

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 1 de 12

Análisis del estudio de mercado realizado para:

Prestar el servicio de impresión, empaque y lectura, generación de archivo de lectura depurado y almacenamiento de las hojas de respuestas del material de examen y suministro de kits de aplicación de las pruebas Saber 11 calendario A y Saber Pro Profesional de la vigencia 2016, Saber Pro Técnico –Tecnólogo, Saber Pro Profesional y Saber 11 calendarios A y B de la vigencia 2017 y Saber 11 calendario B vigencia 2018.

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad -Acuerdo 006 de 2015-, basado en los principios que rigen la contratación en el ICFES, tales como la igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia y según el objetivo de la Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales en suplir las necesidades de bienes o servicios que se definan en el plan de contratación y compras, de manera oportuna y eficiente, para optimizar la prestación o adquisición de bienes o servicios del instituto, se realiza el presente estudio de mercado con el fin de determinar los costos en que deberá incurrir la entidad para seleccionar al contratista que preste el *servicio de impresión, empaque y lectura y archivo de las hojas de respuestas del material de examen y suministro de kits de aplicación de las pruebas Saber 11 calendario A y Saber Pro Profesional de la vigencia 2016, Saber Pro Técnico –Tecnólogo, Saber Pro Profesional y Saber 11 calendarios A y B de la vigencia 2017 y Saber 11 calendario B de la vigencia 2018*

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. ASPECTOS DEL MERCADO:

El objeto misional del ICFES a partir de la ley 1324 de 2009, es ofrecer el servicio de evaluación de la educación en todos sus niveles y realizar otras evaluaciones que le sean encargadas por entidades públicas o privadas. Para obtener elementos de juicio que le permitan realizar las evaluaciones, el ICFES realiza uno o varios exámenes a los evaluados, que en conjunto se denominan PRUEBA, que está precedida de actividades de planeación y diseño a cargo directamente del ICFES.

La aplicación de los exámenes reglamentados por el Ministerio de Educación de carácter obligatorio Saber 11 de acuerdo con lo establecido en el Decreto 869 del 17 de marzo de 2010 y el examen Saber Pro reglamentado en los Decretos 3963 y el Decreto 4216 de 2009, requiere la impresión de material de examen y material de kits para la aplicación de la misma. El material de examen utilizado para cada sesión es personalizado y contiene una serie de elementos específicos para cada examinando y cada aplicación. El material de kit de aplicación contiene documentos, elementos consumibles, imprimibles y variables que sirven de apoyo para el desarrollo y ejecución de las actividades requeridas.

La prueba programada se aplica en forma masiva, simultánea, a nivel nacional en diferentes sitios de aplicación, el material de examen debe distribuirse hasta los sitios de aplicación y los kits de aplicación a los sitios de capacitación de Delegados, ubicados en las ciudades con centros de distribución previamente definidos por el ICFES.

La Subdirección de Aplicación de Instrumentos del ICFES tiene como una de sus funciones realizar la lectura de las hojas de respuestas correspondientes a las pruebas que realiza el Instituto, para lo cual es necesario contar con herramientas y medios para procesar las hojas de respuestas diligenciadas en lápiz y papel de los docentes, que requieren previamente ser leídas para capturar las respuestas dadas por los examinandos.

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 2 de 12

Con el fin de optimizar y modernizar los procesos de lectura y reforzar la seguridad de este proceso, el ICFES incluye la contratación del servicio de lectura y generación del archivo de lectura de las hojas de respuestas de las pruebas objeto del presente proceso.

La inclusión del proceso de lectura a través del contratista se encuentra encaminada entre otras a la implementación de controles específicos en la seguridad del procesamiento de los datos, contar con procesos novedosos y tecnología de última generación con los cuales el ICFES no cuenta y que permitan una mejora en los tiempos de entrega del String de respuestas para el proceso de calificación de la prueba.

El ICFES busca la generación de archivos digitalizados que permitan mayor seguridad y la implementación de nuevas tecnologías que promuevan la iniciativa cero papel de acuerdo con la Directiva Presidencial 04 de 2012.

El instituto adelantó las gestiones para la definición de una solución flexible para el proceso de lectura que incluye capacidad de procesamiento de documento según los volúmenes de prueba, la eliminación de la rigidez de condiciones técnicas de impresión y corte de las hojas de respuestas para su correcto funcionamiento y la generación de un menor tiempo operativo en el procesamiento de las hojas de respuestas lo cual se retribuye en un mayor tiempo para la identificación y el tratamiento de las inconsistencias que se presentan por causa del mal diligenciamiento de los examinandos, incumplimiento de los protocolos realizados por los examinadores, protocolos inadecuados por el representante del contratista de distribución o factores externos que imposibilitan la correcta lectura de las hojas de respuestas.

En concordancia con lo expuesto anteriormente el ICFES realizó la definición de las actividades y características técnicas requeridas para el proceso de lectura y generación de archivo de respuestas, incluyendo dentro de los objetivos de las actividades requeridas facilidad en el proceso de lectura, accesibilidad universal para la adquisición de equipos del procesamiento y lectura, consulta de los documentos por medio electrónicos, transmisión por medios informáticos seguros de los archivos de datos y asegurar la preservación mejorando la conservación a largo plazo de la información y documentos procesados.

El mercado de este servicio está constituido por el sector de impresos y de acuerdo con las cantidades totales de impresión requeridas por la entidad es necesario contar con empresas con capacidad tecnológica, personal y un área de producción de gran tamaño que pueda realizar la impresión y empaque del material con las características técnicas y la calidad definidas por el ICFES.

De acuerdo con el informe del sector editorial y de la comunicación gráfica elaborado por el Programa de Transformación Productiva (PTP) del año 2012 y según la información de Confecámaras, hay alrededor de 7.430 establecimientos del sector en el país. Estos se encuentran concentrados en su mayoría en la ciudad de Bogotá, las empresas del sector se caracterizan por mantener un alto nivel de competencia pero dentro de las características diferenciales se encuentra los productos y la calidad de los mismos, variable que es definida principalmente por el tamaño de la organización medido en capacidad de producción, cantidad de empleados, tecnología y rendimientos de sus sistemas productivos.

En su mayoría el sector está compuesto por empresas medianas y pequeñas, se tienen diferentes sistemas de impresión y sólo el 0.7% de las empresas son catalogadas como Grades Empresas, dentro de las cuales la tecnología predominante en sus líneas de producción es automática.

1.2. CONDICIONES TÉCNICAS:

Este es un documento controlado; una vez se descargue o se imprima, se considerará NO CONTROLADO

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 3 de 12

Las condiciones se consignan en el Anexo 1 - Anexo Técnico; y corresponden a las mínimas que el ICFES requiere para los procesos y procedimientos que se deben ejecutar para el cumplimiento del contrato; el referido anexo fue remitido a los expertos en mercado en las actividades antes mencionadas con el fin de conocer los precios a los cuales es viable la contratación.

1.3. ASPECTOS LEGALES:

Los definidos en el presente documento y las especificadas en el Anexo Técnico del proceso de selección.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1. ADQUISICIONES PREVIAS:

Para realizar el análisis de la demanda del sector se tuvieron en cuenta las condiciones en las cuales se han adquirido estos servicios por el instituto. El instituto realizó durante los años 2013, 2014 y 2015 la contratación de la prestación del servicio de impresión de material de examen, complementario, empaque y suministro de elementos de Kits con diferentes empresas del mercado de impresos; los contratistas de los años 2013, 2014 y 2015 han sido seleccionados a través de procesos de contratación en diferentes modalidades.

A continuación se listan las características de los procesos con los cuales se realizó la selección del contratista que prestó los servicios similares para las últimas tres vigencias.

- a. La entidad suscribió contrato en el año 2015 para la prestación de los servicios de impresión de material de examen de las pruebas desarrolladas en el segundo semestre del año 2015 y el primer trimestre del año 2016, del cual se relacionan los siguientes datos:

Contratante	ICFES
Contrato n°	184/2015
Proceso de selección	CP001/2015
Modalidad de selección	Convocatoria pública
Objeto del contrato	La prestación de los servicios de impresión y empaque de material de examen e impresión y suministro de materiales que conforman los kits de aplicación para las pruebas de estado y las demás que le sean solicitadas al ICFES, de acuerdo a las condiciones técnicas establecidas en el Pliego de Condiciones y sus adendas, el Anexo Técnico y sus adendas y a la oferta presentada por el CONTRATISTA.
Valor del contrato	\$ 3.516.018.384
Forma de pago	EL ICFES pagará el contrato celebrado por la modalidad de precios unitarios fijos, de acuerdo con los servicios de impresión y empaque recibidos a satisfacción por el ICFES para la aplicación de cada una de las pruebas, previa presentación de la factura y/o documento equivalente correspondiente, acompañada de los Informes establecidos en el numeral 12 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones del proceso de selección ICFES CP-001-2015.

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 4 de 12

Plazo del Contrato	Hasta el 30 de abril de 2016
Cantidad de bienes	Se ejecutaron las pruebas de Estado Saber 11 y Saber PRO, las características de esto se encuentran en el documento de anexo técnico
Oferentes que participaron en el proceso de selección	UT LEGISLACION ESTRATEGICA 2015 THOMAS GREG AND SONS DE COLOMBIA PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.
Condiciones de experiencia mínimas exigidas al oferente	Para acreditar la experiencia técnica en la prestación de servicios relacionados con impresión en offset y/o digital, requerida para participar en la convocatoria Pública y celebrar el Contrato proyectado, los participantes deben reunir y acreditar los requisitos de aptitud y los antecedentes y la experiencia que se consignan en el presente numeral. Certificaciones de hasta tres (3) contratos desarrollados exitosamente o a satisfacción del contratante, durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria pública, y al menos uno (1) debe tener por objeto la impresión offset y/o digital de documentos que contengan información confidencial que requieran medidas de seguridad específicas en su proceso de impresión.
Aspectos evaluables de la oferta	a) Económico 400 puntos b) Técnico 500 puntos c) Incentivo industria nacional 100 punto
Garantías exigidas	1. Para la Presentación de la Oferta. 2. Para la Ejecución del Contrato. *De cumplimiento general del contrato *Calidad del bien *Pago de salarios y prestaciones sociales *Responsabilidad civil extracontractual *Póliza de todo riesgo daños materiales *Manejo global comercial

En relación con el proceso adelantado en la vigencia 2015 se realizó bajo la misma modalidad de selección que se aplicó para el proceso actual, es decir la de convocatoria pública.

Los aspectos comunes con el actual proceso refieren en aspectos técnicos, funcionales y logísticos, respecto a las actividades de impresión, empaque y suministro de elementos de kits; es consistente el factor técnico como factor evaluable y se mantienen las garantías requeridas en el proceso.

El instituto realizó la contratación para la prestación del servicio de impresión del material para el segundo semestre del 2014 y primer semestre del 2015 mediante un procesos de licitación pública, del cual se relacionan los siguientes datos:

Contratante	ICFES
Contrato n°	174/2014
Proceso de selección	CP017-2014
Modalidad de selección	Convocatoria pública

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 5 de 12

Objeto del contrato	Prestar los servicios de impresión y empaque del material de examen e impresión y suministro de materiales que conforman los kits de aplicación para las pruebas de estado y las demás que le sean solicitadas por el ICFES
Valor del contrato	\$ 6.502.605.980
Forma de pago	El ICFES pagará los bienes y servicios por la modalidad de precios unitarios fijos, de acuerdo con las cantidades de los servicios prestados a satisfacción del ICFES para la aplicación de cada una de las pruebas, previa presentación de la factura y/o documento equivalente correspondiente, acompañado de la constancia de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, el documento que acredite el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
Plazo del Contrato	Hasta el 31 de diciembre de 2014
Cantidad de bienes	Se ejecutaron las pruebas de Estado Saber 11, Saber Pro y Saber 3°, 5° y 9°, las características de estas pruebas se encuentran en el documento de anexo técnico
Oferentes que participaron en el proceso de selección	UNIÓN TEMPORAL LOGÍSTICA EDUCATIVA 2014 UT SIEV 2014 PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.
Condiciones de experiencia mínimas exigidas al oferente	El proponente, deberá contar con experiencia en la prestación de servicios relacionados con impresión en offset y/o digital. Para la verificación de la experiencia mínima requerida, el proponente adjuntará máximo 5 contratos ejecutados que demuestren la experiencia en el objeto requerido, de los cuales AL MENOS 1 debe tener por objeto la impresión offset y/o digital de material de examen o documentos que contengan información confidencial que requieran adecuadas medidas de seguridad en su proceso de impresión, y que hayan tenido ejecución del 01 de enero de 2008 en adelante. Si la celebración del contrato o el inicio de la ejecución fue anterior a la fecha señalada, sólo se tendrá en cuenta para el cómputo de la experiencia la ejecución comprendida del 01 de enero de 2008 en adelante.
Aspectos evaluables de la oferta	Impresión y empaque material adicional Saber 11, Saber Pro y Saber 3°, 5° y 9° 100 puntos Menor tiempo de producción 100 puntos Impresión y empaque de pruebas adicionales 100 puntos Sistema de trazabilidad 75 puntos Planta segura 150 puntos Estímulo por participación integral 75 puntos Apoyo a la industria nacional 100 puntos Valor económico 300 puntos
Garantías exigidas	1. Para la Presentación de la Oferta. 2. Para la Ejecución del Contrato. *De cumplimiento general del contrato *Calidad del bien *Calidad del servicio de contrato

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 6 de 12

	*Pago de salarios y prestaciones sociales *Póliza de todo riesgo daños materiales *Responsabilidad civil extracontractual
--	---

La licitación CP-017-2014 comparte casi todos los aspectos técnicos, funcionales y logísticos con el actual proceso. Se resalta que el proceso está técnica y funcionalmente diseñado en forma similar al presente, dado que la necesidad de la entidad y sus entregables son los mismos. Dentro de este proceso se incluye n los materiales requeridos para la aplicación Saber 3°, 5° y 9°, lo que afecta directamente la cuantía del contrato al requerida un alto volumen de material de examen, complementario y elementos de kits de aplicación.

Los aspectos evaluables de la oferta incluyen en alto nivel técnico al incluir 600 puntos en factores de mejoramiento en calidad y operación de los requisitos mínimos exigidos por el ICFES, característica similar al presente proceso.

2.2. HISTÓRICO ADQUISICIONES OTRAS ENTIDADES:

El servicio requerido por la entidad corresponde a un servicio único de acuerdo con sus características técnicas, los volúmenes de producción, las condiciones de calidad y seguridad mínimas descritas en el Anexo Técnico del presente proceso, no obstante se consultaron procesos de otras entidades públicas y privados, sin encontrar procesos exclusivos para la impresión de material confidencial o documentos de evaluación similares a los del instituto, encontrando en términos generales la prestación de servicios para impresión de material no confidencial, principalmente material POP y los impresos requeridos para divulgación y socialización de programas internos en diferentes entidades cuyos valores de contratación fueron inferiores a los cien millones de pesos.

Dentro de las consultas efectuadas en la página del SECOP se encontraron procesos en los que se incluye indirectamente el proceso de impresión de documentos empleados para la evaluación; se seleccionaron tres procesos de contratación dentro de los que se incluye el proceso objeto del presente documento y que cumple con condiciones similares a las requeridas para el actual proceso.

Contratante	Procuraduría General de la Nación
Contrato n°	1749-018-2015
Proceso de selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía 02- 2015
Modalidad de selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía
Objeto del contrato	Prestar los servicios de apoyo técnico, funcional y logístico en la convocatoria, reclutamiento (inscripción y aspectos técnicos del proceso, y verificación de requisitos mínimos), diseño, construcción y aplicación de las pruebas escritas de conocimientos, de competencias y la de análisis de antecedentes hasta la determinación de las personas que integran las listas de elegibles en el concurso abierto para el ingreso de personal idóneo a la procuraduría general de la nación a nivel nacional, en cargos de los niveles jerárquicos asesor, profesional, técnico, administrativo y operativo.
Valor del contrato	\$ 5,191,687,064
Forma de pago	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anticipo del 15% 2. 15% Primer Pago al terminar la fase de inscripción

	<p>cargue de documentos, con todas las funcionalidades del aplicativo, según la ficha técnica</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 15% Segundo pago al terminar al terminar la fase de revisión de requisitos mínimos resolver recursos. 4. 10% Tercer pago: Diseño y construcción de Pruebas escritas. 5. 37% Cuarto pago al efectuar completamente la aplicación procesamiento de pruebas de conocimientos de competencias. 6. 13% Quinto pago al finalizar el análisis de antecedentes, determinación de elegibles según la consolidación de los resultados de cada una de las tres pruebas aplicadas por el contratista. 7. 10% Recibo a satisfacción e informe final de pruebas, después de publicados resultados, atendidas las reclamaciones y demás requerimientos relativos a la aplicación contenido de las mismas.
Plazo del Contrato	16 meses
Cantidad de bienes	NA
Oferentes que participaron en el proceso de selección	Universidad de Antioquia Adecco Servicios Colombia S.A
Condiciones de experiencia mínimas exigidas al oferente	Hasta cuatro contratos con entidades públicas, con objeto igual o similar, cuyo valor sumado arroje el 70% del presupuesto oficial.
Aspectos evaluables de la oferta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calidad 450 puntos 2. Precio 450 puntos 3. Industria nacional 100 puntos
Garantías exigidas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buena manejo y correcta inversión del anticipo 100% 2. Cumplimiento 30% 3. Calidad del servicio 20% 4. Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales 5% 5. Responsabilidad Extracontractual 50 SMMLV

Esta contratación tiene la actividad de impresión de material dentro del alcance técnico del objeto contratado, lo cual es en algún aspecto similar a la que se contrata en el actual proceso. No obstante el objeto del contrato incluye actividades que el ICFES desarrolla mediante procesos de selección individuales y algunas son desarrolladas directamente por la entidad, lo que ha generado buenos resultados para el ICFES, por lo cual se considera pertinente mantener esta opción.

Se evidencia que los pagos se realizan sobre la entrega de determinados productos, características similar al proceso actual adelantado por el instituto, quien a definido una forma de pago distribuida en pagos parciales de acuerdo con los entregables realizados por el contratista.

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 8 de 12

Se observa que los oferentes participantes no se encuentran dentro del sector editorial y de comunicación gráfica, empresas identificadas por el instituto como proveedoras del servicio que se va a realizar y que cumplen con las características idóneas para cumplir con el requerimiento del ICFES..

Se resalta que los factores evaluables tienen gran consideración en los aspectos técnicos y el aseguramiento de la calidad del proceso, incluyendo los materiales impresos para el desarrollo del proceso de selección realizado por la PGN, los volúmenes requeridos son inferiores a los contratados por el ICFES, adicionalmente las características técnicas de estos materiales no son especificados dentro de las condiciones técnicas presentadas en el proceso, por lo cual no se puede establecer similitud a estas condiciones y la correspondencia en el grado de complejidad técnica y operativo requerido para la producción del material de evaluación empleado.

El plazo de ejecución de estos contratos es mayor en ocasión que el contrato suscrito implica el desarrollo de una mayor número de actividades, como ya se expuso dentro de las cuales se incluye la impresión del material de la prueba escrita, documentos que se asimilan a los requeridos para el proceso actual adelantado por el instituto.

Contratante	Comisión Nacional del Servicio Civil - CNSC
Contrato n°	193-2015
Proceso de selección	LP- 004 de 2015
Modalidad de selección	Licitación Pública
Objeto del contrato	Desarrollar el proceso de selección para la provisión de empleos vacantes de la planta de personal del instituto nacional de vías ¿INVIAS, perteneciente al sistema general de carrera administrativa, desde la etapa de verificación de requisitos mínimos hasta la consolidación de la información para la conformación de lista de elegibles.
Valor del contrato	\$2,333,086,610
Forma de pago	1. 30% del valor del contrato una vez el contratista haya obtenido los siguientes producto : Protocolo de verificación de requisitos mínimos, guía de orientación para los aspirantes, segundo informe sobre procesamientos de hojas de vida para la verificación de requisitos mínimos, manual de diseño, construcción y validación de ítem para pruebas de competencias básicas, funcionales y comportamentales, protocolo de aplicación, calificación, interpretación, procesamiento de las pruebas, y protocolo para reclamaciones, primer informe sobre construcción de ítems, con una ejecución de al menos una tercera parte del proceso de diseño, construcción de ítems para las pruebas de competencia básicas, funcionales y comportamentales.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 20% del valor del contrato una vez el contratista haya entregado la publicación de admitidos y no admitidos en firme, informe final de construcción de ítems y citación a la aplicación de la prueba escrita. 3. 20% del valor del contrato una vez haya entregado la publicación de los resultados en firme de las pruebas sobre competencias básicas, funcionales y comportamentales. protocolo de la prueba de valoración de antecedentes y primer informe sobre procesamiento de hojas de vida para la valoración de la prueba de análisis de antecedentes. 4. 20% del valor del contrato una vez haya entregado la publicación de los resultados en firme de la prueba de valoración de antecedentes. 5. 10% del valor del contrato a la entrega de la totalidad de productos e informes finales esperados con la ejecución del contrato.
Plazo del Contrato	Hasta el 31 de diciembre de 2015
Cantidad de bienes	NA
Oferentes que participaron en el proceso de selección	Universidad Manuela Beltrán Universidad de Medellín
Condiciones de experiencia mínimas exigidas al oferente	NA
Aspectos evaluables de la oferta	<ol style="list-style-type: none"> a. Profesionales adicionales a los exigidos en el equipo mínimo 400 puntos b. Experiencia adicional a la mínima exigida al equipo mínimo de trabajo 200 puntos c. Industria nacional 100 puntos d. Factor económico 300 puntos
Garantías exigidas	<ol style="list-style-type: none"> a) Cumplimiento del contrato 10% b) Calidad del servicio 10 % c) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales 5% d) Responsabilidad civil extracontractual 5000 SMMLV

Este proceso también se desarrolló bajo la modalidad de licitación pública, y la forma de pago estaba sujeta a una serie de entregables. En cuanto se refiere a los factores de evaluación se mantiene la constante de evaluar calidades técnicas. Para el proceso actual el ICFES de acuerdo con la experiencia de procesos adelantados por el instituto y los procesos de otras entidades dará puntaje a aquello que técnica y funcionalmente mejore la calidad de la oferta presentada.

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 10 de 12

Como se mencionó en el proceso anterior la impresión es una actividad inmersa dentro del objeto desarrollado, por lo cual no es posible identificar similitudes técnicas del material requerido, el plazo del contrato y el valor del mismo no son comparables con el proceso actual adelantado por el ICFES.

Contratante	Procuraduría General de la Nación
Contrato n°	179-097-2014
Proceso de selección	08-2014
Modalidad de selección	Licitación pública
Objeto del contrato	Prestar los servicios de apoyo técnico funcional y logístico en la convocatoria reclutamiento (inscripción y aspectos técnicos del proceso y verificación de requisitos mínimos) diseño construcción y aplicación de las pruebas escritas de conocimientos y competencias y la de análisis de antecedentes hasta la determinación de las personas que integran las listas de elegibles en el concurso abierto para el ingreso de personal idóneo a la Procuraduría General de la Nación a nivel nacional en cargos de procurador judicial I y II.
Valor del contrato	\$4.468.107.513
Forma de pago	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anticipo del 15% 2. 15% Primer Pago al terminar la fase de inscripción cargue de documentos, con todas las funcionalidades del aplicativo, según la ficha técnica 3. 13% Segundo pago al terminar al terminar la fase de revisión de requisitos mínimos resolver recursos. 4. 20% Tercer pago: Diseño y construcción de Pruebas escritas. 5. 25% Cuarto pago al efectuar completamente la aplicación procesamiento de pruebas de conocimientos de competencias. 6. 12% Quinto pago al finalizar el análisis de antecedentes, determinación de elegibles según la consolidación de los resultados de cada una de las tres pruebas aplicadas por el contratista. 7. 15% Recibo a satisfacción e informe final de pruebas, después de publicados resultados, atendidas las reclamaciones y demás requerimientos relativos a la aplicación contenido de las mismas.
Plazo del Contrato	Hasta el 15 de diciembre de 2015
Cantidad de bienes	NA
Oferentes que participaron en el proceso de selección	Universidad de Antioquia Universidad de Pamplona
Condiciones de experiencia mínimas exigidas al oferente	Hasta cuatro contratos con entidades públicas, con objeto igual o similar, cuyo valor sumado arroje el 70% del presupuesto oficial.

Aspectos evaluables de la oferta	4. Calidad 450 puntos 5. Precio 450 puntos 6. Industria nacional 100 puntos
Garantías exigidas	6. Buena manejo y correcta inversión del anticipo 100% 7. Cumplimiento 30% 8. Calidad del servicio 20% 9. Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales 5% 10. Responsabilidad Extracontractual 50 SMMLV

Se mantiene constante la modalidad de selección, mediante licitación pública, en concordancia al objeto y el valor del mismo, así como los criterios de selección de la oferta a través de condiciones técnicas adicionales de los procesos anteriormente mencionados. Las garantías de los procesos reflejan una constante y se asimila a los procesos adelantados por el ICFES, incluyendo el proceso actual, amparados por los seguros señalados en la ley, incluyendo manejos de anticipos en aquellos donde existió, seriedad de la oferta, seguro de cumplimiento, calidad del servicio, calidad de los bienes, así como el seguro de responsabilidad civil extracontractual.

Se puede concluir de acuerdo con las contrataciones revisadas de las entidades públicas sobre actividades requeridas en un proceso de selección que incluyen dentro de sus actividades la impresión de documentos de evaluación que no existe proceso con similitudes de objeto, valor y plazo de ejecución como el adelantado en el proceso actual del ICFES.

El sector de las oferentes de los procesos analizados pertenece al sector de educación, variable disímil a la requerida por el instituto, quien de acuerdo con la necesidad de contratación requiere empresas especializadas en la impresión de documentos confidenciales del instituto

Los procesos analizados permiten identificar como factor evaluable fundamental, los factores técnicos e que generan mayor calidad al servicio mínimo requerido y ofertado por el contratista.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Como se indico anteriormente se realizo el presente estudio con las empresas que han participado en la impresión de material de examen necesario para el desarrollo de las pruebas realizadas por el ICFES.

4. PRECIO DEL MERCADO:

El ICFES realizó la invitación a cotizar de manera formal en el estudio de mercado a empresas del sector, en el proceso de selección de invitación abierta 007-2016; el ICFES en el estudio de mercado del proceso publicó las actividades desarrolladas en el análisis del sector y las cotizaciones presentadas por cada una de las empresas que presentaron oferta al servicio solicitado por el ICFES.

En virtud que las condiciones de contratación son similares al proceso de selección IA – 007-2016 y teniendo en cuenta que el objeto del proceso excluye la gestión de impresión de material de examen y kits de aplicación requeridos para la prueba Saber Pro Técnico y Tecnólogo del año 2016, se toman los valores definidos en el estudio previo para las aplicaciones Saber 11 calendario A y Saber Pro y *Saber Pro Profesional de la vigencia 2016, Saber Pro Técnico –Tecnólogo, Saber Pro Profesional y Saber 11*

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 12 de 12

calendarios A y B de la vigencia 2017 y Saber 11 calendario B vigencia 2018, obteniendo los siguientes valores:

ITEM	2016	2017	2018	TOTAL
SABER 11 B		\$ 1.071.567.311	\$ 1.138.232.575	\$ 2.209.799.886
SABER PRO 1	\$ 216.827.160	\$ 1.012.092.751		\$ 1.228.919.911
SABER 11 A	\$ 3.047.781.593	\$ 3.239.584.965		\$ 6.287.366.558
SABER PRO 2	\$ 2.299.763.602	\$ 2.443.691.853		\$ 4.743.455.455
TOTAL	\$ 5.564.372.355	\$ 7.766.936.880	\$ 1.138.232.575	\$ 14.469.541.810

5. VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACIÓN:

El ICFES en concordancia con el presupuesto definido en el proceso IA-007-2016 y excluyendo el servicio de impresión de material de examen, complementario y suministro de elementos de Kits de aplicación de la prueba Saber Pro Técnico y Tecnólogo, realiza la definición del costo probable del servicio, los cálculos que soportan los valores aquí definidos hacen parte integral del presente documento.

Una vez tabulados los valores históricos cancelados por el ICFES se estima que el presupuesto para prestar el servicio de impresión, empaque y lectura y generación de archivo de lectura de las hojas de respuestas del material de examen y suministro de kits de aplicación de las pruebas Saber 11 calendario A y Saber Pro Profesional de la vigencia 2016, Saber Pro Técnico –Tecnólogo, Saber Pro Profesional y Saber 11 calendarios A y B de la vigencia 2017 y Saber 11 calendario B vigencia 2018 es de **CATORCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS (\$ 14.469.541.810.00)** incluido el IVA, discriminados de la siguiente manera: presupuesto de la vigencia 2016 por valor de **CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$ 5.564.372.355.00)**, presupuesto de la vigencia 2017, por valor de **SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS (\$ 7.766.936.880.00)** y presupuesto vigencia 2018, por valor de **MIL CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$ 1.138.232.575.00)**

Francia María Jiménez Franco
Directora de Producción y Operaciones

Elaboró: cbaquero

Dependencia: Dirección de Producción y Operaciones.

Fecha: 4 mayo 2016