



ANIVERSARIO



Tegucigalpa, MDC,
4 de marzo de 2020

ABN-2084/2020

Señores Oferentes
Ciudad

Ref: Concursos Público No.01/2020

Estimados señores oferentes:

Hacemos referencia al Concurso Público No.01/2020 para la contratación de los servicios de consultoría para la gestión de ciberseguridad, análisis de vulnerabilidades y hacking ético del Banco Central de Honduras (BCH); al respecto, se adjunta hoja de respuesta a consultas efectuadas y formularios requeridos.

Atentamente,


FANNY MARISABEL TURCIOS BARRIOS

Jefe Departamento de Adquisiciones y Bienes Nacionales
Secretaria de la Comisión de Compras y Evaluación

SDM/IMP/KAC

*Una pequeña decisión puede cambiar la economía
¡Ahorra energía y combustible hoy!*

Anexo:

Respuesta a Consultas Realizadas por Oferente para el Concurso Público No.01-2020

1. FASE I - SWIFT CSP

¿Cuál de las arquitecturas de SWIFT posee la institución actualmente (A1, A2, A3)?

R=/ A2

¿Cuántos operadores utilizan la plataforma de SWIFT?

R=/ Entre 15 y 25 operadores.

¿Cuántos centro de datos físicos tiene la institución? (indicar países, indicar sí están en la ciudad)

R=/

Se remite formulario "BCH - SISAP - Pen Test Sizing FASE I - feb20" con alcance técnico estimado que corresponde a esta fase.

2. FASE II - Servicios en DMZ (internet y extranet) e Internet

Se remite formulario "BCH - SISAP - Pen Test Sizing FASE II - feb20" con alcance técnico estimado que corresponde a esta fase.

3. FASE III - Sistemas que Soportan Procesos Críticos

¿Cuenta la entidad con procesos de Análisis de Riesgos detallados?

R=/ Se cuenta con procesos.

¿Cuenta la entidad con procesos de análisis de impacto?

R=/ Se cuenta con procesos.

Se remite formulario "BCH - SISAP - Pen Test Sizing FASE III - feb20" con alcance técnico estimado que corresponde a esta fase.

4. FASE IV - Red interna, Concientización en Ciberseguridad y Cierre de Proyecto

¿Cuál es la cantidad de firewalls a considerar dentro del alcance del análisis? Favor indicar marcas y modelos de los mismos

R=/ Entre 15 y 35 firewalls.

¿Cuántos usuarios están en el alcance de la concientización a usuarios sujetos a pruebas de ingeniería social?

R=/ Una muestra de 10% al 15% de la población general.

Se remite formulario "BCH - SISAP - Pen Test Sizing FASE IV - feb20" con alcance técnico estimado que corresponde a esta fase.

5. Información Solicitada en Cuestionario CRP.

Se remite Cuestionario CRP.



Formulario para dimensionamiento de pruebas técnicas de seguridad

1. Información general

Nombre de la empresa	Banco Central de Honduras - FASE III - Sistemas que soportan procesos críticos
Nombre de contacto que proporciona esta información	

2. Información de dimensionamiento

Seleccione de las siguientes opciones, cuáles deben ser tomadas en cuenta para dimensionar el servicio.

Sección de pruebas técnicas con explotación de vulnerabilidades controlada

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Black Box	Grey Box	White Box	Cantidad	Re-Test? Si / No
<input type="checkbox"/>	Prueba de penetración externa (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones Web externas	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas de penetración interna (a IPs internas)	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones Web internas	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles iOS	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles Android	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas de penetración a redes inalámbricas (SSIDs)	<input type="checkbox"/>				

Sección de pruebas técnicas sin explotación, solo descubrimiento de vulnerabilidades

La siguiente tabla aplica para pruebas técnicas que no tienen explotación de vulnerabilidades. Solo descubrimiento.

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Cantidad	Re-Test? Si / No
Si	Análisis de vulnerabilidades externo (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Análisis de vulnerabilidades Web externas	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Indicar cuantos de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuentan con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Análisis de vulnerabilidades interno (a IPs internas)	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Análisis de vulnerabilidades Web internas	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Indicar cuantos de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuentan con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)	<input type="checkbox"/>	Si
Si	Ingeniería social Phishing: a una cantidad determinada de buzones de correo electrónico	<input type="checkbox"/>	No
Si	Ingeniería social Vishing: a una cantidad determinada de extensiones telefónicas	<input type="checkbox"/>	No
Si	Ingeniería social por USB: a una cantidad determinada de niveles en edificios	<input type="checkbox"/>	No
Si	Análisis de código estático a aplicaciones Web	<input type="checkbox"/>	Si
No	Análisis de código estático a aplicaciones móviles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Información relevante adicional

En caso de que la cantidad de activos a evaluar pertenezca a distintos grupos de empresas, indicar si se requieren informes separados por cada empresa
Ser requiere como mínimo dos (2) informes: Técnico y Ejecutivo.

Indicar en qué idiomas requieren los informes:

Inglés	Español
	X

Aplica para análisis internos (es decir dentro de la red), ¿es posible hacer análisis en forma remota colocando un dispositivo de ? que se accede por VPN?	Si. Puede ser remoto	No. Deberá ser en sitio
		X

Indicar la cantidad de países y edificios para los análisis internos.

Pais	Edificio	Dirección
1	Principal	Tegucigalpa, M.D.C.
- Última Línea -		

Utilice este espacio para enumerar requerimientos adicionales de las pruebas técnicas

Formulario para dimensionamiento de pruebas técnicas de seguridad

1. Información general

Nombre de la empresa	Banco Central de Honduras - FASE IV Red interna, concientización en ciberseguridad y cierre de proyecto
Nombre de contacto que proporciona esta información	

2. Información de dimensionamiento

Seleccione de las siguientes opciones, cuáles deben ser tomadas en cuenta para dimensionar el servicio.

Sección de pruebas técnicas con explotación de vulnerabilidades controlada

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Black Box	Grey Box	White Box	Cantidad	Re-Test? Si / No
Si	Prueba de penetración externa (a IPs públicas)		Grey Box			Si
	Pruebas a aplicaciones Web externas					
Si	Pruebas de penetración interna (a IPs internas)		Grey Box			Si
Si	Pruebas a aplicaciones Web internas		Grey Box			Si
	Pruebas a aplicaciones móviles iOS					
	Pruebas a aplicaciones móviles Android					
Si	Pruebas de penetración a redes inalámbricas (SSIDs)		Grey Box			Si

Sección de pruebas técnicas sin explotación, solo descubrimiento de vulnerabilidades

La siguiente tabla aplica para pruebas técnicas que no tienen explotación de vulnerabilidades. Solo descubrimiento.

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Cantidad	Re-Test? Si / No
	Análisis de vulnerabilidades externo (a IPs públicas)		
	Análisis de vulnerabilidades Web externas Indicar cuanto de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuantos con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)		
	Análisis de vulnerabilidades interno (a IPs internas)		
	Análisis de vulnerabilidades Web internas Indicar cuanto de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuantos con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)		
Si	Ingeniería social Phishing: a una cantidad determinada de buzones de correo electrónico		No
Si	Ingeniería social Vishing: a una cantidad determinada de extensiones telefónicas		No
Si	Ingeniería social por USB: a una cantidad determinada de niveles en edificios		No
Si	Análisis de código estático a aplicaciones Web		Si
	Análisis de código estático a aplicaciones móviles		

3. Información relevante adicional

X

En caso de que la cantidad de activos a evaluar pertenezca a distintos grupos de empresas, indicar si se requieren informes separados por cada empresa.
Ser requiere como minimo dos (2) informes: Técnico y Ejecutivo.

Indicar en qué idiomas requieren los informes:

Inglés	Español
	X

Aplica para análisis internos (es decir dentro de la red), ¿es posible hacer análisis en forma remota colocando un dispositivo de : que se accede por VPN?	Si. Puede ser remoto	No. Deberá ser en sitio
		X

Indicar la cantidad de países y edificios para los análisis internos.

Pais	Edificio	Dirección
1	Principal	Tegucigalpa, M.D.C.
- Última Línea		

Utilice este espacio para enumerar requerimientos adicionales de las pruebas técnicas

A

Formulario para dimensionamiento de pruebas técnicas de seguridad

1. Información general

Nombre de la empresa	Banco Central de Honduras - FASE I - SWIFT CSP
Nombre de contacto que proporciona esta información	

2. Información de dimensionamiento

Seleccione de las siguientes opciones, cuáles deben ser tomadas en cuenta para dimensionar el servicio.

Sección de pruebas técnicas con explotación de vulnerabilidades controlada

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Black Box	Gray Box	White Box	Cantidad	Re-Test? Si / No
<input type="checkbox"/>	Prueba de penetración externa (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones Web externas	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas de penetración Interna (a IPs internas)	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones Web internas	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles iOS	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles Android	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas de penetración a redes inalámbricas	<input type="checkbox"/>				

Sección de pruebas técnicas sin explotación, solo descubrimiento de vulnerabilidades

La siguiente tabla aplica para pruebas técnicas que no tienen explotación de vulnerabilidades. Solo descubrimiento.

Requerido? Si / No	Tipo de prueba	Cantidad	Re-Test? Si / No
<input checked="" type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades externo (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades Web externas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades interno (a IPs internas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades Web internas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ingeniería social Phishing: a una cantidad determinada de buzones de correo electrónico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ingeniería social Vishing: a una cantidad determinada de extensiones telefónicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ingeniería social por USB: a una cantidad determinada de niveles en edificios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de código estático a aplicaciones Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de código estático a aplicaciones móviles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Información relevante adicional

En caso de que la cantidad de activos a evaluar pertenezca a distintos grupos de empresas, indicar si se requieren informes separados por cada empresa.

Ser requiere como mínimo dos (2) informes: Técnico y Ejecutivo.

~~X~~

Indicar en qué idiomas requieren los informes:

Inglés

Español
X

Aplica para análisis internos (es decir dentro de la red), ¿es posible hacer análisis en forma remota colocando un dispositivo de que se accede por VPN?	Si. Puede ser remoto	No. Deberá ser en sitio
		X

Indicar la cantidad de países y edificios para los análisis internos.

Pais	Edificio	Dirección
1	Principal	Tegucigalpa, M.D.C.
Última Línea -		

Utilice este espacio para enumerar requerimientos adicionales de las pruebas técnicas

Formulario para dimensionamiento de pruebas técnicas de seguridad

1. Información general

Nombre de la empresa	Banco Central de Honduras - FASE II - Servicios en DMZ (internet y extranet) e Internet
Nombre de contacto que proporciona esta información	

2. Información de dimensionamiento

Seleccione de las siguientes opciones, cuáles deben ser tomadas en cuenta para dimensionar el servicio.

Sección de pruebas técnicas con explotación de vulnerabilidades controlada

Requerido? Sí / No	Tipo de prueba	Black Box	Grey Box	White Box	Cantidad	Re-Test? Sí / No
<input type="checkbox"/> Sí	Prueba de penetración externa (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/> Sí				
<input type="checkbox"/> Sí	Pruebas a aplicaciones Web externas	<input type="checkbox"/> Sí				
<input type="checkbox"/> Sí	Pruebas de penetración interna (a IPs internas)	<input type="checkbox"/> Sí				
<input type="checkbox"/> Sí	Pruebas a aplicaciones Web internas	<input type="checkbox"/> Sí				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles iOS	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Pruebas a aplicaciones móviles Android	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Sí	Pruebas de penetración a redes inalámbricas (SSIDs)	<input type="checkbox"/> Sí				

Sección de pruebas técnicas sin explotación, solo descubrimiento de vulnerabilidades

La siguiente tabla aplica para pruebas técnicas que no tienen explotación de vulnerabilidades. Solo descubrimiento.

Requerido? Sí / No	Tipo de prueba	Cantidad	Re-Test? Sí / No
<input type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades externo (a IPs públicas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades Web externas Indicar cuanto de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuantos con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades interno (a IPs internas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de vulnerabilidades Web internas Indicar cuanto de los Aplicativos web es transaccional (es decir cuantos con servicios adyacente como base de datos que necesiten ser evaluado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ingeniería social Phishing: a una cantidad determinada de buzones de correo electrónico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ingeniería social Vishing: a una cantidad determinada de extensiones telefónicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ingeniería social por USB: a una cantidad determinada de niveles en edificios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de código estático a aplicaciones Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Análisis de código estático a aplicaciones móviles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Información relevante adicional

A

En caso de que la cantidad de activos a evaluar pertenezca a distintos grupos de empresas, indicar si se requieren informes separados por cada empresa.

Ser requiere como mínimo dos (2) informes: Técnico y Ejecutivo.

Indicar en qué idiomas requieren los informes:

Inglés
<input type="checkbox"/>

Español
X

Aplica para análisis internos (es decir dentro de la red), ¿es posible hacer análisis en forma remota colocando un dispositivo de que se accede por VPN?

Sí. Puede ser remoto
<input type="checkbox"/>

No. Deberá ser en sitio
X

Indicar la cantidad de países y edificios para los análisis internos.

Pais	Edificio	Dirección
1	Principal	Tegucigalpa, M.D.C.

- Última Línea

Utilice este espacio para enumerar requerimientos adicionales de las pruebas técnicas
