



ext 178  
M. Casanova

**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES**

Página: 1  
Programa: SCmRequi  
Usuario: nrozo  
Fecha: 4/01/2016  
Hora: 11:17:17a.m.

**ESTUDIOS PREVIOS**

1142

**DATOS BÁSICOS**

Estudio Previo No. **26** Fecha Solicitud 04/01/2016  
Tipo de Operación: 1305  
Sucursal: 01 SEDE PPAL CARRERA 7 No. 32 - 12  
Descripción: CONTRATACIÓN DIAGRAMACIÓN ARTHUR MORA

**DETALLE ESTUDIO PREVIO**

**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

El ICFES, como entidad competente para realizar los exámenes de Estado en Colombia, tiene entre sus funciones asegurar la calidad técnica de los instrumentos de evaluación que diseña bajo los más altos estándares técnicos. Para ello debe establecer y revisar periódicamente los procesos de aplicación de las metodologías de calificación, así como, planear, revisar y ajustar sus procesos de análisis y divulgación de resultados.

En este sentido, la articulación de los exámenes de Estado, tanto los denominados SABER 11° (exámenes aplicados en la educación media) y los exámenes SABER PRO (exámenes de calidad de la educación superior), y la estabilización de los mismos, apunta a la consolidación del Sistema de Evaluación de Calidad de la Educación que permita generar información oportuna y pertinente para determinar si se han alcanzado o no, y en qué grado, los objetivos específicos que para cada nivel o programa señala el Ministerio de Educación Nacional y para la orientación de políticas tendientes a asegurar el mejoramiento de la calidad educativa en todos los niveles.

Con la estabilización, mantenimiento y afinamiento del Sistema Nacional de Evaluación Estandarizada se asegura el cumplimiento de estándares técnicos del más alto nivel en el diseño y desarrollo de instrumentos de evaluación, fundamentados en construcciones académicas participativas y el acompañamiento de personas y/o instituciones internacionales que enriquezcan la mirada crítica de las propuestas elaboradas.

Enmarcados en los proyectos de la vigencia 2016 que tiene a cargo la Subdirección de Producción de Instrumentos, cuya ejecución implica el desarrollo de actividades tales como la diagramación y edición de material de pruebas, cuadernillos, cuestionarios y hojas de respuestas, se requiere contratar los servicios personales para la diagramación, digitalización, edición, diagramación de pruebas y armado de cuadernillos del material de evaluación que se realizará durante la mencionada vigencia.

La diagramación y edición de los cuadernillos de pruebas, son procesos que deben ser manejados bajo altos estándares de calidad y coadyuvan a la confianza y credibilidad de los usuarios en el proceso de evaluación desarrollado. Por lo tanto, se requiere contar con la experiencia de técnicos, tecnólogos o profesionales en Diseño Gráfico o profesiones afines, o con personal profesional en otras áreas con amplia experiencia específica en la realización de estas actividades.

Dada la importancia de esta actividad, se requiere contratar el servicio de personas naturales para la diagramación, digitación y edición, ya que el ICFES no cuenta con el personal suficiente que conozca y tenga experiencia en el manejo de los programas InDesing CS6, Illustrator CS6, Excel, Word y en la digitalización de bases de datos en Excel para automatización de los ítems desde el programa InDesing y hacer entrega de archivos PDF de alta calidad necesarios para los requerimientos del impresor.

Para la contratación de este servicio, se cuenta con disponibilidad presupuestal en la Subdirección de Producción de Instrumentos en los ítems 420 y 421 del Plan de Compras de 2016.

**OBJETO A CONTRATAR**

Prestación de servicios para apoyar la digitación, diagramación, edición y armado del material de evaluación.



**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES**

Página: 1  
Programa: SCmRequi  
Usuario: nrozo  
Fecha: 4/01/2016  
Hora: 11:17:17a.m.

**ESTUDIOS PREVIOS**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO**

Para apoyar el desarrollo de los servicios que se relacionan en el objeto, se requiere contratar una persona con el siguiente perfil: Persona natural, con estudios tecnológicos o profesionales en Diseño Gráfico o afines, quien cuente con 8 meses de experiencia en diseño editorial o realizando la digitación, diagramación y edición de pruebas, y manejo de los programas InDesing CS6, Illustrator CS6, Excel y Word.

La ejecución de las actividades deberá llevarse a cabo a partir del 18 de enero de 2016 y hasta el 31 de diciembre de 2016, contando con un equipo de contratistas de mínimo 9 diagramadores, para dar cubrimiento a los procesos de armado y edición que se requiere adelantar en la vigencia, con oportunidad y calidad.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

Para el correcto desarrollo del objeto contractual, el CONTRATISTA se obliga con el ICFES a:

**Obligaciones específicas:**

1. Apoyar la realización y entrega de la diagramación de las pruebas que se validarán de los módulos de SABER PRO.
2. Apoyar la digitación, edición, diagramación y armado, según los requerimientos de cronograma de producción y aplicación de pruebas.
3. Apoyar en la digitación, diagramación y edición en los programas InDesign CS6 Illustrator CS6 Excel, Word, conforme a las plantillas, directrices, instrucciones y especificaciones impartidas por el ICFES.
4. Apoyar la digitalización de bases de datos en Excel para automatización y diagramación en InDesign, para entregar PDF que cumpla con especificaciones técnicas.
5. Entregar el trabajo asignado teniendo en cuenta las correcciones y los cambios sugeridos por el Gestor de pruebas en los tiempos establecidos.
6. Apoyar actividades de validación, divulgación, aplicación, entre otras relacionadas con las pruebas a su cargo.
7. Apoyar en la revisión, verificación y aprobación de las sherpas de los cuadernillos entregados al impresor en el lugar que designe la Subdirección de Producción y los pantones previamente seleccionados en las hojas de respuesta enviadas por los impresores por medio de los instrumentos de medición.
8. Apoyar en la actualización del manual de diagramación y archivo de pruebas, en los tiempos establecidos, cuando ello se requiera.

**Obligaciones generales:**

1. Cumplir con el objeto del contrato, presentando los informes o entregables en los que dé cuenta de las actuaciones realizadas en la ejecución del contrato.
2. Cumplir y velar por el estricto cumplimiento del protocolo de seguridad y de impresión de la Unidad de Diagramación, Edición y Archivo de pruebas y por lo dispuesto en el sistema de gestión de calidad para cada uno de los subprocesos en los cuales participe.
3. Velar por la seguridad del material confidencial a cargo y guardar reserva y discreción sobre aquellos asuntos que en razón de sus funciones conozca.
4. Suscribir un acuerdo de confidencialidad. Por tratarse de la seguridad, confidencialidad y carácter oficial de las evaluaciones educativas, las cuales constituyen un activo intangible de gran importancia para el ICFES y a la vez parte del objeto del mandato de la entidad conferido por ley, el contratista no podrá difundir, reproducir, divulgar, o en forma alguna utilizar documentos, fichas técnicas, estudios o cualquier otra información o datos consultados, elaborados, desarrollados o estudiados en virtud o con ocasión del presente contrato. El Contratista no podrá hacer uso de los mismos para fines diferentes a los del trabajo mismo, sin autorización previa, expresa y escrita del ICFES.
5. Custodiar y mantener en buen estado y a la terminación del contrato devolver los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y/o materiales que sean puestos a su disposición para la prestación del servicio.
6. Permanecer afiliado y a paz y salvo con los sistemas de salud, pensión y administradora de riesgos laborales durante toda la ejecución del contrato.
7. Cumplir con el Código de Ética y Valores adoptado por el ICFES mediante resolución No. 000141 del 21 de febrero de 2013.

**IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, DISTRIBUCIÓN RIESGOS**



**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES**

Página: 1  
Programa: SCmRequi  
Usuario: nrozo  
Fecha: 4/01/2016  
Hora: 11:17:17a.m.

**ESTUDIOS PREVIOS**

Los contenidos en la matriz de riegos que se adjunta.

**GARANTIAS**

El Contratista se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor del ICFES, con ocasión de la ejecución del contrato, mediante la constitución de una garantía expedida a favor del INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES, NIT. 860.024.301 6, expedida por una compañía de seguros autorizada para funcionar en Colombia o una garantía bancaria, que ampare: (i) 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.

**SUPERVISOR**

La supervisión para la correcta ejecución de contrato estará a cargo del Coordinador de la Unidad de Diagramación, Edición y Archivo de pruebas UNIDEA del ICFES, o por la persona que en su lugar designe el ordenador del gasto del ICFES.

**OBLIGACIONES DEL ICFES**

1. Proveer oportunamente al contratista el material y la información necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.
2. 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.
3. Entregar la información e instrucciones necesarias para la realización del objeto dentro de los términos pactados y en la forma prevista.
4. Verificar que se ejecuten las actividades requeridas de acuerdo a lo establecido en el presente documento de acuerdo al objeto contractual y las obligaciones suscritas.
5. Cotejar el cumplimiento de las directrices y condiciones establecidas al momento de entrega de los productos y documentos entregados al contratista.
6. Cancelar los valores pactados como contraprestación de los servicios contratados, previo recibo a satisfacción de los mismos por parte del supervisor.
7. Cubrir los gastos de desplazamiento del contratista, cuando sus actividades deben ser realizadas en un lugar diferente al de su domicilio.
8. Expedir, previa verificación de cumplimiento de los requisitos de legales y contractuales, la constancia de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
9. 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.

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

Para determinar el valor estimado del contrato con las actividades encaminadas al cumplimiento del mismo se ha tomado como base y referencia el alcance del objeto contractual a desarrollarse, el plazo de ejecución, la experiencia y los estudios con los que debe contar el contratista que se requiere para cubrir la necesidad contractual. En consecuencia se tendrá asignado para esta contratación un valor de referencia que no excede el tope de la Categoría 2 Nivel 7 de la Circular ICFES No. 21 de 2015.

En este caso ARTHUR LEONARDO MORA RIAÑO, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.926.718 acredita un perfil de Técnico profesional en Diseño Gráfico de la Corporación Instituto Superior de Educación Social (2014), con experiencia mayor a 10 meses realizando la digitación, diagramación y edición de pruebas. Por lo anterior y teniendo en cuenta la formación académica y experiencia laboral, la entidad ha estimado el valor del contrato en la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$38.450.365) que incluye IVA autoretenido, impuestos, tasas, contribuciones, aportes al sistema de salud, pensión y administradora de riesgos laborales y cualquier otro pago que deba efectuar el contratista, relacionado con el perfeccionamiento del contrato.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, se considera que el perfil de ARTHUR LEONARDO MORA RIAÑO se ajusta a la necesidad de la entidad, y su experiencia y conocimiento hace especialmente relevante su contratación toda vez que se requiere seguir garantizando la continuidad de los procesos de armado y edición con eficiencia y competitividad.

**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION ICFES**

Página: 1  
 Programa: SCmRequi  
 Usuario: nrozo  
 Fecha: 4/01/2016  
 Hora: 11:17:17a.m.

**ESTUDIOS PREVIOS**

**VALOR Y FORMA DE PAGO**

El ICFES efectuará un primer pago al contratista al final del mes de enero previa entrega de la diagramación de las pruebas que se validarán de los módulos de SABER PRO, por valor de DOS MILLONES NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$2.093.286) suma que incluye IVA autorretenido del 2.4. El ICFES cancelará al contratista honorarios mensuales a partir del mes de febrero y hasta el mes de diciembre de 2016, por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$3.305.189) IVA incluido, que serán pagados por la entidad previa entrega de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. Para el mes de diciembre, además de los requisitos anteriores, se requerirá la presentación y aprobación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron por parte del ICFES para el desarrollo de las obligaciones contractuales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable.

**PLAZO DE EJECUCION**

Desde el 18 de enero de 2016, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y hasta el 31 de diciembre de 2016.

No Producto	Producto	Cantidad	Precio	Total
211210008	Servicio de digitación, diagramación y edición	1	38450365	38450365

**RESPONSABLES**

**ELABORÓ ÁREA TÉCNICA**

**REVISÓ ÁREA TÉCNICA**

Nombre  
NOHORA MARIA ESPERANZA ROZO

Firma

Nombre  
FRANCIA MARIA DEL PILAR JIMENEZ FRANCO

Firma



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

IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACION

FECHA DE INVITACION: 18/01/2016

Bogotá D.C

Señor  
ARTHUR LEONARDO MORA RIAÑO  
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 para apoyar la digitación, diagramación, edición y armado del material de evaluación.

**CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN**

Las condiciones de participación se encuentran contenidas en el estudio previo que se adjuntan a la presente invitación, En el caso de que el adjudicatario sea persona natural y el contrato a suscribir sea de prestación de servicios personales, deberá diligenciar la hoja de vida y la declaración de bienes y rentas, a través del sistema dispuesto por el SIGEP, conforme a lo dispuesto en el decreto 2842 de 2010, antes de suscribir contrato.

**GARANTÍAS**

Las garantías que deben constituirse a favor del ICFES son:

Para amparar la ejecución del contrato:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: 10 % del valor del contrato con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro meses más.

**CONSULTA DE TÉRMINOS DE REFERENCIA:**

Estudios previos que se anexa a la presente invitación

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:**

mpenuela@contratista.icfes.gov.co

**PLAZO PARA PRESENTAR LA OFERTA:**

20/01/2016

**COMUNICACIONES:**

Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico mpenuela@contratista.icfes.gov.co.

Atentamente,

MARÍA SOFÍA ARANGO ARANGO  
ORDENADOR DEL GASTO

Vo. Bo.: SANDRA ZALDUA CONTRERAS  
Proyecto: Martha Rocio Peñuela Quijano