

## MEMORANDO

No. 17963-GAyF-2019

PARA: **Abog. Vilma C. Morales**  
Presidenta Comisión Intervenitora

DE: **Lic. Edwin Orlando Medina**  
Gerente Administrativo y Financiero

ASUNTO: **Se remiten Actas**

FECHA: 27 de diciembre de 2019




Para aprobación se envía Memorando No. 005-CE-CP-001-2019, donde remiten Actas del Proceso del Concurso Publico N° CP-001-2019 **“contratación de Servicios Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de la Infraestructura Tecnológica y Capacitación para el Instituto Hondureño de Seguridad Social IHSS”**.

Se anexa la siguiente información:

- Acta N° 1 Recepción y Apertura de Ofertas
- Acta N° 2 Documentación Legal
- Acta N° 3 Evaluación de Especificaciones Técnicas
- Acta N° 4 Acta de Apertura del Sobre Económico
- Acta de Negociación
- Acta N° 6 Recomendación
- Certificación CPC N° C-47-2019

Atentamente,

 Archivo  
EOMC/Roxana


### CERTIFICACIÓN


El infrascrito Secretario General y Delegado de la Comisión Interventora del INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), certifica el punto de Agenda No.7 del Acta de Sesión Ordinaria No.460 donde se emite la **RESOLUCIÓN CI IHSS-GAYF No.1504/27-12-2019** de fecha 27 de diciembre de 2019, relacionada con la aprobación del proceso del Concurso Público No. CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS"; que en su parte conducente dice: "... **RESUELVE:**... **2.** Adjudicar el proceso del Concurso Público No. CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS" a la empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V. por un monto de SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS EXACTOS (L724,950.00) sin incluir Impuesto Sobre Ventas, en virtud de cumplir con la documentación legal, técnica financiera, así como las especificaciones y condiciones técnicas.

NO.	Descripción	SISTEMAS APLICATIVOS (SISAP)
1	Monto de Los Honorarios Profesionales	634,950.00
2	Monto de Los Gastos Administrativos	90,000.00
	<b>TOTAL</b>	<b>724,950.00</b>

... **7.** Transcribir el resolutivo dos (2) de la presente Resolución a la Gerencia Administrativa y Financiera con el fin de ser remitido a la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE)... **F) VILMA C. MORALES M.,** Presidenta CI IHSS. **F) ROBERTO CARLOS SALINAS,** Miembro CI IHSS. **F) GERMAN EDGARDO LEITZELAR V.,** Miembro CI IHSS. **F) CARLOS ROBERTO ORTEGA,** Secretario General y Delegado Comisión Interventora en Resolución CI IHSS No.797/24-11-2015".

Y para los fines correspondientes se extiende la presente en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio Distrito Central, a los veintisiete días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve.

  
**CARLOS ROBERTO ORTEGA**  
 Secretario General IHSS y Delegado Comisión Interventora en Resolución CI IHSS No.797/24-11-2015



**VISTO BUENO**

Tegucigalpa

**A:** **ABOG. VILMA CECILIA MORALES MONTALVÁN**  
Presidenta de la Comisión Interventora IHSS

**DE:** **LIC. EDWIN ORLANDO MEDINA**  
CPC-0062

**FECHA:** 27 de diciembre de 2019

En cumplimiento al Acuerdo Ejecutivo número 028-2018 de fecha 30 de julio de 2018, que reforma el Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, adicionando los artículos 44-A, 44-B y 44C, mandando a la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE) a reglamentar la acreditación y revocación de la certificación del Comprador Público Certificado (CPC) quienes en mandato a lo indicado, emitieron el Reglamento Operativo de Acreditación y Revocación de Certificación del Comprador Público Certificado (CPC) de fecha 8 de noviembre de 2018 y publicado el 20 de noviembre de 2018 en el Diario Oficial la Gaceta número 37,799, Sección B en sus páginas B.1 a la B.8, aunado a lo antes citado también en acatamiento a la Circular No.ONCAE-009-2019, otorgo el Visto Bueno a los siguientes documentos:

- **Actas del Proceso del Concurso Publico N° CP-001-2019 "contratación de Servicios Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de la Infraestructura Tecnológica y Capacitación para el Instituto Hondureño de Seguridad Social IHSS".**

Haciendo constar que la documentación soporte que he tenido a la vista se ajustan al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública, sin responsabilidad del contenido de fondo de los mismos.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

EDWIN ORLANDO MEDINA CASTRO  
Número CPC-0062



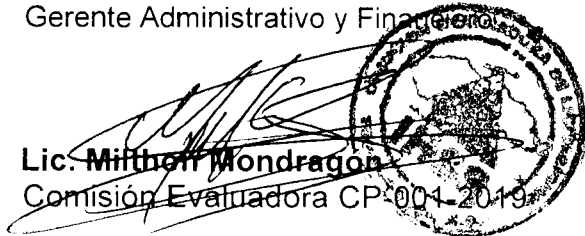


**INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD  
SOCIAL**

**MEMORANDO N° 005-CE-CP-001/2019**

**Para: Lic. Edwin Orlando Medina**  
Gerente Administrativo y Financiero

**De: Lic. Milton Mondragón**  
Comisión Evaluadora CP-001-2019



**Asunto: Remisión de Actas**

**Fecha: Lunes 23 de diciembre de 2019**

Por este medio, se le remite para su consideración las Actas; del proceso del Concurso Publico No CP-001-2019 "Contratación de Servicios Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de la Infraestructura Tecnológica y Capacitación para el Instituto Hondureño de Seguridad Social, (IHSS)" .

Se anexan

- 1) Acta No 1 Recepción y Apertura de Ofertas
- 2) Acta No 2 Evaluación de la Documentación Legal
- 3) Acta No 3 Evaluación de Especificaciones Técnicas
- 4) Acta No 4 Acta de Apertura del Sobre Económico
- 5) Acta de Negociación
- 6) Acta No 6 Recomendación

Atentamente,

**Expediente CP/001/2019**

MM/DA





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## ACTA DE NEGOCIACIÓN

DEL PROCESO CONCURSO PUBLICO No CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL IHSS"

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los 18 días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve, siendo las once de la mañana (11:00 a.m.), reunidos en las oficinas de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones del Instituto Hondureño de Seguridad Social, ubicado en el octavo piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa M.D.C, los miembros de la sub-Comisión Técnica del CONCURSO PUBLICO No CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL IHSS", integrada por el Ingeniero Francisco Alejandro Franco, representante de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones, con el objeto de revisar, analizar, evaluar y negociar la propuesta económica presentada por la empresa SISAP. **PRIMERO.** Luego de la sesión de apertura del sobre que contiene la oferta económica, presentada para este proceso por parte de la empresa SISAP, por haber sido la empresa que califico técnicamente y presento toda la documentación legal, en presencia del representante del oferente, mismo acto que se encuentra descrito en el Acta No 4 APERTURA DEL SOBRE OFERTA ECONOMICA: **SEGUNDO:** Se dio así; inició con la revisión y análisis de propuesta económica presentada por SISAP Por un monto de Setecientos Veinticuatro Mil Novecientos Cincuenta Lempiras Exactos L. 724,950.00, sin incluir e I.S.V. debido a que El IHSS está exento de impuestos, según Resolución No. E2019001013. El Ing. Francisco Franco les consultó a los representantes de SISAP si podrían hacer un descuento sin sacrificar la ejecución de las especificaciones técnica del proyecto, en repuesta los representantes de la empresa enviaron nota el día lunes 16 diciembre donde manifestaron darán un servicio agregado de Evaluación de Eficacia de

1  
De

1

Gerencia de Tecnologia de Informacion y Comunicación  
8 piso, Edificio Administrativo, Tegucigalpa  
Teléfono: (504) 2237-4840, [consultas@ihss.hn](mailto:consultas@ihss.hn)  
[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)

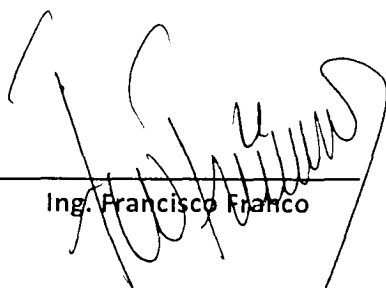


INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

estrategia de ciberseguridad, según NIST Cybersecurity Framework 1.1 con un valor, según la empresa que supera los \$ 5,000.00, **TERCERO:** Por lo tanto, se **CONCLUYE** que la oferta es aceptable y debe continuar con el trámite de recomendación respectivo **CUARTO:** No habiendo más que consignar en este acto, se cierra en el mismo lugar y fecha arriba indicado siendo las 12:00 del mediodía con la firma de los presentes.

Tegucigalpa M.D.C. 18 de diciembre de 2019

Por la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones:

  
Ing. Francisco Franco

Por la empresa SISAP:

  
Ing. Olga Valladares





Instituto Hondureño de Seguridad Social

## ACTA N° 4

### ACTA DE APERTURA DEL SOBRE OFERTA ECONOMICA DEL PROCESO CONCURSO PUBLICO No CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL IHSS".

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los trece días del mes de diciembre del año dos mil dieciocho (2019), siendo las dos de la tarde (2:00 p.m.), reunidos en las oficinas de la Unidad de Asesoría Legal del Instituto Hondureño de Seguridad Social, Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C., los miembros de la Comisión de Evaluación del Proceso por Cotización Concurso Publico **No CP-001-2019 "Contratación de Servicios Públicos Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de la Infraestructura Tecnológica y Capacitación para el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)"** integrada de la siguiente manera: Lic. Milthon Mondragón, Representante de la Gerencia Administrativa y Financiera, Ing. David Andino, Representante de la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras; Abog. Nelly Rodríguez, Representante de la Unidad de Asesoría Legal Ing. Francisco Franco, Ing. Jorge Echenique, Representantes de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicación, quienes fueron nombrados mediante memorando N° 4581-DEI-IHSS de fecha 11 de noviembre de 2019, con el objeto de abrir el sobre de la Oferta económica presentada por la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. DE C.V.** se procede de la siguiente manera: **PRIMERO:** Se hace énfasis, que la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP, S.A. DE C.V.**, cumplió con toda la documentación legal y técnica, según consta en el Acta No 2 Evaluación de la Documentación Legal y Acta No 3 Evaluación Técnica. **SEGUNDO:** se procede al inicio del Acto de Apertura del sobre económico de la siguiente manera: **OFERENTE:** **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP, S.A. DE C.V.** presenta una oferta económica, por un monto de **SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS EXACTOS (L.724,950.00)**, sin incluir Impuesto Sobre Ventas, en virtud que el Instituto Hondureño de Seguridad Social se encuentra exonerado. Igualmente

Subgerencia de Suministros, Materiales y Compras, Edificio Administrativo del IHSS

Teléfonos: (504) 2222-6922, Ext. 2114, 5211 y 1305

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)

*Nelly Rodríguez*  
*David Andino*  
*Francisco Franco*

*[Handwritten signature]*



Instituto Hondureño de Seguridad Social

presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta N° 190878 por un monto de Lempiras **VEINTESEIS MIL DOSCIENTOS LEMPIRAS (L.26,200.00)**, extendida por **SEGUROS DEL PAIS** con una vigencia comprendida del 26 de noviembre de 2019 hasta el día 10 de abril de 2020, dicha oferta económica consta de siete (7) folios. No habiendo más que tratar se da por concluido el presente Acto en la Unidad de Asesoría Legal, siendo las dos de la tarde con quince minutos (2:15 p.m.) y para constancia firmamos los abajo descritos.



**LIC. MILTHON MONDRAGON**  
Rep. Gerencia Administrativa y Financiera



**ING. DAVID ANDINO**  
Rep. Subgerencia de Suministros,  
Materiales y Compras



**ABOG. NELLY RODRIGUEZ**  
Rep. Unidad de Asesoría Legal



**ING. FRANCISCO FRANCO**  
Rep. Gerencia de Tecnología de la  
Información y Comunicaciones.



**ING. JORGE ECHENIQUE**  
Rep. Gerencia de Tecnología de la  
Información y Comunicaciones.



**OLGA MARINA VALLADARES MONCADA**  
Rep. Sistemas Aplicativos SISAP S.A. de C.V.





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## ACTA NÚMERO 3

### EVALUACION DE LA DOCUMENTACION, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO CONCURSO PÚBLICO NO. CP-001-2019 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CAPACITACIÓN PARA EL IHSS"

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los once días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve, siendo la una de la tarde (1:00 p.m.), reunidos en las oficinas de la Subgerencia de Suministros, Materiales y Compras del Instituto Hondureño de Seguridad Social, ubicado en el sexto piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa M.D.C, los miembros de la Sub-Comisión Técnica del **PROCESO CONCURSO PÚBLICO No. CP-001-2019 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CAPACITACIÓN PARA EL IHSS"**; integrada por el Ingeniero Francisco Alejandro Franco y el Ingeniero Jorge Arturo Echenique, representantes de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones, con el objeto de revisar, analizar y evaluar, la documentación, especificaciones y condiciones técnicas solicitadas en la Sección VI. Lista de Requisitos, 3. Especificaciones Técnicas. así: **PRIMERO**. Se inició con la revisión de las especificaciones Técnicas Mínimas solicitadas en las bases del CONCURSO PÚBLICO No. CP-001-2019, de la empresa que calificó para ser evaluadas técnicamente siendo esta la Empresa SISTEMAS APLICATIVOS, SISAP, S.A., como se detalla en el siguiente cuadro de revisión:

Descripción	Sistemas Aplicativos SISAP		
	CUMPLE		Folio Observación
	SI	NO	
<b>1. ANÁLISIS DE SEGURIDAD PARA VULNERABILIDADES EXTERNAS:</b>			
Se requiere realizar un análisis de seguridad, emulando el escenario de un atacante externo, con modalidad de caja negra, de los servicios tecnológicos Institucionales desde redes públicas (Internet) con el objetivo de identificar las	X		12, 13

Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Dirección: Av. Francisco Morazan s/n, Tegucigalpa

Teléfono: (504) 221-1237, consultas@ihss.hn

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)

*hoy*  
*Amby*



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

vulnerabilidades expuestas de la infraestructura tecnológica que dan soporte a los diferentes servicios públicos que el IHSS presta.				
<p>Para la realización de este servicio se deberán utilizar procedimientos, herramientas y pruebas de auditoría como las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Descubrimiento</li><li>b. Detección de conexiones externas</li><li>c. Detección de Puertos TCP, UDP</li><li>d. Detección de Servicios</li><li>e. Enumerar y describir las diversas vulnerabilidades que pudieran presentarse en la revisión exhaustiva en la infraestructura tecnológica (Estaciones de trabajo, redes de comunicación, servidores o aplicaciones)</li><li>f. Análisis de la seguridad de las conexiones con proveedores o entidades externas al Instituto</li><li>g. Pruebas de vulnerabilidades</li><li>h. Ejecución de código Exploits y verificación de resultados.</li><li>i. Consolidación</li><li>j. Borrado de rastros y evidencias</li></ul> <p>Se deberán utilizar las herramientas especializadas que brinden una mayor calidad de información y resultados para el objetivo descrito para este proceso. Dejando las pruebas fehacientes de si se ha logrado la intrusión con éxito dependerán del tipo de ataque realizado que llevarán a obtener el siguiente tipo de evidencias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Captura del "trofeo": obtención de algún tipo de archivo de los servidores o redes</li></ul>	X		5, 10, 11, 13, 14, 15	

*[Handwritten signature]*

Atención y comunicación

[consultas@ihss.hn](mailto:consultas@ihss.hn)

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

<p>2. Sembrado de pruebas en los servidores</p> <p>3. Resultado final comprobado: captura de paquetes, limitación del servicio del recurso (simulada).</p>				
<p>Los componentes objetivos para este análisis externo son:</p> <p>1. Firewall Perimetral</p> <p>a. Dirección IP Publica (ISP 1)</p> <p>b. Dirección IP Publica (ISP 2)</p> <p>2. Los siguientes nombres de dominios y subdominios públicos (estos serán proporcionados al oferente adjudicado):</p> <p>a. Nombre dominio o subdominio publico 1, 2, n+</p> <p>En el caso de encontrar vulnerabilidades críticas, se indicará como proceder para mitigar los riesgos oportunamente, sin necesidad de esperar al Informe Final.</p>	X		5, 6, 12, 13	
<p><b>2. ANÁLISIS DE SEGURIDAD PARA VULNERABILIDAD A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y EQUIPOS INTERNOS:</b></p>				
<p>Se requiere realizar un análisis de seguridad emulando el escenario de un atacante interno, con modalidad de caja negra, de los servicios tecnológicos Institucionales desde la red interna (Intranet) con el objetivo de identificar las vulnerabilidades expuestas de la infraestructura tecnológica que dan soporte a los diferentes servicios y equipos internos (servidores, estaciones de trabajo) con que el IHSS cuenta.</p> <p>Para la realización de este servicio se deberán utilizar procedimientos, herramientas y pruebas de auditoría como las siguientes:</p> <p>a. Descubrimiento</p> <p>b. Detección de conexiones internas</p> <p>c. Detección de Puertos TCP, UDP</p> <p>d. Detección de Servicios</p>			6, 16, 17	

Comunicación

Analisis

[consultas@ihss.hn](mailto:consultas@ihss.hn)

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



<p>e. Enumerar y describir las diversas vulnerabilidades que pudieran presentarse en la revisión exhaustiva en la infraestructura tecnológica (Estaciones de trabajo, redes de comunicación, servidores o aplicaciones)</p> <p>f. Análisis de la seguridad de las conexiones internas, clientes VPN o entidades externas al Instituto.</p> <p>g. Pruebas de vulnerabilidades.</p> <p>h. Ejecución de código Exploits y verificación de resultados.</p> <p>i. Consolidación</p> <p>j. Borrado de rastros y evidencias</p>				
<p>Se deberán utilizar las herramientas especializadas que brinden una mayor calidad de información y resultados para el objetivo descrito para este proceso. Dejado las pruebas fehacientes de si se ha logrado la intrusión con éxito dependerán del tipo de ataque realizado que llevarán a obtener el siguiente tipo de evidencias:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Captura del "trofeo": obtención de algún tipo de archivo de los servidores o redes</li> <li>2. Sembrado de pruebas en los servidores</li> <li>3. Resultado final comprobado: captura de paquetes, limitación del servicio del recurso (simulada).</li> </ol>	X		6, 17, 18, 19	
<p>Los componentes objetivos para este análisis externo son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Firewall interno</li> <li>2. Switch CORE Interno</li> <li>3. Estaciones de trabajo (15)</li> <li>4. Servidores internos (100)</li> </ol>	X		6	
<p><b>3. ANÁLISIS DE SEGURIDAD A LA RED DEL IHSS EN EL CAMPUS DE BARRIO ABAJO:</b></p>				

*Handwritten signature*



<p>Se requiere el desarrollo de un análisis del nivel de seguridad de la infraestructura tecnológica (evaluación de seguridad) en la red de la institución.</p> <p>En este análisis se debe verificar los controles de seguridad implementados en la red y las configuraciones de los mismos de acuerdo a mejores prácticas, se analizará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Políticas de firewall interno</li><li>• Procedimientos de Hardening</li><li>• Topología de la Red</li><li>• Configuración segura de Routers (propiedad de los ISPs).</li><li>• Configuración segura de Servidores</li><li>• Control de Acceso a la Red</li><li>• Implementación correcta de Anti Virus</li><li>• Implementación de Firewall (locales de cada equipo)</li><li>• Configuración Segura de Switches capa 2-3</li><li>• Segmentación de la red</li><li>• Configuración segura red WiFi</li><li>• Configuración recomendable para los PC's</li><li>• Detección de Sniffers colocados en la red</li><li>• Detección de implementación de proxys</li><li>• Implementación de un escaneo de vulnerabilidades</li><li>• Distribución de parches de seguridad en la red</li><li>• Configuración Active Directory</li></ul>	X	6, 20, 21	
---	---	-----------------	--

*Inés*  
*FS*



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

• Acceso remoto a clínicas periféricas y regionales del IHSS.				
<b>4. ATAQUE DE INGENIERÍA SOCIAL:</b>				
Se deberá definir y realizar un ataque basado en engaño a un usuario o administrador del IHSS así también de forma presencial, para poder ver, acceder, y conseguir la información que el analista requiere.  El objetivo a seguir será el siguiente:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresar a las áreas de las oficinas del IHSS.</li><li>2. Identificar los controles que hoy en día están colocados para detectar personal no autorizado.</li><li>3. Analizar la respuesta de los empleados del IHSS en ver una persona no autorizada dentro de sus oficinas.</li><li>4. Analizar la capacitación de los empleados en temas de ciber seguridad y normas relacionadas a la capacitación de los empleados.</li><li>5. Enviar a los usuarios ataques cibernéticos vía correo electrónico para ver los controles implementados hoy en día, y detectar código malicioso en los correos y su eficiencia.</li><li>6. Realizaremos llamadas telefónicas a algunos empleados de IHSS para intentar obtener información del usuario (usuarios y contraseña) y determinar qué tanto los usuarios del IHSS son vulnerables a ataques de tipo de Ingeniería social.</li></ol>	X		7, 22, 23, 24	
<b>5. ATAQUE REDES INALÁMBRICAS</b>				
Se debe realizar la evaluación de seguridad de la infraestructura de red inalámbrica Institucional, en el Campus del IHSS en Barrio Abajo de Tegucigalpa.  El objetivo a seguir será:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Identificar y verificar los controles de seguridad implementados en la red inalámbrica del IHSS.</li></ol>	X		7, 24, 25	

*Handwritten signature*

[consultas@ihss.hn](mailto:consultas@ihss.hn)

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

<p>2. Evaluación de la configuración aplicada en las soluciones WiFi.</p> <p>3. Detección de las vulnerabilidades que podrían existir en las soluciones WiFi.</p> <p>4. Confirmar la seguridad de la red inalámbrica contra ataques cibernéticos.</p>				
<p><b>6. GENERACIÓN DE INFORME Y ANÁLISIS REALIZADO:</b></p>				
<p>Como resultado los diferentes análisis y evaluaciones realizadas se deben generar los siguientes documentos y entregables:</p> <p>a. Informe de los análisis y evaluaciones realizadas en la totalidad de los componentes indicados en las especificaciones técnicas de manera individualizada, indicando las vulnerabilidades encontradas por cada componente y el procedimiento de corrección.</p>	X		7, 25	
<p><b>7. RECOMENDACIONES Y PROPUESTA DE MEJORAS:</b></p>				
<p>Se deberá generar un informe de recomendaciones y propuesta de mejoras a nivel Institucional, estas mejoras podrían aplicar a diferentes áreas internas del IHSS.</p>	X		7, 25	
<p><b>CURSOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA:</b></p>				
<p>Como parte del proceso se deberán incluir capacitaciones presenciales para el personal designado por el Instituto.</p> <p>Las capacitaciones a impartir serán las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taller de Seguridad Informática</li> <li>2. Taller de Seguridad Hacking</li> </ol>	X		8, 25	
<p><b>PERFIL TÉCNICOS REQUERIDO:</b></p>				
<p>FORMACION ACADEMICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesionales universitarios con título en Ingeniería en Sistemas Computacionales,</li> </ul>	X		31-63	Cumple de acuerdo con subsanación enviada por SISAP en

*J. L. H. H.*



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

<p>Informática Administrativa, Ciencias de la Computación o afines.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificaciones: CEH Certified Ethical Hacker, Licensed Penetration Tester (LPT), Offensive Security Certified Professional (OSCP), Certificación en Seguridad Informática Especializada, CCSA (Check Point), CCNA (Cisco), CCNP (Cisco) y MCSE (Microsoft).</li> </ul> <p><b>EXPERIENCIA:</b> Deberá presentar documentación que acredite lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia comprobada de al menos 5 años en la ejecución de análisis de vulnerabilidad, y seguridad informática (incluir cartas de recomendación de proyectos anteriores).</li> <li>• Experiencia comprobada de la realización de transferencias de conocimientos.</li> </ul>			<p>fecha 11 diciembre de 2019, que cuenta con 47 folios útiles.</p>
---	--	--	---

A continuación, se detalle el cuadro de evaluación de la Oferta Curricular y Técnica, realizada a la Empresa Sistemas Aplicativos SISAP, S.A.:

No.	Descripción	Puntaje Obtenido
I	<p><b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b> El personal técnico a cargo del proyecto deberá contar al menos con la siguiente formación académica (50 puntos).</p>	
1.1	<p>Profesional universitario con título en Ingeniería en Sistemas Computacionales, Informática Administrativa, Ciencias de la Computación o afines.</p>	10
1.2	<p>Certificaciones: Certified Ethical Hacker (CEH) – (6) Licensed Penetration Tester (LPT) – (4) Offensive Security Certified Professional (OSCP) – (3) Certificación en Seguridad Informática Especializada – (6) CCSA (Check Point) – (6) CCNA (Cisco) – (5)</p>	40

*Handwritten signature*






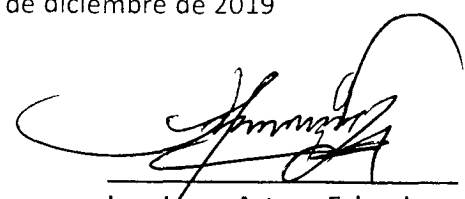
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

	CCNP (Cisco) – (5) MCSE (Microsoft) – (5)	
<b>II</b>	<b>EXPERIENCIA ESPECIFICA:</b> El personal técnico a cargo del proyecto deberá contar al menos con la siguiente experiencia (50 puntos).	
2.1	Experiencia comprobada de al menos 5 años en la ejecución de análisis de vulnerabilidad, y seguridad informática en Instituciones similares en tamaño e instalación al IHSS: Experiencia de 5 años (40) Experiencia de 4 años (25) Experiencia de 3 años (10)	40
2.2	Experiencia comprobada de la realización de transferencias de conocimientos.	10
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100</b>

**SEGUNDO:** Por lo tanto, se **CONCLUYE** que: la Empresa SISTEMAS APLICATIVOS, SISAP, S.A., cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de licitación, mismas que están descritas en el cuadro de revisión de esta acta, las que pueden pasar a la siguiente etapa de evaluación. **TERCERO:** No habiendo más que consignar en este acto, se cierra en el mismo lugar y fecha arriba indicado siendo las cuatro de la tarde (4:00 p.m.) con la firma de los presentes.

Tegucigalpa M.D.C. 11 de diciembre de 2019

  
Ing. Francisco Franco  
Representante de la Gerencia de  
Tecnologías de Información y  
Comunicaciones

  
Ing. Jorge Arturo Echenique  
Representante de la Gerencia de  
Tecnologías de Información y  
Comunicaciones



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## ACTA N° 2

### ACTA DE ANALISIS DE DOCUMENTACION LEGAL DEL PROCESO CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS.

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los cinco (05) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019), siendo las nueve de la mañana (09:00 a.m.), reunidos en el salón de sesiones de La Subgerencia de Suministros Materiales y Compras del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), ubicado en el sexto piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C., los miembros de la Comisión de Evaluación, nombrados mediante memorando N° 4581-DEI-IHSS de fecha 11 de noviembre de 2019, para evaluar el Proceso Concurso Publico N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS" integrada de la siguiente manera: Abog. Nelly Maribel Rodríguez, representante de La Unidad de Asesoría Legal, Ing. David Andino, representante de La Subgerencia de Suministros, Materiales y Compras, Lic. Milton Mondragón, representante de La Gerencia Administrativa y Financiera. **PRIMERO:** Mediante Resolución CI IHSS-GAYF N°1025/09-10-2019 de fecha 09 de octubre de 2019 se aprobaron las bases para el proceso Concurso Publico N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS". **SEGUNDO:** Para este proceso adquirieron términos de referencia las siguientes empresas: 1.- **Big Technologic**, 2.- **Intelector Honduras S.A.** 3.- **Sistemas Aplicativos SISAP**, 4.- **Inversiones Dinamic Solutions, S. de R.L.** 5.- **Deloitte & Touche S. de R.L.** **TERCERO:** Para este proceso presentaron oferta: 1) Empresa **DELOITTE& TOUCHE S. de R.L.** presenta documentación legal en original y dos copias conteniendo 131 folios, documentación Técnica en original y dos copias conteniendo 138 folios, igualmente se recibió un sobre original y dos copias, conteniendo la documentación de la oferta económica 2) La empresa **DINAMIC SOLUTIONS**, presenta Documentación Legal en original y dos copias, conteniendo veintiocho (28) folios, Documentación Técnica del folio treinta y cinco (35) al folio ciento quince (115) y la Documentación de Idoneidad Técnica del folio ciento dieciséis (116) al folio ciento veintiuno (121), cabe destacar que por manifestación verbal de la Representante de Dinamic Solutions la Documentación Económica consta de los folios veintinueve (29) al folio treinta y cuatro (34), la que fue presentada en original y dos copias en sobres debidamente



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

sellados. 3) La Empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A.** presenta Documentación Legal en original y dos copias conteniendo ciento once (111) folios, Documentación Técnica conteniendo sesenta y tres (63) folios y la Documentación Económica en original y dos copias en sobres debidamente sellados. Se hace énfasis que los sobres que contienen la Documentación Económica de todos los oferentes serán enviados a la Gerencia Administrativa y Financiera para su custodia hasta la fecha en que se proceda a su apertura, con el Oferente que quede mejor calificado. **CUARTO:** La Comisión de Evaluación procedió a realizar la revisión, análisis y evaluación según términos de referencia numerales 1.1 Documentación legal, 1.2 Documentación Financiera y 1.3 Documentación Idoneidad Técnica verificando que: **La empresa DELOITTE& TOUCHE S. de R.L.**, se le solicitó Subsananar 1) Constancia de Solvencia Municipal vigente, extendida por la Alcaldía Municipal del domicilio del representante legal, se le solicita considerando que no la presentó en su oferta, 2) El oferente deberá presentar copia de dos (02) contratos suscritos durante los últimos 3 años de trabajos similares con empresas públicas o privadas indicando persona, contacto, teléfono y dirección que permita verificar que los trabajos se realizaron conforme lo contratado, el valor de los contratos deberá ser de un 20% mínimo, del valor de la oferta presentada. Se le solicita en virtud que no los presentó en su oferta., 3) Autenticar la declaración jurada que en caso de ser adjudicado, en este proceso cumplirá con todas las condiciones solicitadas. Se le solicita debido a que la presentada en su oferta no venía autenticada. **La empresa DINAMIC SOLUTIONS**, se le solicitó subsanar: 1) La Certificación de estar inscrito o solicitud de inscripción en la Oficina Normativa de Contratación y Adquisición del Estado ONCAE. Se le solicita debido a que la presentada en su oferta está incompleta. 2) El oferente deberá presentar copia de dos (02) contratos suscritos durante los últimos 3 años de trabajos similares con empresas públicas o privadas indicando persona, contacto, teléfono y dirección que permita verificar que los trabajos se realizaron conforme lo contratado, el valor de los contratos deberá ser de un 20% mínimo, del valor de la oferta presentada. Se le solicita en virtud que no los presentó en su oferta; 3) Autenticar la declaración jurada que en caso de ser adjudicado, en este proceso cumplirá con todas las condiciones solicitadas. Se le solicita debido a que la presentada en su oferta no venía autenticada. **La empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A.**, se le solicitó subsanar: La Autentica de la Certificación de estar inscrito o solicitud de inscripción en la Oficina Normativa de Contratación y Adquisición del Estado ONCAE. Se le solicita debido a que la presentada en su oferta no está autenticada. **QUINTO:** Una vez finalizado el plazo de subsanación de la documentación solicitada a estas empresa se verificó lo siguiente: **La Empresa DELOITTE& TOUCHE S. de R.L. No subsanó** la documentación solicitada



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

mediante oficio No 001-CE-CP/001/2019 de fecha 27 de noviembre de 2019; **La empresa DINAMIC SOLUTIONS, No subsanó toda** la documentación solicitada mediante oficio No 002-CE-CP/001/2019 de fecha 27 de noviembre de 2019; debido a que no presentó copia de dos (02) contratos suscritos durante los últimos 3 años de trabajos similares con empresas públicas o privadas indicando persona, contacto, teléfono y dirección que permita verificar que los trabajos se realizaron conforme lo contratado, el valor de los contratos deberá ser de un 20% mínimo, del valor de la oferta presentada. **La empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. Subsanó en tiempo y forma la** documentación solicitada mediante oficio No 003-CE-CP/001/2019 de fecha 27 de noviembre de 2019. **SEXTO:** Esta Comisión de Evaluación luego del análisis pertinente concluye que las ofertas presentadas por las Empresas **DELOITTE& TOUCHE S. de R.L. y DINAMIC SOLUTIONS,** no serán consideradas para la evaluación técnica. **La oferta presentada por la empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A.** en consecuencia pasa a la etapa de evaluación técnica. No habiendo más que tratar, siendo las diez de la mañana con treinta minutos (10:30 a.m.) y para constancia firmamos los abajo descritos.

**ABOG. NELLY MARIBEL RODRIGUEZ**  
Rep. De La Unidad de Asesoría Legal

**ING. DAVID ANDINO**  
Rep. De La Subgerencia de Suministros  
Materiales y Compras

**LIC. MILTON MONDRAGON**  
Rep. De La Gerencia Administrativa y Financiera



## ACTA N° 1

### RECEPCION Y APERTURA DE OFERTAS DEL CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CAPACITACIÓN PARA EL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, IHSS".

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre del año dos mil diecinueve (2019), siendo las ocho de la mañana (8:00 a.m.), reunidos en el Lobby ubicado en el primer piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C., los miembros nombrados, mediante memorando N°4581-DEI-IHSS-2019 de fecha 11 de noviembre de 2019 para la Recepción y Apertura del Proceso de **Concurso Público CP-001-2019 "Contratación de Servicios Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de la Infraestructura Tecnológica y Capacitación para El Instituto Hondureño de Seguridad Social, IHSS"** integrada de la siguiente manera: Abog. Nelly Maribel Rodríguez, representante de la Unidad de Asesoría Legal, Ing. David Andino, representante de la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, Rolando Coello, representante de la Gerencia Administrativa y Financiera, con el objeto de Recepción y Apertura de las ofertas del proceso arriba descrito, se procede de la siguiente manera **PRIMERO:** Mediante Resolución CI IHSS-GAYF N° 1025/09-10-2019 de fecha 09 del mes de octubre de 2019, La Comisión Interventora aprobó las bases del proceso Concurso Público **N° -001-2019 "Contratación de Servicios Especializados de Ethical Hacking, Evaluación de Seguridad de La Infraestructura Tecnológica y Capacitación para El Instituto Hondureño de Seguridad Social, (IHSS).** **SEGUNDO:** Para este proceso de Concurso Público **N° -001-2019**, retiraron bases, las siguientes empresas: **1.- Big Technologic, 2.- Intelector Honduras, S.A., 3.- Sistemas Aplicativos (SISAP), 4.- Inversiones Dinamic Solutions, S. de R.L. 5. Deloitte & Touche S. de R.L.** **TERCERO:** Siendo las diez de la mañana (10:00 a.m.) se cierra el Acto de recepción de ofertas. **CUARTO:** Siendo las diez de la mañana con quince minutos (10:15 a.m.) se da inicio a la apertura de sobres, se describen las empresas que presentaron ofertas para dicho proceso: **OFERENTE NUMERO UNO: Deloitte & Touche S. de R.L.** , presenta Documentación Legal en original y dos copias, conteniendo ciento treinta y un (131) folios, Documentación Técnica en original y dos copias conteniendo ciento treinta y ocho (138) folios. De igual forma presenta Documentación Económica en original y dos copias en sobres debidamente sellados. **OFERENTE NUMERO DOS: Dinamic Solutions**, presenta Documentación Legal en original y dos copias, conteniendo veintiocho (28) folios, Documentación Técnica del folio treinta y cinco (35) al folio ciento quince (115) y la



Documentación de Idoneidad Técnica del folio ciento dieciséis (116) al folio ciento veintiuno (121), cabe destacar que por manifestación verbal de la Representante de Dynamic Solutions la Documentación Económica consta de los folios veintinueve (29) al folio treinta y cuatro (34), la que fue presentada en original y dos copias en sobres debidamente sellados. **OFERENTE NUMERO TRES: Sistemas Aplicativos SISAP S.A.** presenta Documentación Legal en original y dos copias conteniendo ciento once (111) folios, Documentación Técnica conteniendo sesenta y tres (63) folios y la Documentación Económica en original y dos copias en sobres debidamente sellados. Se hace énfasis que los sobres que contienen la Documentación Económica de todos los oferentes serán enviados a la Gerencia Administrativa y Financiera para su custodia hasta la fecha en que se proceda a su apertura, con el Oferente que quede mejor calificado. No habiendo más que tratar, se da por concluida la apertura en el mismo lugar y fecha, a las once de la mañana en punto (11:00 a.m.) y para constancia firmamos los abajo descritos

**ABOG. NELLY MARIBEL RODRIGUEZ**  
Rep. Unidad de Asesoría Legal

**ING. DAVID ANDINO**  
Rep. De La Subgerencia de  
Suministros, Materiales y Compras

**ROLANDO COELLO PINEDA**  
Rep. de La Gerencia Administrativa y  
Financiera

#### EMPRESAS PARTICIPANTES

**LESLY ESTEFANYA VARELA VARELA**  
Rep. Deloitte & Touche S. de R.L.

**YENSI JOHANN ANDINO OSORIO**  
Rep. Dynamic Solutions

**LAURA GABRIELA VALLE**  
Rep. Sistemas Aplicativos SISAP S.A.



## ACTA N° 6

### **ACTA DE RECOMENDACIÓN PROCESO CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS".**

En la ciudad de Tegucigalpa Municipio del Distrito Central, a los veintitrés (23) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve, siendo las nueve de la mañana (09:00 a.m.) reunidos en la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, ubicado en el sexto piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa M.D.C., los miembros de la Comisión de Evaluación del Proceso **CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS"**, integrada por: Abog. Nelly Maribel Rodríguez, Representante de la Unidad de Asesoría Legal, Ing. David Andino, representante de la Subgerencia de Suministros, Materiales y Compras, Lic. Milthon Mondragón, representante de La Gerencia Administrativa y Financiera, Ing. Francisco Franco e Ing. Jorge Echenique, representantes de la Gerencia de Tecnología, Información y Comunicaciones, con el fin de evaluar la oferta económica que presentó la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V.** para este proceso, manifestando lo siguiente.- **PRIMERO:** Que los Términos de Referencia para el Proceso **CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS"** se aprobaron mediante Resolución CI-IHSS-GAYF-1025/09-10-2019, de fecha 9 de octubre de 2019. **SEGUNDO:** Para este proceso adquirieron términos de referencia las siguientes empresas: 1.- Big Technologic, 2.- Intelector Honduras S.A. 3.- Sistemas Aplicativos SISAP, 4.- Inversiones Dinamic Solutions, S. de R.L. 5.- Deloitte & Touche S. de R.L. **TERCERO:** Para este proceso presentaron oferta: 1) *sof* Empresa DELOITTE& TOUCHE S. de R.L. presenta documentación legal en original y dos copias conteniendo 131 folios, documentación Técnica en original y dos copias *Nelly*

---

ACTA DE RECOMENDACIÓN CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS",



conteniendo 138 folios, igualmente se recibió un sobre original y dos copias, conteniendo la documentación de la oferta económica 2) La empresa DINAMIC SOLUTIONS, presenta Documentación Legal en original y dos copias, conteniendo veintiocho (28) folios, Documentación Técnica del folio treinta y cinco (35) al folio ciento quince (115) y la Documentación de Idoneidad Técnica del folio ciento dieciséis (116) al folio ciento veintiuno (121), cabe destacar que por manifestación verbal de la Representante de Dinamic Solutions la Documentación Económica consta de los folios veintinueve (29) al folio treinta y cuatro (34), la que fue presentada en original y dos copias en sobres debidamente sellados. 3) La Empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. presenta Documentación Legal en original y dos copias conteniendo ciento once (111) folios, Documentación Técnica conteniendo sesenta y tres (63) folios y la Documentación Económica en original y dos copias en sobres debidamente sellados. Se hace énfasis que los sobres que contienen la Documentación Económica de todos los oferentes serán enviados a la Gerencia Administrativa y Financiera para su custodia hasta la fecha en que se proceda a su apertura, con el Oferente que quede mejor calificado. **CUARTO:** La Comisión Evaluadora, procedió a elaborar el Acta N° 2 de fecha 5 de diciembre de 2019, y procedió a realizar la revisión, análisis y evaluación según términos de referencia numerales 1.1 Documentación legal, 1.2 Documentación Financiera y 1.3 Documentación Idoneidad Técnica concluyendo que las Empresas DELOITTE& TOUCHE S. de R.L. y DINAMIC SOLUTIONS, no serán consideradas para la evaluación técnica, debido a que no subsanaron la documentación solicitada. **La empresa SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V. Subsano en tiempo y forma la documentación solicitada, en consecuencia pasa a la etapa de evaluación técnica.** **QUINTO:** Los Ing. Francisco Franco y Jorge Echenique, representantes de la Gerencia de Tecnología, Información y Comunicaciones nombrados para la evaluación técnica, analizaron y evaluaron las especificaciones técnicas solicitadas en el documento base, en tal sentido elaboraron el Acta N° 3 Evaluación de la Documentación, Condiciones y Especificaciones Técnicas de fecha 11 de diciembre de 2019, la cual forma parte integral de la presente acta, mediante la cual se refleja que la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V.** obtuvo una puntuación de 100%, por lo que la Comisión de Evaluación invitó a esta empresa a la apertura de la oferta económica. **SEXTO:** La Comisión de Evaluación elaboró el Acta No. 4

ACTA DE RECOMENDACIÓN CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS",





Apertura del Sobre Oferta Económica de fecha 13 de diciembre de 2019, en la cual se estableció que la oferta presentada por la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V.** asciende a la cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS EXACTOS (L.724,950.00), sin incluir Impuesto Sobre Ventas, en virtud que el Instituto Hondureño de Seguridad Social se encuentra exonerado. **SEPTIMO** Seguidamente El Ing. Francisco Franco miembro representante de la Gerencia de Tecnología, Información y Comunicaciones elaboro Acta 5 de Negociación de fecha 18 de diciembre de 2019, donde les consultó a los representantes de SISAP si podrían hacer un descuento sin sacrificar la ejecución de las especificaciones técnica del proyecto, en respuesta los representantes de la empresa enviaron nota de fecha lunes 16 de diciembre de 2019 donde manifestaron darán un servicio agregado sin costo para el IHSS consistente de Evaluación de Eficacia de estrategia de ciberseguridad, según NIST Cybersecurity Framework 1.1 con un valor, según la empresa que supera los \$ 5,000.00, aceptando lo ofertado por esta empresa. **OCTAVO:** Cabe mencionar que la Oferta económica presentada por la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V.** se ajusta a la Disponibilidad Presupuestaria asignada para este proceso, por **Dos Millones Doscientos Cincuenta Mil Lempiras Exactos (L 2,250,000.00)**, según lo indica en el memorando N° 390-SGP/IHSS-2019 de fecha 11 de febrero del 2019 de la Sub Gerencia de Presupuesto. **NOVENO:** La Comisión de Evaluación, después de análisis de especificaciones, condiciones técnicas y verificación de precio **RECOMIENDA:** A la Comisión Interventora del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) **ADJUDICAR** el **PROCESO CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS"**, a la empresa **SISTEMAS APLICATIVOS SISAP S.A. de C.V.** por un monto de **SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS EXACTOS (L.724,950.00)**, sin incluir Impuesto Sobre Ventas, en virtud que el Instituto Hondureño de Seguridad Social se encuentra exonerado. **DECIMO:** La presente Acta, se fundamenta en los Artículos siguientes: 1, 5, 11, 12, 33, 34, 36, 38, 50, 51, de la Ley de Contratación del Estado; Artículos 2, 11, 20, 37,39, 53, 110,125, 127, 132, 136,139,y 141 Artículo 100 de la Ley para Optimizar la Administración

ACTA DE RECOMENDACIÓN CONCURSO PUBLICO N° CP-001-2019 "CONTRATACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS DE ETHICAL HACKING, EVALUACION DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y CAPACITACION PARA EL IHSS",



Pública, Mejorar los Servicios a la Ciudadanía y Fortalecimiento de Transparencia en el Gobierno; No habiendo más que tratar se concluye este acto, en el mismo lugar y fecha, siendo las once de la mañana con cuarenta y cinco minutos (11:45 p.m.) y para constancia firmamos los abajo descritos.

**ABOG. NELLY MARIBEL RODRIGUEZ**

Rep. De La Unidad de Asesoría Legal

**ING. DAVID ANDINO**

Rep. De la Subgerencia de Suministros,  
Materiales y Compras

**LIC. MILTHON MONDRAGON**

Rep. De La Gerencia Administrativa  
y Financiera

**ING. FRANCISCO FRANCO**

Rep. Gerencia de Tecnología,  
Información y Comunicaciones

**ING. JORGE ECHENIQUE**

Rep. Gerencia de Tecnología,  
Información y Comunicaciones