	Encargados: Dirección de Tecnología e Información	**Coordinación:**		**EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓNIA-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:	**Redesis**

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	NO 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
2	Redesis SAS

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	11	Instituto colombiano para la evaluación de la educación ICFES	Prestación de los servicios para la construcción del portal integrado ICFES	01/2018	07/2018	1193,41	1420,16	Bogotá	100%	-
2	11	Comisión de regulación de comunicaciones (CRC)	Desarrollo, pruebas e implementación del sistema de información transaccional de la CRC a los módulos de contribuciones, registro de tramites misionales y reportes de información a la CRC, soporte y mantenimiento del sistema, así como del portal web y aplicaciones móviles de la	12/2015	12/2017	1523,84	1813,37	Bogotá	100%	Excelente
3	5	Ministerio de Educación Nacional	Desarrollo, implementación y migración del aplicativo web que soporte la gestión del aseguramiento de la calidad de la educación superior y formación para el trabajo siguiendo los lineamientos y casos de uso establecidos en el anexo técnico	12/2013	05/2015	1492,50	1776,08	Bogotá	100%	Buena
4	9	Ministerio de Educación Nacional	Contratar los servicios para el desarrollo, implementación y capacitación del módulo formación para el trabajo y el desarrollo humano del aplicativo SACES	08/2014	12/2014	781,68	930,2	Bogotá	100%	Excelente
5	5	Flores el Capiro	Proyecto de desarrollo e implementación del Sistema del software Redflor, en sus procesos de Producción y Comercialización, para nuestra empresa	11/2015	09/2016	187,35	222,95	Bogotá	100%	Excelente

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	36	SI	81111500	485	2018	SI	SI	Lenysol Ariza - 4841460	Se certifica contra el documento de Anexo tecnico que hace parte integral del contrato.
SI	NO	NO	35	SI	81111500	105	2015	SI	SI	Lucero Castellanos - 57(1) 318300	En la certificación no se especifica que el objeto y/o alcance y/u obligaciones específicas estén directamente relacionados con la prestación de los servicios de pruebas funcionales, no funcionales y de aseguramiento de calidad.
SI	SI	NO	8	SI	81111500	645	2014	SI	SI	Clara Ines Márquez Vásquez - 2222800	CUMPLE
SI	NO	NO	27	SI	81111500	1470	2013	SI	SI	Clara Ines Marquez - 2222800	El termino aseguramiento de calidad de la certificación corresponde a otro contexto.
SI	NO	SI	11	SI	81111500	N/A	2015	SI	SI	Daniela Valencia - (4)5660537	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	NO CUMPLE	1.El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Coordinadora de pruebas, sin embargo no se evidencia las actividades ejecutadas para el rol, se solicita soportar la experiencia. El Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. Adicionalmente se observa en la certificacion laboral de Redesis, que solo se tiene el objeto de los proyectos, sin embargo ninguno corresponde a actividades de coordinacion y/o liderazgo de pruebas 2. Las certificaciones allegadas de las empresas: IG.WebServices, Q-vision, Trebol Software, en el rol que describe cada una no corresponde con lo solicitado dentro del Pliego definitivo de condiciones numeral 5.2.3 Perfiles minimos requeridos, para la experiencia especifica de coordinación y/o Liderazgo de proyectos de pruebas. 3. Para la certificacion presentada por el profesional de la empresa Redesis, describe el el cargo: Coordinadora de proyectos de software, sin embargo no se evidencian las actividades ejecutadas para el rol. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. 4. Debera allegar certificado de vigencia de la tarjeta profesional
2	Analista de pruebas no funcionales	NO CUMPLE	1. El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Analista de pruebas no funcionales, sin embargo no se evidencia las actividades ejecutadas para el rol. El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Analista de pruebas no funcionales. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. Adicionalmente en la certificacion se evidencia unicamente el objeto del contrato del proveedor donde se presto el servicio, mas no las actividades ejecutadas que soporten la experiencia como analista de pruebas no funcional, tal como se describe en el Pliego Definitivo de Condiciones, numeral 5.2.3 Perfiles Minimos Requeridos, para el perfil de analista de pruebas no funcionales 2. El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Desarrollo de software, sin embargo no se evidencia las actividades ejecutadas para el rol. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. Adicionalmente en la certificacion se evidencia unicamente el objeto del contrato del proveedor donde se presto el servicio, mas no las actividades ejecutadas que soporten la experiencia como desarrollo de software, tal como se describe en el Pliego Definitivo de Condiciones, numeral 5.2.3 Perfiles Minimos Requeridos, para el perfil de analista de pruebas no funcionales 3. La certificacion de la empresa Los Angeles IPS, no tiene evidencia de experiencia en desarrollo de software ni como analista de pruebas no funcionales. No se evidencian actividades. 4. Debera allegar certificado de vigencia de la tarjeta profesional

ROL N. 1: GERENTE DE PROYECTO

Nombre del Profesional: LIGIA MARCELA JIMENEZ CACERES

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado	Titulo recibido	Estado	Postgrado	Titulo recibido	Estado	Certificacion	Estado	Observaciones
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica o afín.	INGENIERIA DE SISTEMAS	CUMPLE	**Gerencia de proyectos y/o dirección de proyectos o Gestión Tecnológica o afines**	Especialista en Gerencia de Proyectos	CUMPLE	**Certificación de PMP/PMP o PMI-ACP**	SE HOMOLOGA	Para el caso, la certificación PMP/PMP o PMI-ACP es homologable con la especialización en gerencia de proyectos.

RESUMEN: CUMPLIMIENTO FORMACION

N.	ITEM	Estado	OBSERVACIONES

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.	NO CUMPLE	Debera allegar certificado de vigencia de la tarjeta profesional

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	REDESIS SAS	COORDINADORA DE PRUEBAS	23/04/2014	28/11/2017	43	3,6	NO CUMPLE	El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Coordinadora de pruebas, sin embargo no se evidencia las actividades ejecutadas para el rol, se solicita soportar la experiencia. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. Adicionalmente se observa en la certificacion laboral de Redesis, que solo se tiene el objeto de los proyectos, sin embargo ninguno corresponde a actividades de coordinacion y/o liderazgo de pruebas
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	REDESIS SAS	COORDINADORA DE PROYECTOS DE SOFTWARE	4/09/2017	29/07/2020	34	2,8	NO CUMPLE	Para la certificacion presentada por el profesional de la empresa Redesis, describe el el cargo: Coordinadora de proyectos de software, sin embargo no se evidencian las actividades ejecutadas para el rol. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto.
2								

CERTIFICACIONES

N.	CERTIFICACIONES	NOMBRE	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Certificación de PMP/PMP o PMI-ACP	Project Management Profesional (PMP)	SE HOMOLOGA	La certificación PMP/PMP o PMI-ACP es homologable con la especialización en gerencia de proyectos.
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: ELIZABETH CRISTINA GOMEZ QUIÑONEZ

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado	Titulo recibido	Estado	Observaciones
Pregrado: Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica o afín.	Ingenieria de sistemas	CUMPLE	

RESUMEN: CUMPLIMIENTO FORMACION

N.	ITEM	ESTADO	OBSERVACIONES
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.	NO CUMPLE	Debera allegar certificado de vigencia de la tarjeta profesional

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	REDESIS SAS	ANALISTA DE PRUEBAS NO FUNCIONALES	13/10/2015	31/12/2017	26	2,2	NO CUMPLE	El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Analista de pruebas no funcionales. Por lo tanto dentro del Pliego de condiciones en el numeral 5.2.3.1 se indica que Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, deberá presentar fotocopia legible del contrato suscrito entre el proponente y la persona, a través del cual se evidencie el vínculo contractual. En caso de no existir contrato suscrito, deberá allegar certificación del revisor fiscal o contador (en caso de no existir revisor fiscal) para acreditar la experiencia del profesional propuesto. Adicionalmente en la certificacion se evidencia unicamente el objeto del contrato del proveedor donde se presto el servicio, mas no las actividades ejecutadas que soporten la experiencia como analista de pruebas no funcional, tal como se describe en el Pliego Definitivo de Condiciones, numeral 5.2.3 Perfiles Minimos Requeridos, para el perfil de analista de pruebas no funcionales
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	REDESIS SAS	DESARROLLO DE SOFTWARE	2/01/2017	29/07/2020	42	3,5	NO CUMPLE	El profesional dentro de la certificación laboral correspondiente a la empresa Redesis, indica que tiene experiencia con el rol de Desarrollo de software, sin embargo no se evidencia las actividades ejecutadas para el rol, se solicita soportar la experiencia con el debido contrato y ajustar la certificación en caso de ser necesario. Adicionalmente en la certificacion se evidencia unicamente el objeto del contrato del proveedor donde se presto el servicio, mas no las actividades ejecutadas que soporten la experiencia como desarrollo de software, tal como se describe en el Pliego Definitivo de Condiciones, numeral 5.2.3 Perfiles Minimos Requeridos, para el perfil de analista de pruebas no funcionales La certificacion de la empresa Los Angeles IPS, no tiene evidencia de experiencia en desarrollo de software ni como analista de pruebas no funcionales. No se evidencian actividades.
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?	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

CARLOS ALBERTO SANCHEZ
Director de Tecnología e Información

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

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

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

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