

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

Fecha de solicitud:		2010-02-24	
Nombre del Área:		DIRECCION DE EVALUACION	
Número proceso:		95 - 2010	
Número del proyecto dentro del plan de acción:		1.Examen de Estado para acceso a la Educación Superior Estado02. Desarrollo de Estudios 2.Mejoramiento de la Evaluación Educativa EVAL02. Evaluación Educativa-Prueba SABER 3.Examen de la Calidad de la Educación Superior ECAES03. Desarrollo de Estudios	
I. NECESIDAD DEL ÁREA <i>(Necesidad que la entidad pretende satisfacer con la contratación)</i>			
De acuerdo con el artículo 24 del Decreto 5014 del 28 de diciembre de 2009, son funciones de la Subdirección de Estadística la siguientes:			
1.Controlar la calidad de los instrumentos de evaluación y verificar el cumplimiento de los objetos 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 involucara 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 desarrollar estas actividades, la subdirección cuenta con un grupo de profesionales en el área estadística, los cuales participan en la planeación y análisis de metodologías y procedimientos para orientar los aspectos técnicos de análisis estadístico y psicométrico de los resultados de las evaluaciones. No obstante para algunos temas específicos, tales como la verificación estadística de resultados, correr análisis básicos para la elaboración de reportes, la selección y construcción de gráficos y la elaboración de programas estadísticos, se requiere contratar los servicios de dos (2) personas que tengan conocimientos en estadística para que apoyen el desarrollo de estas actividades.			
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 dos (2) personas que cuenten con conocimientos de estadística, para que apoyen a la Subdirección Estadística, para que apoyen a la Subdirección de Estadísticas en la selección y construcción de gráficos, en la verificación estadística de resultados, en correr análisis básicos para la elaboración de reportes, en los procesamiento estadísticos iniciales para la edición final de datos y en la elaboración de programas estadísticos.			
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.Estudiante de estadística de octavo (8) semestre en adelante o profesional recién graduado; según el caso, deben allegar copia del diploma o del acta de grado o certificación expedida por la universidad donde conste la situación estudiantil. 2.Tres (3) meses o más de experiencia en el área estadística. Para acreditar lo anterior allegar certificación(s) que así lo establezca.
		Criterios de evaluación	De conformidad con lo señalado en el artículo 12 del decreto 2474 de 2008, el ofrecimiento más favorable para la entidad, a que se refiere el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, del presente proceso de selección se determinará aplicando
		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
		Anexo Técnico	Documento del Anexo Técnico
		Formato Económico	Documento del Formato Económico
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		Las actividades y obligaciones de los contratistas en desarrollo del objeto contractual serán las siguientes: 1. Apoyar en la construcción de rutinas o programas considerando criterios estadísticos para la depuración de las pruebas SABER 2009. 2. Apoyar en la verificación estadística de resultados obtenidos de diferentes pruebas, antes de ser publicados	

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

	<p>3. Apoyar en la selección adecuada de gráficos y su construcción desde el punto de vista estadístico para la elaboración de informes de estado 2000-2009</p> <p>4. Conducir el procesamiento estadístico inicial para la edición final de datos y preparación de cruces de variables para informes técnicos sobre la prueba SABER</p> <p>5. Elaborar programas estadísticos y aplicarlos para la verificación de información y correr análisis básicos para la elaboración de reportes sobre Resultados PISA 2009</p> <p>6. Asistir a las reuniones que se programen en la subdirección de Estadísticas, relacionadas con el objeto del contrato.</p> <p>7. Manejar los programas EXCEL, SAS, R, STATA, SPAD Y SPSS para análisis de datos</p> <p>8. Desarrollar las tareas que dentro del marco del objeto, le sean encomendadas.</p> <p>9. Presentar informes periódicos de la ejecución del contrato de prestación de servicios que contengan los avances de las actividades desarrolladas en cumplimiento del objeto del contrato.</p> <p>10. 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.</p> <p>11. Realizar el pago de salud y pensión.</p> <p>12. Las demás que por el objeto contractual correspondan.</p>
OBLIGACIONES DEL ICFES	<p>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</p> <p>2. Impartir instrucciones para la ejecución de los servicios contratados.</p> <p>3. Facilitar los espacios físicos, los equipos y los elementos para el cumplimiento del objeto contractual, cuando a ello hubiere lugar</p> <p>4. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual, ejerciendo la supervisión de los contratos.</p> <p>5. Recibir y avalar los archivos y documentos objeto de la prestación del servicio a plena satisfacción.</p> <p>6. Pagar cumplidamente los valores pactados como contraprestación de los servicios contratados; previo recibo a satisfacción por parte del supervisor.</p>
VALOR TOTAL	\$ 10.000.000,00
CDP	Número CDP 130
	Fecha CDP 2010-02-23
FORMA DE PAGO	<p>El presupuesto oficial para cada una de las contrataciones es hasta por la suma de CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000), que incluye impuestos y demás costos directos e indirectos que la ejecución conlleve. El valor total proyectado para el presente proceso es hasta de DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000).</p>

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

	El ICFES pagará el valor de cada contrato, en cinco (5) 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 5 meses contados a partir de la fecha de cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución.		
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
		Cumplimiento	
		Calidad del bien	
		Calidad del servicio	
		Correcto funcionamiento	
		Anticipo	
		Pago anticipado	
		Estabilidad de la obra	
		Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	
		Responsabilidad civil extracontractual	
		Otra	
	NOTA: "Ley 1150 de 2008, artículo 7, inciso 5: Las garantías no serán obligatorias en los contratos... cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía a que se refiere esta ley, caso en el cual corresponderá a la entidad determinar la necesidad de exigirla, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, así como en los demás que señale el reglamento". NO ESTA PROHIBIDO, LUEGO ES POTESTATIVO. DEBE JUSTIFICARSE LA NO INCLUSIÓN		
	No se exigirá garantía única en consideración a que: "De acuerdo con el Art. 54 de la Resolución 127 de Enero de 2010, el ICFES a través de sus áreas usuarias determinará la necesidad de exigir las garantías, por lo tanto, atendiendo a la naturaleza de los contratos a celebrar y a la forma de pago, no se considera necesario solicitarlas".		
SUPERVISOR	SUBDIRECTOR DE ESTADISTICA		
OTROS	Se anexa estudios previos		
	Documento Adjunto		
III. FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN	La presente contratación se encuentra respaldada por el artículo 12 de la Ley 1324 de 2009, la cual establece "...Los contratos que deba celebrar y otorgar el ICFES como entidad de naturaleza especial, en desarrollo de su objeto, se sujetarán a las disposiciones del derecho privado.", la Constitución Política de Colombia, especialmente por lo consagrado en los artículos 209 y 267, por el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, y en especial por el Manual de Contratación del ICFES (Resolución interna No. 127 de 2010).		
IV. ANÁLISIS Y TIPIFICACIÓN DE RIESGOS	El riesgo que puede generarse es la no confiabilidad de los datos procesados o la construcción de tablas y gráficos que no se hagan de acuerdo a los lineamientos dados por el ICFES. Esto se ampara en las obligaciones contractuales, que en caso de incumplir se procederá conforme a lo establecido en la orden contractual		

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

V. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	El costo de la presente contratación se ha determinado con base en la Circular Interna No. 1 de enero 14 de 2009 expedida por la Secretaría General del ICFES, que define los criterios para determinar el valor de los contratos de prestación de servicios profesionales y personales para el apoyo de la gestión y misión del ICFES. Se tomó en cuenta el incremento del IPC correspondiente al año 2009, dada la necesidad en la prestación del servicio.
---	---

VI. REQUISITOS	
La presente solicitud se encuentra precedida por la consulta del CUBS y del precio indicativo del SICE. Se anexa documento. (Obligatorio para cuantías iguales o superiores a la mínima cuantía del ICFES)	X
La presente contratación se encuentra relacionada en el Plan de Compras	X
VII. DOCUMENTOS ANEXOS Para efectos de trámite anexo los siguientes documentos:	
Propuesta o cotización del proponente	
Hoja de vida del proponente	
Certificado de talento humano (si aplica)	X
Certificado de disponibilidad presupuestal	X
Documentos que acrediten la exclusividad (si aplica)	
Anexo Técnico (si aplica)	
Análisis y tipificación de riesgos (si aplica)	

RESPONSABLE
NELSY RODRÍGUEZ
SUBDIRECTORA DE ESTADÍSTICAS

REVISÓ
JULIÁN P. MARIÑO VON HILDEBRAND
DIRECTOR DE EVALUACIÓN

APROBÓ
ADRIANA GIL GONZÁLEZ
SUBDIRECTORA DE ABASTECIMIENTO Y
SERVICIOS GENERALES