	Encargados: Dirección de Tecnologia e Información	**Coordinación:**		**EVALUACIÓN TECNICA INVITACIONIA-002-2020 : Seleccionar la oferta más favorable con el fin de contratar los servicios de pruebas funcionales, no funcionales y aseguramiento de calidad sobre los desarrollos de software de las soluciones tecnológicas definidas para el instituto colombiano para la evaluación de la educación – icfes.**	
	Elaborado: Grupo Técnico Evaluador			
	Revisado por: Grupo Técnico Evaluador	**Fecha de actualización:**	Julio de 2020	
	Aprobado por: Grupo Técnico Evaluador			

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre o razón social del proponente:	**INFORMATICA & TECNOLOGIA STEFANINI S.A.**

DATOS BÁSICOS

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
Habilitante: Experiencia	Habilitante
Habilitante: Perfiles mínimos requeridos	Habilitante
Tecnico	40
Apoyo a la Industria Nacional	5
Incentivo en favor a las personas con discapacidad	1
Económico	54
TOTAL PUNTAJE:	**100**

Fecha Límite Entrega	28/07/2020
Hora:	10:00 a. m.
Valor del Presupuesto	$ 851.198.584
Valor presupuesto en	969,69

SALARIOS MINIMOS

Año	2009	2010	2011	2012	2013	*2014*	*2015*	*2016*
SMLMV	496.900	515.000	535.600	566.700	589.500	616.000	644.350	689.455
	2017	***2018***	***2019***	***2020***				
	737.717	781.242	828.116	877.803				

1.HABILITANTE - EXPERIENCIA

CRITERIO	CUMPLE	NO CUMPLE
Diligenciado correctamente: Formato: FORMATO No. 3 Experiencia Minima	SI	
Condiciones generales para la acreditación de la experiencia	SI	
Experiencia reportada claramente en el RUP	SI	

2.HABILITANTE -PERFILES MINIMOS REQUERIDOS

N.	Número de recurso	ESTADO
1	Gerente de proyecto	NO CUMPLE
2	Analista de pruebas no funcionales	CUMPLE

2. EVALUACIÓN DE LA OFERTA

CRITERIOS Y PUNTAJES DE EVALUACION				
CRITERIOS A CALIFICAR		**PORCENTAJE ACREDITADO**	**PUNTAJE MÁXIMO**	**PUNTAJE OBTENIDO**
1. Técnico	1.1 Transferencia conocimiento	Capacitar bimestralmente al personal requerido en metodologías de vanguardia en lo que respecta al testing (Agile, testing, TDD, BDD, automatización móvil, automatización web, entre otras) y en temas metodológicos en lo que respecta a las actividades de aseguramiento de calidad.	10	NO HABILITADO
		El Icfes asignará hasta un máximo de siete (7) puntos al proponente que ofrezca los servicios profesionales de coach o asesores asignados para realizar las asesorías que busquen fortalecer el proceso de aseguramiento de calidad. Para esta actividad se requiere invierta 60 horas cada bimestre	7	NO HABILITADO
		3 El Icfes asignará hasta un máximo de siete (7) puntos al proponente que ofrezca los servicios profesionales de coach o asesores para realizar las asesorías que busquen fortalecer el proceso de pruebas funcionales y no funcionales. Para esta actividad se requiere invierta 60 horas cada bimestre.	7	NO HABILITADO
	1.2 Certificaciones adicionales para analista de aseguramiento de calidad	ISO 9126 o ISO 25000:2005 o ISO 9000 u otras de calidad de software. Ver detalle	10	NO HABILITADO
		Certificación de ISTQB Foundation Level o Certificación en pruebas ISTQB Agile Testing o Basic Agile Testing		NO HABILITADO
	1.3 Certificaciones	En caso de contar con certificación vigente de calidad ISO9001.	10	NO HABILITADO
		En caso de contar con la certificación que lo acredite con mínimo CMMI-SVC v1.3 o CMMI-DEV v1.3 Nivel de madurez 3 o superior, o con certificación IT MARK en Colombia		NO HABILITADO
2. Apoyo a la Industria Nacional			5	NO HABILITADO
3. Económico			50	NO HABILITADO
4. Incentivo en favor a las personas con discapacidad (decreto 392 de 2018)			1	NO HABILITADO
Total puntaje			**100**	NO HABILITADO

Encargados: Dirección de Tecnología e Información	**Coordinación:**	EVALUACIÓN TECNICA INVITACIÓN IA-002-2020: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PRUEBAS FUNCIONALES, NO FUNCIONALES Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD SOBRE LOS DESARROLLOS DE SOFTWARE DE LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DEFINIDAS PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN – ICFES.	
Elaborado: Grupo Técnico Evaluador			
Revisado por: Grupo Técnico Evaluador	**Fecha de actualización:** Julio de 2020		
Aprobado por: Grupo Técnico Evaluador			

FORMATO N° 3: EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA AL PROPONENTE

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA A CERTIFICAR
3	INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI S.A.

EXPERIENCIA REPORTADA

Contrato	Folios en el RUP	Entidad contratante	Objeto	Fecha inicio [mm/aa]	Fecha fin [mm/aa]	Valor antes de IVA EN SMLV	Valor del contrato expresado en SLMLV	Lugar prestación del servicio	Porcentaje de participación (en caso de uniones temporales	Calificación del Contratista
1	80	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES	Prestar los servicios de pruebas ágiles de software sobre los desarrollos definidos para el sistema PRISMA del ICFES.	06/2016	12/2018	2291,87	2727,32	Bogotá	100%	-
2	81	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES	Prestar los servicios de Aseguramiento de Calidad del proceso de desarrollo para el proyecto PRISMA del ICFES y los productos de software generados por éste proceso de desarrollo.	03/2016	12/2018	641,74	763,66	Bogotá	100%	-
3										
4										
5										

CONDICIONES GENERALES PARA LA ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA

La experiencia presentada está registrada en el RUP	La experiencia esta relacionada con pruebas funcionales y/ no funcionales	La experiencia esta relacionada con aseguramiento de calidad	Consecutivo RUP	Contine por lo menos un código UNSPSC	Código UNSPSC	N° Contrato	Año del contrato	Contrato 100% ejecutado	Contrato suscrito en los ultimos siete (7) años	Nombre y teléfono de la persona de contacto para la verificación de la certificación	Observaciones
SI	SI	NO	139	SI	81111500	328	2016	SI	SI	Maria Figueroa Cahnspeyer - 4841460	CUMPLE
SI	NO	SI	141	SI	81111500	265	2016	SI	SI	Liliam Amparo Cubillo Vargas - 4841460	CUMPLE

N°	CRITERIO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	El proponente acredita la experiencia requerida mediante la presentación de hasta cinco (5) certificaciones de contratos terminados y liquidados al cierre del presente proceso de selección	CUMPLE
2	Que los contratos que acrediten la experiencia tengan como objeto u obligaciones sea la prestación de servicios de pruebas funcionales, no funcionales y aseguramiento de calidad	CUMPLE
3	Las certificaciones evidencian que se encuentren debidamente registrados en el RUP y clasificados bajo los códigos UNSPSC, relacionados en el capitulo de: 5.2.. EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE	CUMPLE
4	La sumatoria de los contratos certificados debe ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes - SMMLV de 2020 sin incluir el impuesto al valor agregado – IVA, lo cual equivale a 969.6920 SMMLV	CUMPLE
5	Que hayan sido suscritos, ejecutados y terminados en su totalidad en los últimos siete (7) años contados a partir de la fecha del cierre del presente proceso.	CUMPLE
Experiencia del Oferente		CUMPLE

REQUISITO HABILITANTE No. 2 - FORMATO N 4 PERFILES MINIMOS REQUERIDOS

RESUMEN: CUMPLIMIENTO RECURSOS

N.	Número de recurso	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Gerente de proyecto:Claudia Patricia Romero Eusse	NO CUMPLE	1. Se evidencia que la experiencia para los dos roles: Gerente de proyectos de pruebas y Gerente de proyectos de TI, contienen las mismas actividades, por lo que no existe diferencia para la gestión de proyectos en pruebas y gestion de proyectos de TI, por ende el proponente deberá acreditar la experiencia tal como se solicita en el Pliego de condiciones definitivo en el numeral 5.2.3 perfiles minimos requeridos. 2. La certificacion laboral de la empresa INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA, trae actividades relacionadas con gerencia de proyectos, más no se evidencia la diferencia en lo que se requiere conforme se solicita en el Pliego de condiciones definitivo en el numeral 5.2.3 perfiles minimos requeridos. 3. En la certificacion laboral de la empresa INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA no se evidencia si las actividades desarrolladas por el profesional tienen relación con la coordinación y liderazgo de proyectos de TI.
2	Analista de pruebas no funcionales: Liz Angelica Romero Cardenas	CUMPLE	

ROL N. 1: GERENTE DE PROYECTO

Nombre del Profesional: Claudia Patricia Romero Eusse

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado	Titulo recibido	Estado	Postgrado	Titulo recibido	Estado	Certificacion	Estado	Observaciones
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica o afín.	Ingeniero de sistemas	CUMPLE	**Gerencia de proyectos y/o dirección de proyectos o Gestión Tecnológica o afines**	Especialista en Informatica para la Gerencia de Proyectos	CUMPLE	**Certificación de PMP/PMP o PMI-ACP**	SE HOMOLOGA	La certificación PMP/PMP o PMI-ACP es homologable con la especialización en gerencia de proyectos.

RESUMEN: CUMPLIMIENTO FORMACION

N.	ITEM	Estado
1	Presento: Fotocopia legible del título profesional o del acta de grado y de los demás estudios de acuerdo con el perfil solicitado	CUMPLE
2	Presento: Fotocopia legible de la tarjeta profesional. Sólo se deberá anexar la tarjeta profesional para los profesionales que la ley les establezca este requisito para ejercer su profesión.	CUMPLE

2. EXPERIENCIA

ESPECIFICA N. 1 : Tres (3) años en coordinación y/o Liderazgo de proyectos de pruebas.

N.	EMPRESA	ROL/CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TOTAL	AÑOS	Estado	Observaciones
1	INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA.	GERENTE DE PROYECTOS DE PRUEBAS	7/10/2013	31/12/2016	38	3,17	NO CUMPLE	1. Se evidencia que la experiencia para los dos roles: Gerente de proyectos de pruebas y Gerente de proyectos de TI, contienen las mismas actividades, por lo que no existe diferencia para la gestión de proyectos en pruebas y gestion de proyectos de TI, por ende el proponente deberá acreditar la experiencia tal como se solicita en el Pliego de condiciones definitivo en el numeral 5.2.3 perfiles minimos requeridos. 2. La certificacion laboral de la empresa INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA, trae actividades relacionadas con gerencia de proyectos, más no se evidencia la diferencia en lo que se requiere conforme se solicita en el Pliego de condiciones definitivo en el numeral 5.2.3 perfiles minimos requeridos.
2								
3								
4								

ESPECIFICA N. 2:Dos (2) años en coordinación y/o Liderazgo de proyectos de TI

N.	EMPRESA	ROL/CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TOTAL	AÑOS	Estado	Observaciones

1	INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA.	GERENTE DE PROYECTOS DE TI	1/01/2017	29/07/2020	42	3,5	NO CUMPLE	1. En la certificacion laboral de la empresa INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA. No se evidencia si las actividades desarrolladas por el profesional tienen relación con la coordinación y liderazgo de proyectos de TI. 2. Es importante aclarar que se toma como fecha de corte para realizar el calculo del tiempo laborado, la fecha de la revisión. 29/07/2020
2								
3								
4								

CERTIFICACIONES

N.	CERTIFICACIONES	NOMBRE	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Certificación de PMP/PMP o PMI-ACP	Project Management Profesional (PMP)	SE HOMOLOGA	La especialización es homologable con la certificación de PMP/PMP o PMI-ACP
2	Certificación de ISTQB o	ISTQB Certified Tester	CUMPLE	
3	Certificación en pruebas ISTQB Agile Testing o Basic Agile Testing			

RESUMEN: CUMPLIMIENTO EXPERIENCIA

N.	ITEM	ESTADO
1	Total de años de Experiencia General Mínima de cinco (5) años	NO CUMPLE
2	¿Cumple con el requisito de Experiencia Mínima Requerida?	NO CUMPLE
3	¿Cumple con la carta de compromiso? FORMATO No. 5 Carta Presentación de la Propuesta	CUMPLE
4	¿El candidato cumple con los Requisitos Mínimos Habilitantes?	NO CUMPLE

ROL N. 3: ANALISTA DE PRUEBAS NO FUNCIONALES

Nombre del Profesional:Liz Angelica Romero Cardenas

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado	Titulo recibido	Estado	Observaciones
Pregrado: Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica o afín.	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS	CUMPLE	Se realizo la consulta en el SNIES y se evidencio que el titulo presentado ADMINISTRACION DE SISTEMAS INFORMATICOS, se encuentra dentro del núcleo de conocimiento dentro del titulo requerido Ingeniería de sistemas o afines.

RESUMEN: CUMPLIMIENTO FORMACION

N.	ITEM	ESTADO
1	Presento: Fotocopia legible del título profesional o del acta de grado y de los demás estudios de acuerdo con el perfil solicitado	CUMPLE
2	Presento: Fotocopia legible de la tarjeta profesional. Sólo se deberá anexar la tarjeta profesional para los profesionales que la ley les establezca este requisito para ejercer su profesión.	CUMPLE

2. EXPERIENCIA

ESPECIFICA N. 1 : Dos (2) años en actividades de pruebas no funcionales de software.

N.	EMPRESA	ROL/CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TOTAL	AÑOS	ESTADO	OBSERVACIONES
1	INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA.	Analista de Pruebas No Funcionales	1/01/2017	2/02/2019	25	2,1	CUMPLE	
2								
3								

ESPECIFICA N. 2: Dos (2) años en actividades de desarrollo de software.

N.	EMPRESA	ROL/CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TOTAL	AÑOS	ESTADO	OBSERVACIONES
1	INFORMÁTICA & TECNOLOGÍA STEFANINI SA.	DESARROLLADORA DE SOFTWARE	9/10/2014	31/12/2016	26	2,17	CUMPLE	
2								
3								

CERTIFICACIONES

N.	CERTIFICACIONES	NOMBRE	ESTADO
1	Certificación de ISTQB o	ISTQB Certified Tester	CUMPLE
2	Certificación en pruebas ISTQB Agile Testing o		
3	Basic Agile Testing		

RESUMEN: CUMPLIMIENTO EXPERIENCIA		
N.	**ITEM**	**Estado**
1	Total de años de Experiencia General Mínima de cuatro (4) años	CUMPLE
2	¿Cumple con el requisito de Experiencia Mínima Requerida?	CUMPLE
3	¿Cumple con la carta de compromiso? FORMATO No. 5 Carta Presentación de la Propuesta	CUMPLE
4	¿El candidato cumple con los Requisitos Mínimos Habilitantes?	CUMPLE

CAROLINA PINZON AYALA
Contratista - Abogada
Dirección de Tecnología e Información.

JAVIER ANDRÉS MONCADA TORRES
Contratista - Profesional
Subdirección de Desarrollo y Aplicaciones

CARLOS ALBERTO SANCHEZ
Director de Tecnología e Información

ADRIANA MARÍA FERRER VALENCIA
Profesional grado IV- Subdirección de Desarrollo y Aplicaciones

JENNY ANGÉLICA MESA TRUJILLO
Contratista - Profesional
Subdirección de Desarrollo y Aplicaciones