

Pagina 1 Programa SCmRequi Usuano dpalacios Fecha 27/02/2015 Hora 08:04 04a.m

#### REQUISICION

## DATOS BASICOS

Requisición No.

231

Fecha Solicitud

26/01/2015

Tipo de Operación

1305

SOLICITUD DE REQUISICIÓN

Sugursal

01 SEDE PPAL CAL

Descripcion

SEDE PPAL CALLE 17 No. 3- 40

CONTRATACIÓN CONSTRUCCIÓN MÓDULO INTERVENCIÓN EN PROCESOS SOCIÁLES

### DETALLE REQUISICION

#### JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1324 de 2009 es responsabilidad del Estado promover el mejoramiento continuo de la calidad de la educación y de las evaluaciones y su desarrollo. El ICFES a partir de 2010 ha enfocado sus esfuerzos en establecer el sistema de evaluación de la educación, que proporcione información para el mejoramiento de la calidad de la educación, mediante la realización de mediciones periódicas comparables, dependiendo del nivel educativo que pretenda evaluar cada prueba

Para consolidar el sistema de evaluación, es necesario que todos los instrumentos se encuentren alineados en cuanto a metodologia y parámetros para su diseño. Es por esto que la Dirección de Evaluación del ICFES, a partir de la vigencia 2010, ha trabajado con la comunidad académica en el diseño de instrumentos de evaluación válidos y confiables, estructurados bajo la metodología denominada diseño de especificaciones a partir del Modelo Basado en Evidencias. La metodología consiste en un conjunto de procesos -o pasos-, que parten de la identificación de los conocimientos, las habilidades o las competencias que serán evaluadas a través de las pruebas y llegan hasta la definición de las preguntas, de forma tal que se garantiza que la correcta respuesta a las preguntas del examen sea evidencia del desarrollo de lo que se ha propuesto evaluar.

El ICFES ha avanzado, con fundamento en lo dispuesto en el marco legal y según directrices del Ministerio de Educación Nacional, en la elaboración de marcos de referencia y especificaciones de prueba para evaluar a los estudiantes que egresan de los pregrados de educación superior. Dando continuidad al proceso de construcción y calificación, durante el Año 2015, la Subdirección de Producción de Instrumentos con el apoyo de la comunidad académica, trabajará en la construcción de preguntas para los diferentes módulos de SABER PRO.

La construcción se llevará a cabo a partir de talleres de construcción de preguntas y en sucesivas sesiones de revisión por parte de los constructores, revisores y del equipo del ICFES coordinador del proceso. Una vez se cuente con las preguntas se procederá a la validación de las mismas con docentes reconocidos en el campo evaluado y que no participaron en el proceso de construcción, para finalmente conformar los instrumentos que serán aplicados más adelante. Para apoyar la construcción y revisión de preguntas de los módulos de Comunicación jurídica. Gestión del conflicto, Investigación jurídica. Producción pecuaria, Producción agricola. Salud y bienestar animal, Fundamentación en diagnóstico y tratamiento médicos, Análisis económico, Generación de artefactos, Procesos comunicativos, Análisis de problemáticas psicológicas, Intervención en procesos Sociales, Estudio proyectual, Cuidado de enfermería en los ámbitos clínico y comunitario y Diagnóstico y tratamiento en salud oral para las pruebas SABER PRO se requiere contar con el apoyo de redes académicas y/o agrupaciones de facultades, que aporten el conocimiento y la experticia requeridos.

En cuanto a los procesos de construcción, revisión y calificación, es importante que la Subdirección de producción de instrumentos cuente con una continuidad en las actividades entre 2014 y 2015 que permita dar un desarrollo sostenido a las pruebas, para lo cual se requiere contratar los servicios profesionales que apoyen estos procesos, ya que el ICFES no cuenta en su planta de personal con suficientes funcionarios que tengan la formación y conocimientos que se requieren para desarrollar estas actividades

# OBJETO A CONTRATAR

Prestar servicios profesionales para apoyar al ICFES en la construcción y revisión de preguntas de dos formas de prueba para el módulo de Intervención en procesos Sociales, segun la distribución balanceada por afirmaciones, evidencias, tareas y niveles de complejidad establecidos por el ICFES Alcance. Realizar la entrega de 80 preguntas para el módulo de intervención en procesos Sociales, debidamente aprobadas, revisadas y validadas.

El objeto contractual pactado corresponde a una obra por encargo encomendada por el ICFES al contratista bajo el plan e instrucciones del ICFES y por su cuenta y riesgo. Por ende todos los derechos patrimoniales de las obras, resultados, contenidos y en general del objeto del contrato serán de titulandad exclusiva del ICFES



 Página
 2

 Programa
 SCmRequi

 Usuario
 dpalacios

 Fecha
 27/02/2015

 Hora
 08 04 04a m

#### REQUISICION

# ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO

Para realizar los procesos de producción de pruebas, es imprescindible contar con el apoyo de redes académicas y/o profesionales (cuyo objeto social corresponda a la especialidad académica del respectivo módulo o prueba, para la cual participa), que aporten el conocimiento y la experticia requeridos para realizar la construcción y revisión de preguntas de los módulos y pruebas, desempaque, organización y calificación del estudio proyectual, todo ello en coordinación con la Subdirección de Producción de Instrumentos del ICFES, y siguiendo los lineamientos y metodologías que para ello disponga el mismo.

Es de vital importancia para el buen desarrollo de las actividades de construcción y revisión de preguntas, que el contratista garantice la participación de docentes que resulten representativos de las universidades que ofrecen los programas de pregrado de quienes presentan los respectivos módulos en las pruebas SABER PRO

# OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### **OBLIGACIONES GENERALES**

- 1. Definir en común acuerdo con el ICFES un Plan de Trabajo general
- 2 Ejecutar las acciones que se requieran para el buen desarrollo y cumplimiento del objeto contractual pactado
- Realizar la selección y conformación de los equipos de trabajo que participaran en los distintos procesos.
- 4 Elaborar los informes de ejecución del contrato de acuerdo con los requerimientos de información del ICFES.
- 5 Firmar acuerdo de confidencialidad
- 6 Responder por los riesgos tipificados, estimados y asignados.

Actividades relacionadas con los procesos de construcción

- 1 Conformar equipos de trabajo para la construcción de las preguntas con docentes expertos de amplio reconocimiento en los módulos y pruebas a evaluar, que conozcan el marco de referencia y las especificaciones de la prueba, tengan interés en el proceso y dispongan del tiempo requerido para construir y revisar preguntas acordes con los criterios de calidad establecidos por el ICFES.
- 2 Designar un coordinador académico para cada módulo o prueba a producir, quien será la persona encargada de coordinar en conjunto con el ICFES la ejecución de la construcción de las preguntas
- 3 Realizar conjuntamente con el ICFES, la revisión del comportamiento estadistico de algunos items con el propósito de retroalimentar el proceso de construcción antes de efectuar los talleres de inducción
- Realizar conjuntamente con el ICFES los talleres de inducción para los constructores y revisores de preguntas que trabajarán en el proyecto y aquellos de revisión general de preguntas que se requieran, de común acuerdo. El contratista deberá garantizar la asistencia y participación de docentes de distintas facultades y universidades del país.
- 5 Acordar con el ICFES, las condiciones en las cuales se llevará a cabo el proceso de construcción y revisión de preguntas y realizar el diligenciamiento de los documentos relacionados con gestión de calidad que proporcione el Instituto.
- 6. Apoyar en la selección de los expertos que requiere el ICFES, para el proceso de validación de preguntas para cada módulo y acompañar dicho proceso. Las preguntas que sean rechazadas por los expertos deberán ser reemplazadas por el contratista hasta contar con la totalidad de las preguntas requeridas.
- 7. Construir, revisar y entregar las preguntas listas para realizar la validación en las fechas acordadas según el plan de trabajo del proyecto. Al final de este proceso de validación se deberá entregar al ICFES la totalidad de las preguntas distribuidas según las especificaciones de prueba, para lo cual en el sistema de construcción de items dispuesto por el ICFES se deberán incluir las fichas técnicas totalmente diligenciadas y verificadas.
- Ajustar o reemplazar las preguntas que no cumplan con las especificaciones de construcción, a partir de las observaciones y recomendaciones formuladas por el ICFES, dentro de los términos acordados en el plan de trabajo.
- Entregar una base de datos que contenga una relación de los constructores, revisores, validadores y coordinadores que participaron efectivamente en el proceso, de acuerdo con los requerimientos establecidos por el ICFES.
- 10. Garantizar que todos los participantes en el proceso, mantengan la confidencialidad de toda aquella información sometida a reserva a la que tengan acceso, así como de las preguntas que se construyan y revisen. Dicha confidencialidad es continúa y no vence ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad del contrato.



Página Programa SC Usuaño Fecha:

SCmRequi dpalacios 27/02/2015 08:04:04a.m

### REQUISICION

# IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN RIESGOS

Después de realizar la identificación y el análisis de los riesgos que pueden aparecer dentro de la ejecución del contrato, se encontraron los siguientes riesgos.

1 Mala calidad en los productos realizados por el contratista. Este riesgo puede ser atenuado con el seguimiento que realiza el grupo del ICFES que trabaja en el proyecto, en conjunto con el supervisor del contrato y con el cumplimiento de la metodología definida para la construcción de las pruebas. Adicionalmente se requiere que por parte del contratista se constituya garantia unica de Calidad del Servicio. Deberá garantizar la calidad del servicio contratado por el 10% del valor del mismo, por una vigencia que cubra el plazo del contrato y 4 meses mas

2 Riesgo de fuga de información considerada confidencial. Este riesgo se atenua con la firma del acuerdo de confidencialidad por parte del contratista.

3. Riesgo de incumplimiento por parte del contratista del objeto contractual y las obligaciones pactadas. Este riesgo se mitiga con la solicitud de la garantia única de cumplimiento. Atendiendo al análisis del riesgo descrito y a la naturaleza del objeto del contrato, se hace necesario que por parte del contratista se constituya garantía única de cumplimiento del 10% del valor del contrato, por una vigencia igual al plazo contractual y 4 meses más, con el fin de asegurar la realización del objeto contractual.

## SUPERVISOR

# CLAUCIA LUCÍA SÁENZ BLANCO Subdirectora de Producción de Instrumentos

# **OBLIGACIONES DEL ICFES**

El ICFES se obliga para con EL CONTRATISTA a:

- 1 Dar la orden de ejecución del contrato después del perfeccionamiento del mismo y de cumplidos los requisitos de ejecución.
- 2 Elaborar conjuntamente con el contratista los planes de trabajo necesarios para la ejecucion de las actividades objeto del contrato
- 3 Designar a uno o más profesionales para coordinar los procesos y brindar orientación técnica al contratista en cuanto a las metodologías y lineamientos bajo los cuales se espera que el producto objeto del contrato sea realizado.
- Coordinar con el Contratista las instrucciones necesarias para la oportuna y adecuada ejecución de los servicios contratados.
- Facilitar al contratista la información necesaria y suficiente para desarrollar el objeto del contrato en los tiempos y en la forma prevista.
- 6. Brindar apoyo y solucionar las inquietudes que se le presenten al contratista en relación con el objeto y obligaciones contractuales y en general con la ejecución.
- 7 Apoyar la realización de los talleres de construcción de preguntas y el análisis del comportamiento estadístico de los ítems
- Realizar el proceso de validación de las preguntas contratadas y cubrir los gastos que esta actividad genere.
- 9. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas.
- Revisar y verificar el cumplimiento de los requisitos de los productos entregados para tramitar el respectivo pago.
- 11 Pagar cumplidamente los valores pactados como contraprestación de los servicios contratados.
- 12. Expedir, previa verificación de cumplimiento de los requisitos de legales y contractuales, la constancia de recibido a satisfacción por parte del Supervisor del contrato:
- 13 Designar un funcionario que supervise y vele por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas y realizar seguimiento periódico a la ejecución del contrato, e informar de ello al contratista. Asimismo, dicho supervisor deberá realizar la revisión del informe final para la acreditación del cumplimiento total del objeto contratado.
- 14 Facilitar los espacios físicos, cuando a ello hubiere lugar
- 15. Brindar apoyo y solucionar las inquietudes que se presenten en el proceso
- 16. Las demás relacionadas con el objeto del contrato.



Pagina 5 Programa SCmRequi Usuario dpalacios Fecha 27/02/2015 Hora 08:04:04a.m

# REQUISICION

ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO				El análisis del valor del contrato es tomado de la propuesta presentada por el CONSEJO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN EN TRABAJO SOCIAL, organismo constituido por unidades académicas de Trabajo Social que tienen presencia en Colombia y quien ha participado apoyando al ICFES desde 2004 en diferentes tareas relacionadas con la conformación de Marcos, especificaciones de prueba, construcción y revisión de preguntas, entre otros. Los últimos contratos relacionados al objeto son los siguientes. 218 de 2010, 277 de 2012, 202 de 2013 y 166 de 2014. La contratación de CONETS resulta especialmente relevante, toda vez que cuenta con la experiencia requerida y la integración de la comunidad académica en Trabajo. Social							
FORMA DE PA				del Plan revisión i al 40% i debidami del contr aprobada	6 realizara un primer pago al de trabajo y las bases de de de preguntas designados po del valor total del contrato ente revisada, aprobada y v rato a la entrega de la seg a y validada.	datos de lo or el contra a la entre validada. U	os participa tista Se e ega de la n último p	antes en el p fectuara un primera for ago equivale	oroceso de segundo p ma de pro ente al 409	e construcción y ago equivalente ueba contratada % del valor total	
T EAZO DE ESECUCION			1	Tiasta Ci	Too de Septembre de 2015		Entrega				
Producto	Nombre		Cantidad Solicitada	Precio Mercado		No Entrega	No Dias	Cantidad	Fecha	Saldo	
211110018	Servicio construcción preguntas		4	35331	35331326	1	247	1	30/09/201	0	
	•		-	RI	ESPONSABLES			,			
ELABORÓ				REVISÓ				APROBÓ			
Nombre NOHORA MARIA ESPERANZA ROZO		Nombre CLAUDIA LUCÍA SÁENZ BLANCO			Nombre FRANCIA MARÍA JIMENEZ FRANCO		Nombre MARIA SOFIA ARANGO ARANGO				
Sur WRILL.		Hameso		n	Firma		Morrango				
							1		- 1		



# INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES INVITACION DIRECTA A PRESENTAR OFERTA

IDENTIFICACION DE LA INVITACION 2015-1 FECHA DE INVITACION: 03/03/2015

Bogotá D.C.

Señor (a)

CONSEJO NACIONAL PARA LA EDUCACION EN TRABAJO SOCIAL

Ciudad

Cordial Saludo

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES, lo invita a presentar oferta dentro del proceso de la referencia, conforme los siguientes requerimientos.

#### **OBJETO**

Prestar servicios profesionales para apoyar al ICFES en la construcción y revisión de preguntas de dos formas de prueba para el módulo de Intervención en procesos Sociales, según la distribución balanceada por afirmaciones, evidencias, tareas y niveles de complejidad establecidos por el ICFES. Alcance. Realizar la entrega de 80 preguntas para el módulo de Intervención en procesos Sociales, debidamente aprobadas, revisadas y validadas. El objeto contractual pactado corresponde a una obra por encargo encomendada por el ICFES al contratista bajo el plan e instrucciones del ICFES y por su cuenta y riesgo. Por ende todos los derechos patrimoniales de las obras, resultados, contenidos y en general del objeto del contrato serán de titularidad exclusiva del ICFES.

#### CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACION

Las condiciones de participación se encuentran contenidas en la requisición que se adjunta a la presente invitación

#### GARANTIAS

Las garantias que deben constituirse a favor del ICFES son

Para amparar la ejecución del contrato

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. Garantía a favor del ICFES emitida por un banco, compañía de seguros o sociedad fiduciaria legalmente establecidos en Colombia, para amparar el cumplimiento del contrato, por un valor equivalente al 10% del valor total del mismo y con una vigencia igual a su plazo de ejecución y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del contrato

CALIDAD DEL SERVICIO Deberá garantizar la calidad del servicio contratado por el 10% del valor del mismo, por una vigencia que cubra el plazo del contrato y 4 meses más. Cuando se presente uno de los eventos de incumplimiento cubierto por la garantia, la entidad procederá a hacerla efectiva en los términos y con el procedimiento señalados por las normas vigentes

# LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:

dpalacios@icfes gov co

#### PLAZO PARA PRESENTAR LA OFERTA:

03/03/2015

# COMUNICACIONES:

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico dpalacios@icfes gov co ó en la CALLE 17 NO. 3 - 40 tel. 3387338 Ext 1079

Atentamente



Proyecto DIEGO FERNANDO PALACIOS SANCHÉS Reviso FRANCIA MARIA JIMENEZ FRANCO