



## REQUISICIÓN

### OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista se compromete a:

1. Realizar y hacer entrega del siguiente producto: "Base de datos que contenga la validación del examen SABER 11 (calendario B)".
2. Apoyar a la Subdirección de Estadística en todas las actividades de procesamiento y análisis de información que surjan de los exámenes aplicados por el ICFES; especialmente aquellos procesamientos relacionados a las investigaciones de interés institucional.
3. Apoyar las actividades de diseño muestral, selección de muestras y consolidación de informes de muestreo que requiera el ICFES, tanto para exámenes de Estado como para proyectos especiales.
4. Realizar actividades necesarias para el procesamiento estadístico de grandes volúmenes de información, entre ellas la depuración de las bases de datos; creación, revisión y ajuste de scripts, elaboración de rutinas estadísticas; cálculos para la estimación de los errores, levantamiento de los requerimientos estadísticos para los aplicativos conexos a los exámenes, entre otras.
5. Apoyar los procedimientos de armado de pruebas, asignación de formas, asignación de grupos de referencia para programas, elaboración de la ficha técnica de análisis de la prueba y consolidación de biblias de retorno.
6. Ejecutar de manera conjunta con el equipo de trabajo conformado para el monitoreo de pruebas, las actividades preparación, diseño de la muestra, capacitación de personal y puesta en marcha del monitoreo para las aplicaciones en que se defina éste procedimiento.
7. Generar reportes de manera estandarizada que documenten los procesos y actividades que se deleguen a su cargo.
8. Representar al ICFES en los eventos y actividades que tengan lugar durante el tiempo del contrato y para los cuales se comisione.
9. Desarrollar las labores que le sean asignadas para la correcta ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.
10. Guardar a favor del ICFES el sigilo y la reserva de la información que se le entregue, obtenga y manipule en razón del contrato.
11. Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.
12. Rendir informes mensuales y los demás que sean solicitado por el supervisor del Contrato.
13. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho.
14. Constituir una garantía a favor del ICFES emitida por un banco, compañía de seguros o sociedad fiduciaria legalmente establecidos en Colombia, para amparar i) 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.
15. Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes de contrato, según lo establecido en la forma de pago.
16. Afiliarse al sistema de riesgos laborales y efectuar oportunamente los aportes al Sistema general de Seguridad Social.
17. El contratista se obliga a cumplir con el Código de Ética y Valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.
18. Adelantar las demás actividades que le asignen el Supervisor del Contrato o el Ordenador del Gasto y que estén relacionadas con el objeto contractual.
19. El Contratista debe custodiar y a la terminación del presente contrato devolver los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y/o materiales que sean puestos a su disposición para la prestación del servicio objeto de este contrato.

**REQUISICIÓN**

**IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN  
 RIESGOS**

Los riesgos implícitos para el ICFES en la ejecución del presente contrato son: 1. Baja calidad o demora en la entrega de los productos del contrato. 2. Divulgación no autorizada de información. 3. Afectación de los intereses o actividades del ICFES por terminación anticipada del contrato por parte del contratista. Los riesgos así previstos se mitigan de parte de ICFES de la siguiente manera: 1. Oportuno y adecuado ejercicio de la supervisión del contrato. 2. Estipulación de cláusula penal por valor de 10% del valor total del contrato. 3. Estipulación de cláusula penal de apremio por valor de 0.5% diario del valor total del contrato por cada día de retraso sin que acumulados excedan el 10% del valor total del contrato. 4. Estipulación como causal de terminación unilateral del contrato de parte del ICFES el incumplimiento de parte del contratista de las obligaciones contractuales. 5. Fijar en el clausulado un término mínimo de antelación de 15 días calendario para la terminación anticipada y unilateral del contrato por cualquiera de las partes. 6. Solicitar al contratista la constitución de una garantía a favor del ICFES emitida por un banco, compañía de seguros o sociedad fiduciaria legalmente establecidos en Colombia, para amparar: (i) De cumplimiento: Deberá garantizar el cumplimiento general del contrato 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 garantía, la entidad procederá a hacerla efectiva en los términos y con el procedimiento señalados por las normas vigentes. Todo lo anterior, sin perjuicio de las acciones judiciales o administrativas que procedan frente a cualquier perjuicio de cualquier orden que le sea causado a la Administración.

**SUPERVISOR**

La supervisión para la correcta ejecución del contrato estará a cargo del Director de Evaluación, o por quien ocupe ese cargo, o por la persona que en su lugar designe el Ordenador del Gasto del ICFES.

**OBLIGACIONES DEL ICFES**

Las obligaciones del ICFES durante la ejecución del contrato, son: 1. Impartir las orientaciones para la ejecución de los servicios contratados. 2. Suministrar al contratista 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 al contratista. 3. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual, ejerciendo la supervisión del contrato. 4. Recibir y avalar los informes y los documentos objeto de la prestación del servicio a plena satisfacción. 5. Pagar la contraprestación de los servicios contratados previo recibo a satisfacción por parte del supervisor. 6. Expedir, previa verificación de cumplimiento de los requisitos de legales y contractuales, la constancia de recibido a satisfacción por parte del Supervisor del contrato.

**ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL  
 CONTRATO**

Para la determinación específica de los costos del presente contrato, se tuvo en cuenta la Circular ICFES No. 12 de 2014, que establece los parámetros de remuneración de los contratistas por servicios profesionales. De acuerdo a esta circular el CONTRATISTA, se encuentra dentro de la CATEGORÍA III NIVEL 1, en la categoría y nivel indicados se le fijan unos honorarios en cuantía de TRES MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$3.072.000) incluido IVA, sin exceder el tope máximo indicado en la circular.

De forma que el profesional seleccionado, señor Jesus Fernando Sánchez Velásquez cumple con el perfil requerido, es profesional en estadística de la Universidad de Córdoba. Trabajó como estadístico en la Clínica IMAT ONCOMÉDICA del 7 de noviembre de 2013 al 6 de febrero de 2014, en el DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA DANE del 5 de septiembre de 2011 al 1 de noviembre de 2013, por tanto su experiencia laboral y académica demuestran que cuenta con los conocimientos específicos requeridos para el desarrollo del objeto contractual, así como de manejo de software estadísticos como R, SAS y SPSS.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente se considera que el perfil del profesional se ajusta a las necesidades de la entidad, cumple con todas las especificaciones requeridas y su experiencia y conocimiento hace especialmente relevante su contratación. Para todos los efectos legales y fiscales el valor del contrato es hasta por la suma de TREINTA Y DOS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. (\$32.051.200) incluido IVA.



**REQUISICIÓN**

**FORMA DE PAGO**

El ICFES pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de a siguiente manera:  
 a) Nueve (9) mensualidades de TRES MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$3.072.000) a partir del mes de marzo y hasta el mes de noviembre de 2015, o por el valor proporcional que corresponda según los días del mes en que el CONTRATISTA preste efectivamente sus servicios (IVA autorretenido incluido);  
 b) Un primer pago por un valor de UN MILLÓN TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS (\$1.331.200) M/CTE que se cancelará en el mes de febrero de 2015 por la entrega del producto descrito en la obligación No. 1 del contratista de los presentes términos (IVA autorretenido incluido).  
 c) Un último pago por el valor TRES MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$3.072.000) que se cancelará en el mes de diciembre de 2015 previa presentación y aprobación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron para el desarrollo de las obligaciones contractuales. (IVA autorretenido incluido)

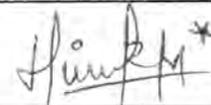
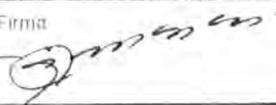
Para cada uno de los pagos será necesaria la entrega al supervisor de un informe por parte del contratista de las actividades desarrolladas, la presentación de la cuenta de cobro o factura, de la constancia de recibido a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y del documento que acredite el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. El pago se realizará siempre que se hayan presentado todos los documentos requeridos, las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza

**PLAZO DE EJECUCIÓN**

Desde la fecha de cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, hasta el 31 de diciembre de 2015.

Producto	Nombre	Cantidad Solicitada	Precio Mercado	Total	Entrega				
					No Entrega	No Dias	Cantidad	Fecha	Saldo
211110009	Servicios de Analisis y Estadística	1	32051200	32051200	1	322	1	31/12/201	0

**RESPONSABLES**

ELABORO		REVISO		APROBO	
Nombre HICSA LORENA RIOS MARTA	Nombre JULIAN MARINO VON HILDERBRAND	Nombre FRANCIA MARIA DEL PILAR JIMENEZ FRANCO	Nombre MARIA SOFIA ARANGO ARANGO	Firma 	Firma 
		Firma 	Firma 		



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES  
INVITACIÓN DIRECTA A PRESENTAR OFERTA

IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN	1-20022315	FECHA DE INVITACIÓN: 20/02/2015
---------------------------------	------------	---------------------------------

Bogotá D.C.

Señor (a)

JESÚS FERNANDO SÁNCHEZ VELÁSQUEZ

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**

Prestación de servicios profesionales para ejecutar las actividades de procesamiento estadístico, especialmente las relacionadas con el muestreo, monitoreo y generación de rutinas estadísticas. ALCANCE DEL OBJETO: Los productos académicos que se realicen en cumplimiento de las obligaciones de este contrato corresponden 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 PARTICIPACIÓN**

Las condiciones de participación se encuentran contenidas en los términos de referencia y en la requisición 262 que se adjuntan a la presente invitación.

**GARANTÍAS**

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:** Constitución de una garantía única de cumplimiento a favor del ICFES emitida por un banco, compañía de seguros o sociedad fiduciaria legalmente establecidos en Colombia. Debe garantizar el cumplimiento general del contrato por el 10% del valor del mismo, por una vigencia que cubra el plazo del contrato y 4 meses más.

**CONSULTA DE TÉRMINOS DE REFERENCIA:**

Los términos de referencia se encuentran adjuntos a la presente invitación.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:**

lurodriguez@icfes.gov.co

**PLAZO PARA PRESENTAR LA OFERTA:**

20 de febrero de 2015

**COMUNICACIONES:**

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico lurodriguez@icfes.gov.co o en la CALLE 17 N.º. 3 - 40 tel: 3387338 Ext. 1112

Atentamente,

  
ORDENADOR DEL GASTO  
MARÍA SOFÍA ARANGO ARANGO

  
ENCARGADA DE RELACIONES EXTERNAS  
FRANCISCA RODRÍGUEZ GRANADOS