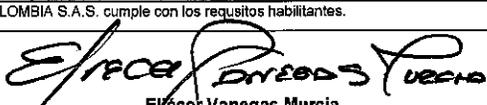


EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES DE LA INVITACIÓN CERRADA IC- 023- 2018
OBJETO: Realizar las pruebas de hacking ético de la plataforma tecnológica del Icfes y revisión de código seguro a desarrollos de la Entidad.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: El presupuesto oficial estimado del proceso es de OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$89.170.580) incluido IVA, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todos los costos directos e indirectos que la ejecución conlleve de acuerdo con el estudio de mercado realizado. (114 SMMLV)

REQUISITO		CAPACIDAD TÉCNICA	REQUISITOS HABILITANTES
		ALINA TECH S.A.S.	
5.1	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente deberá acreditar la experiencia relacionada con el objeto del contrato a suscribir, mediante la presentación de hasta tres (3) certificaciones de contratos terminados y liquidados durante los tres (3) años anteriores, contados a partir de la fecha límite para la recepción de ofertas y cuya sumatoria de valores, antes de IVA, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de la presente contratación, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes - SMMLV 2018.		NO CUMPLE: No subsanó
5.2	Gerente de proyecto	FORMACION: •Profesional en Ingeniería de Sistemas, Electrónica o de Telecomunicaciones. •Posgrado en Gerencia de Proyectos o Seguridad de la Información o Certificación PMP.	NO CUMPLE: No subsanó
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia como Gerente de Proyecto, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Tres (3) años de experiencia, como gerente o director de proyectos relacionados con pruebas de hacking ético y/o pruebas de seguridad y/o revisión de código seguro.	NO CUMPLE: No subsanó
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	NO CUMPLE: No subsanó
5.2	Consultor de pruebas de seguridad	FORMACION: •Profesional en Ingeniería de Sistemas o Informática o Electrónica. •Certificado CEH (Certified Ethical Hacker versión 8 o superior) o Certificado OSCP (Offensive Security Certified Professional) o Certificado LPT (Advanced Penetration Testing) o Certificado GPEN (GIAC Penetration Tester).	NO CUMPLE: No subsanó
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia en la ejecución de proyectos relacionados con seguridad de la información, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Dos (2) años de experiencia en ejecución de pruebas de seguridad en el rol de consultor de pruebas, Ethical Hacker o Revisor de código fuente.	NO CUMPLE: No subsanó
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	NO CUMPLE: No subsanó
		ENTELGY COLOMBIA S.A.S.	
5.1	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente deberá acreditar la experiencia relacionada con el objeto del contrato a suscribir, mediante la presentación de hasta tres (3) certificaciones de contratos terminados y liquidados durante los tres (3) años anteriores, contados a partir de la fecha límite para la recepción de ofertas y cuya sumatoria de valores, antes de IVA, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de la presente contratación, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes - SMMLV 2018.	CUMPLE: Folios 103 y 104. Sumatoria total: 121 SMMLV 2018 1. Porvenir S.A.: Servicios profesionales de hacking ético y vulnerabilidades sobre: bases de datos, aplicaciones, sistemas operativos, aplicativo kiosco, denegación de servicio para un portal web mobility red inalámbrica de invitados. Valor antes de IVA: 56 SMMLV 2018 Fecha de inicio: Septiembre 2 de 2017 Fecha de entrega final: Octubre 26 de 2017 2. Porvenir S.A.: Servicios profesionales de hacking ético y vulnerabilidades sobre: Portal web, página web y pruebas internas. Valor antes de IVA: 64 SMMLV 2018 Fecha de inicio: Junio 16 de 2017 Fecha de entrega final: Agosto 26 de 2017	
5.2	Gerente de proyecto	FORMACION: •Profesional en Ingeniería de Sistemas, Electrónica o de Telecomunicaciones. •Posgrado en Gerencia de Proyectos o Seguridad de la Información o Certificación PMP.	CUMPLE: Folios 113 y 114. PROFESIONAL: Angela Priscila Archila. Profesional en Ingeniería de Sistemas y cuenta con Certificación PMP.
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia como Gerente de Proyecto, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Tres (3) años de experiencia, como gerente o director de proyectos relacionados con pruebas de hacking ético y/o pruebas de seguridad y/o revisión de código seguro.	CUMPLE: Folios 117 y 118. 1. Consultoría Luico Augusto Molina Focazzio: Acredita experiencia como Gerente de Proyectos de Seguridad y Mitigación de Riesgos Tecnológicos. Fecha inicio: 1 diciembre de 2011 Fecha fin: 30 de marzo 2018
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	CUMPLE: Folio 4 del documento de subsanación.

5.2	Consultor de pruebas de seguridad	FORMACION: -Profesional en Ingeniería de Sistemas o Informática o Electrónica. -Certificado CEH (Certified Ethical Hacker versión 8 o superior) o Certificado OSCP (Offensive Security Certified Professional) o Certificado LPT (Advanced Penetration Testing) o Certificado GPEN (GIAC Penetration Tester).	CUMPLE: Folios 125-127 de la propuesta y folio 6 del documento de subsanación, PROFESIONAL: Duvier Andrés Gamica Suta. Profesional en Ingeniería de Sistemas y Certificado en LPT (licensed penetration tester)
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia en la ejecución de proyectos relacionados con seguridad de la información, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Dos (2) años de experiencia en ejecución de pruebas de seguridad en el rol de consultor de pruebas, Ethical Hacker o Revisor de código fuente.	CUMPLE: Folios 128-129 1. Setika Seguridad Informática y Tecnología Ltda.: Acredita experiencia como consultor en seguridad de la información. Fecha inicio: Septiembre 7 de 2009 Fecha fin: Agosto 2 de 2015 2. Entelgy Colombia S.A.S.: Acredita ejercer el cargo de consultor de seguridad senior, desarrollando actividades de pruebas de análisis de vulnerabilidades tecnológicas, ethical hacking, pentesting y red team.
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	CUMPLE: Folio 8 del documento de subsanación.
REQUISITO		2SECURE S.A.S	
5.1		EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente deberá acreditar la experiencia relacionada con el objeto del contrato a suscribir, mediante la presentación de hasta tres (3) certificaciones de contratos terminados y liquidados durante los tres (3) años anteriores, contados a partir de la fecha límite para la recepción de ofertas y cuya sumatoria de valores, antes de IVA, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de la presente contratación, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes - SMMLV 2018.	NO CUMPLE: No subsanó
5.2	Gerente de proyecto	FORMACION: -Profesional en Ingeniería de Sistemas, Electrónica o de Telecomunicaciones. -Posgrado en Gerencia de Proyectos o Seguridad de la Información o Certificación PMP.	CUMPLE: Folios 71 al 75 PROFESIONAL: Sergio Valderrama Cortés. Acredita ser profesional en Ingeniería de Sistemas y Computación. Especialista en Seguridad de la Información y Magister en Seguridad de la Información.
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia como Gerente de Proyecto, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Tres (3) años de experiencia, como gerente o director de proyectos relacionados con pruebas de hacking ético y/o pruebas de seguridad y/o revisión de código seguro.	CUMPLE: Folio 78. Se debe aclarar la experiencia que acredita como general y específica, describiendo el tiempo y rol desempeñado en cada proyecto, so pena de no tener acreditado el requisito técnico. 1. 2secure S.A.S.: Certifica que participó en calidad de consultor líder y gerente de proyectos en la ejecución de servicios de ethical hacking para más de 50 proyectos. Fecha inicio: Noviembre 18 de 2011 Fecha fin: Agosto 13 de 2018
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	CUMPLE: Folio 77.
5.2	Consultor de pruebas de seguridad	FORMACION: -Profesional en Ingeniería de Sistemas o Informática o Electrónica. -Certificado CEH (Certified Ethical Hacker versión 8 o superior) o Certificado OSCP (Offensive Security Certified Professional) o Certificado LPT (Advanced Penetration Testing) o Certificado GPEN (GIAC Penetration Tester).	NO CUMPLE: No subsanó
		EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia en la ejecución de proyectos relacionados con seguridad de la información, lo cual debe ser contado a partir de la expedición de la matrícula profesional. Específica: Dos (2) años de experiencia en ejecución de pruebas de seguridad en el rol de consultor de pruebas, Ethical Hacker o Revisor de código fuente.	CUMPLE: 2secure S.A.S.: certifica que participo en calidad de consultor líder y gerente de proyectos en la ejecución de servicios de ethical hacking Fecha Inicio: Junio 13 de 2013 Fecha fin: Agosto 13 de 2018
		El proponente deberá presentar una carta de los profesionales ofertados, en la cual expresen de manera inequívoca que, de resultar adjudicatario del presente proceso, contarán con sus servicios para la ejecución del objeto contractual.	CUMPLE: Folio 63.
CONCEPTO			
De las ofertas presentadas, solo la propuesta de ENTELGY COLOMBIA S.A.S. cumple con los requisitos habilitantes.			
 Elicer Vanegas Murcia Director de Tecnología e Información - Icfes / Evaluador Técnico Dirección de Tecnología e Información			
Elaboró: Danny Alejandro Grazón Aristizabal, Profesional Contratista Subdirección de Información - Icfes Revisó: Angie Lorena Ballasteros Pérez, Profesional Contratista Dirección de Tecnología e Información - Icfes Aprobó: Carlos Andrés Cardona López, Subdirector de Información - Icfes			

EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS TÉCNICOS DE PONDERACIÓN DE LA INVITACIÓN CERRADA IC-023-2018

OBJETO: Realizar las pruebas de hacking ético de la plataforma tecnológica del Icfes y revisión de código seguro a desarrollos de la Entidad.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: El presupuesto oficial estimado del proceso es de OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (\$89.170.560) Incluido IVA, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todos los costos directos e indirectos que la ejecución conlleve de acuerdo con el estudio de mercado realizado. (114 SMMLV)

FACTORES TÉCNICOS DE PONDERACIÓN

REQUISITO		ENTELEGY COLOMBIA S.A.S.	
6.1.1	Cuarenta (40) horas de acompañamiento presencial para la solución de los hallazgos evidenciados en las pruebas ejecutadas	FOLIO 6 PUNTOS: 200	
6.1.2	Veinte (20) horas de acompañamiento presencial para la solución de los hallazgos evidenciados en la revisión de código seguro.	FOLIO 8 PUNTOS: 100	
TOTAL PUNTOS			300
CONCEPTO			

Se obtiene como resultado para el presente proceso el siguiente puntaje: ENTELEGY COLOMBIA S.A.S.: 300 puntos.


Eliécer Varegas Murcia
Director de Tecnología e Información - Icfes / Evaluador Técnico
Dirección de Tecnología e Información

Elaboró: Danny Alejandro Grazón Arisizabal, Profesional Contratista Subdirección de Información - Icfes
 Revisó: Angie Lorena Ballesteros Pérez, Profesional Contratista Dirección de Tecnología e Información - Icfes
 Aprobó: Carlos Andrés Cardona López, Subdirector de Información - Icfes

**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES
SUBDIRECCIÓN FINANCIERA Y CONTABLE**

EVALUACIÓN ECONÓMICA PROCESO DE SELECCIÓN IC-023-2018

OBJETO PROCESO: Realizar las pruebas de hacking ético de la plataforma tecnológica del ICFES y revisión de código seguro a desarrollos de la Entidad

Proponente	Propuesta	Valor sin IVA	Puntaje
ENELGY	1	\$ 69.943.840	100
Presupuesto Oficial*	\$ 89.170.560		
Menor Valor			

* Valor presupuesto oficial con IVA

OBSERVACIONES:

Para la determinación del método de evaluación, se tomaron los primeros dos (2) dígitos decimales de la TRM que rige para el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del Informe de evaluación, es decir la TRM del día 16 de agosto que corresponde a \$3.046,76. De acuerdo a los pliegos el método a utilizar es el de menor valor.

Bogota, agosto 17 de 2018



JOSÉ GABRIEL SILVA BARROS
Subdirector Financiero y Contable

Elaboró: Olga Lucía Chavarro
Profesional Subdirección Financiera y Contable