pruebas de penetración informática de los Sistemas de Información del Ministerio de Hacienda y algunas de sus dependencias, las recomendaciones para las subsanaciones de las posibles vulnerabilidades encontradas y la validación de la solución de las mismas por parte de nuestro personal.	
1.0002			Los oferentes deberán firmar un acuerdo de confidencialidad con el Ministerio de Hacienda debido a la criticidad de la información que será manejada en estas pruebas	
1.0003			El objetivo de esta licitación es la selección de un proveedor de servicios de Ciberseguridad para realizar el servicio de Pruebas de Penetración de Sistemas Informáticos. Este servicio incluirá las labores técnicas necesarias para el descubrimiento de posibles vulnerabilidades explotables en los sistemas de nuestra entidad, teniendo como campo de trabajo la red pública del Ministerio de Hacienda y los servicios que conlleva. Se deben incluir las recomendaciones para la solución de posibles vulnerabilidades encontradas y los servicios de validación de la solución de estas posibles Vulnerabilidades luego de ser resueltas por nuestro personal	
1.0004			Las propuestas se evaluarán técnicamente en formato Cumple-No Cumple para la propuesta completa	
2.0000		<b>Alcances de los servicios</b>		
2.0001		<b>Red Externa</b>	La Red Externa consta de •25 direcciones IP, •115 servicios web en total donde se realizarán los servicios requeridos en esta licitación. Adicionalmente se deben realizar las pruebas de vulnerabilidades desde la red interna del Ministerio de Hacienda.	
2.0002			Los oferentes deben incluir la siguiente información de forma obligatoria en su propuesta:	
2.0003			<b>1- Información del Proveedor:</b>	
2.0004			a) Nombre y breve perfil de la empresa.	
2.0005			b) Tiempo ofreciendo este tipo de servicio en el mercado	
2.0006			c) RNC, DUNS o número de registro equivalente.	
2.0007			d) Localización de oficinas principales y subsidiarias.	
2.0008			e) Representantes locales en la República Dominicana. Los representantes locales deben tener por lo menos 20 años de experiencia en el área de Seguridad de la Información. Si el proveedor está subcontratando servicios, la empresa subcontratada también tiene que tener un mínimo de 20 años de experiencia en el área de Seguridad de Información en su respectivo país de	
2.0009			f) Se requiere que el proveedor haya realizado un mínimo de 5 proyectos similares completados en el último año. Breve descripción de los mismos. Debe incluir para cada cliente información completa del Personal de Contacto (Nombre, cargo, teléfono, e-mail), descripción completa del servicio objeto del mismo, valor del contrato, duración y tiempo de ejecución.	
2.0010			<b>2- Información del Personal técnico:</b>	
2.0011			a) Se debe presentar el equipo de trabajo y los curriculums de las personas que realizarán las pruebas de penetración.	
2.0012			b) Se debe presentar un plan de trabajo para la realización de los servicios	
2.0013			c) Este plan debe ser presentado en formato de MS Project	
2.0014			d) Indique el país o región demográfica del personal que realizará las	

2.0015		e) Se requiere que el proveedor posea por lo menos las siguientes Certificaciones: SANS, OSCP, GPEN, GWAPT, CISSP	
2.0016		f) El proveedor debe tener experiencia en equipos azul y rojo. Debe presentar documentación que lo avale.	
2.0017		g) Mínimo de 3 años de experiencia del personal a realizar las pruebas. Debe presentar documentación que lo avale	
2.0018		f) El proveedor debe ser certificado por Rapid7. Debe presentar documentación que lo avale	
2.0019		<b>3- Información de las Pruebas:</b>	
2.0020		a) Indicar si se realizarán pruebas de caja negra.	
2.0021		b) Indicar si se realizarán pruebas de caja blanca.	
2.0022		c) Indicar si se realizarán pruebas de caja gris.	
2.0023		d) Debe presentar la documentación sobre la Metodología para la detección de vulnerabilidades.	
2.0024		e) Debe presentar la documentación sobre la Metodología para las pruebas de penetración.	
2.0025		f) Tiempo dedicado a las pruebas (expresados en días y horas por días).	
2.0026		g) Se deben cumplir con los estándares ISO 29147 e ISO 30111 sobre manejo de vulnerabilidades.	
2.0027		<b>4- Información del Reporte:</b>	
2.0028		a) Ejemplo de Reporte Técnico a ser entregado.	
2.0029		b) Debe presentar la documentación sobre la Metodología para clasificación de vulnerabilidades.	
2.0030		c) El tiempo de entrega de los reportes luego de haber concluido las pruebas debe ser menor a 1 mes calendario.	
2.0031		d) Se debe entregar el reporte en un archivo tipo csv que pueda ser leído por un sistema de gestión de vulnerabilidades	
2.0032		<b>5- Información del Servicio:</b>	
2.0033		a) Costo del servicio y detalle de lo que incluye.	
2.0034		b) El costo debe incluir la validación de la solución de posibles Vulnerabilidades luego de ser resueltas por nuestro personal.	
2.0035		c) Especifique los SLA de los servicios ofrecidos	

ULTIMA LINEA ULTIMA LIN ULTIMA LINEA ULTIMA LIN ULTIMA LINEA ULTIMA LINEA ULTIMA LINEA ULTIMA LINEA ULTIMA LINEA