

	SOLICITUD DE TRÁMITE DE CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Código: G3.1F 01 Versión: 4 Página 1 de 3
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Fecha de solicitud:	2010-09-22
Nombre del Área:	SUBDIRECCION DE ESTADISTICAS
Número proceso:	87 - 2010
Número del proyecto dentro del plan de acción:	1. EXÁMEN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECAES03. DESARROLLO DE ESTUDIOS 2. EXÁMEN DE ESTADO PARA ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR ESTADO02. DESARROLLO DE ESTUDIOS 3. MEJORAMIENTO DE LA EVALUACIÓN EDUCATIVA EVAL02. EVALUACIÓN EDUCATIVA - PRUEBA SABER

I. NECESIDAD DEL ÁREA *(Necesidad que la entidad pretende satisfacer con la contratación)*

De acuerdo con el artículo 24 del Decreto 5014 del 28 de diciembre de 2009, son funciones de la Subdirección de estadísticas, las siguientes:

1. Controlar la calidad de los instrumentos de evaluación y verificar el cumplimiento de los objetivos y aspectos técnicos definidos en el diseño, a través de análisis estadísticos y psicométricos de los resultados de las evaluaciones.
2. Gestionar, administrar, documentar y controlar la elaboración de los diseños de los programas e Instrumentos de evaluación, en lo que involucra formatos de levantamiento de información; manuales de diseño de muestras o de planes muestrales y, en colaboración con la Subdirección de Diseño de Instrumentos, manuales de armado, de procesamiento de resultados, de calificación y calibración y de elaboración de reportes de resultados.
3. Controlar, validar y proponer modificaciones a los procedimientos de construcción, armado, aplicación, calificación y calibración.
4. Diseñar muestras para la aplicación de evaluaciones y para auditorías de control a procesos de aplicación.
5. Participar en el proceso de identificación, medición y control de riesgos operativos relacionados con los procesos que se desarrollan en la dependencia.
6. Las demás que le sean asignadas, de acuerdo con la naturaleza de la dependencia

Para adelantar estas actividades es necesario contar con estadísticos que tengan conocimientos y experiencia en psicometría, procesamiento de grandes volúmenes de datos, software de calibración y calificación de pruebas estandarizadas, bancos de ítems y herramientas de ofimática, entre otras.

Teniendo en cuenta lo anterior, a principios del presente año se vincularon dos profesionales a la planta de personal de la entidad para apoyar estos aspectos, no obstante, dado los volúmenes de trabajo de la Subdirección de Estadísticas y que hay carga de trabajo que es estacionaria, se requiere contratar los servicios de dos (2) profesionales para que apoyen a esta Subdirección en el desarrollo de determinados temas.

Con el fin de suplir la necesidad descrita, el INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN-ICFES, se permite efectuar la presente Invitación para la adquisición de los servicios que se describen a continuación

II. OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES

Mediante el presente proceso EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN "ICFES" está interesado en contratar los servicios de apoyo de dos profesionales en el área estadística para adelantar los ejercicios de pre-armado y armado de pruebas, la elaboración de informes estadísticos relacionados con índices o clasificaciones socioeconómicas, la elaboración del informe técnico SABER 2009, los ejercicios de comparación de las pruebas SABER 2005 y 2009, así como para apoyar el desarrollo de los estudios de uso y percepción de las pruebas de Examen de Estado y ECAES, y de Factores Asociados a los resultados de SABER 2009.

TIPO DE PROCESO		CONFORMACIÓN DE LISTA CORTA - CON DIRECTORIO DE PROVEEDORES	
REQUISITOS PROPIOS PARA CADA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Proceso de selección	Requisitos Habilitantes	Los requisitos mínimos habilitantes de participación en la presente convocatoria son los siguientes: 1. Título profesional en Estadística. Para lo anterior debe allegar copia del diploma o del acta de grado. 2. Quince (15) meses o más de experiencia profesional en el área estadística, contados a partir de la fecha de graduación. Lo anterior se acreditará mediante certificaciones donde conste como mínimo el objeto del contrato, la duración del mismo y la entidad contratante.
		Criterios de evaluación	
		Criterios de desempate	En caso de que se presente empate, se seleccionará al proponente que acredite una mayor experiencia en contratos similares al objeto de la presente convocatoria.

	SOLICITUD DE TRÁMITE DE CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Código: G3.1F 01 Versión: 4 Página 2 de 3
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

	Anexo Técnico	Documento del Anexo Técnico
	Formato Económico	Documento del Formato Económico
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<p>Las actividades y obligaciones de los contratistas en desarrollo del objeto contractual serán las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Participar en la implementación del modelo nuevo de copia. 2. Participar en los ejercicios de pre-armado y armado de pruebas. 3. Elaborar el índice socioeconómico de inscritos y evaluados, INSE EK2009, INSE AC2010 y clasificación de instituciones CSE 2010, así como apoyar la elaboración de informes estadísticos relacionados con índices o clasificaciones socioeconómicas. 4. Prestar apoyo en los estudios relacionados con el uso y la percepción de las pruebas de Examen de Estado y ECAES, especialmente en el proceso de diseño de muestra, elaboración de muestra y análisis de resultados relacionados con los mismos. 5. Apoyar la elaboración del informe técnico SABER 2009(Nivel socioeconómico, índice socioeconómico, componentes principales para BILOG y elaboración de valores para componentes y competencias). 6. Apoyar en los ejercicios de comparación de las pruebas SABER 2005 y 2009. 7. Participar en el estudio de Factores Asociados a los resultados de SABER 2009. 8. Desarrollar las tareas que, dentro del marco del objeto, le sean encomendadas. 9. Asistir a las reuniones que se programen en la Subdirección de Estadística, relacionadas con el objeto del contrato. 10. Presentar informes periódicos de la ejecución del contrato de prestación de servicios profesionales que contengan los avances de las actividades desarrolladas en cumplimiento del objeto del contrato. 11. Mantener en forma confidencial, todos los datos e informaciones a las cuales tenga acceso siendo esta confidencialidad continua y sin vencimiento ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad del contrato. 12. Las demás que por el objeto contractual correspondan. 13. Realizar el pago de salud y pensión. 	
OBLIGACIONES DEL ICFES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suministrar a los contratistas la información necesaria para el cabal desarrollo del objeto, siempre y cuando la misma se encuentre a su alcance y no le corresponda como obligación a los contratistas. 2. Impartir instrucciones para la ejecución de los servicios contratados. 3. Facilitar los espacios físicos, los equipos y los elementos para el cumplimiento del objeto contractual, cuando a ello hubiere lugar. 4. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual, ejerciendo la supervisión de los contratos. 5. Recibir y avalar los archivos y documentos objeto de la prestación del servicio a plena satisfacción. 6. Pagar cumplidamente los valores pactados como contraprestación de los servicios contratados; previo recibo a satisfacción por parte del supervisor. 	
VALOR TOTAL	\$ 22.848.000,00	
CDP	Número CDP 117	
	Fecha CDP 2010-02-17	
FORMA DE PAGO	El ICFES pagará el valor de cada contrato, en cuatro (4) mensualidades vencidas de acuerdo con el precio ofrecido mensual en la propuesta económica. Para cada uno de los pagos será necesaria la entrega de un informe por parte de los CONTRATISTAS de las actividades desarrolladas, presentación de la cuenta de cobro o factura, expedición de la respectiva constancia de recibido a satisfacción expedida por el supervisor de contrato, y del documento que acredite el pago de aportes a salud y pensión.	
PLAZO	La duración de cada uno de los contratos será de 4 meses contados a partir de la fecha de cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución.	

	SOLICITUD DE TRÁMITE DE CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Código: G3.1F 01
		Versión: 4
		Página 3 de 3

GARANTÍAS

Para garantizar a la entidad el cumplimiento de todos cada una de las obligaciones contractuales y considerando los posibles riesgos que se pueden presentar con ocasión del contrato, el contratista deberá constituir a su costa y a favor del Instituto, póliza única que ampare los siguientes riesgos:

MARQUE CON UNA X	MODALIDAD	PORCENTAJE	VIGENCIA DE AMPAROS
X	Cumplimiento	10%	El término de ejecución del contrato más 4 meses
	Calidad del bien		Desde el recibo a satisfacción del contrato más __ meses
	Calidad del servicio		El término de ejecución del contrato más __ meses
	Correcto funcionamiento		Desde el recibo a satisfacción del contrato más __ meses
	Anticipo		El término de ejecución del contrato más __ meses
	Pago anticipado		El término de ejecución del contrato más __ meses
	Estabilidad de la obra		Desde el recibo a satisfacción de la obra más 60 meses
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones		La vigencia del contrato más 36 meses
	Responsabilidad civil extracontractual		El término de ejecución del contrato más __ meses
	Otra		El término de ejecución del contrato más __ meses
NOTA: "El artículo 54 de la Resolución No 000127 de 2010 (Manual de contratación) establece: CONSTITUCION DE GARANTÍAS: El ICFES a través de sus áreas usuarias determinará la necesidad de exigir las, atendiendo la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago. Por lo tanto en caso de no requerirse, debe justificarse la no inclusión.			

SUPERVISOR OTROS

SUBDIRECTOR DE ESTADISTICA