

ICFES DATOS BASICOS

Estudio Previo No. 5240

Fecha Solicitud 09-NOV-18

Sucursal: ICFES Principal

Descripción: Adquisición paquete software Adobe.

ICFES-DETALLES DE ESTUDIO PREVIO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

El Instituto con el liderazgo de la Dirección de Tecnología e Información en conjunto con sus subdirecciones han venido dando continuidad con la implementación de la política de Gobierno Digital (antes Estrategia de Gobierno en Línea) de acuerdo con el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, modificado por el Decreto 1008 de 2018, e incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, el cual se encuentra establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015 y reglamentado en el Decreto 1499 de 2017. El objetivo de esta política es "Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital". Para lograrlo, la política establece las líneas de acción que deben ser acogidas por las entidades, en las que se incluye el componente "TIC para el Estado" y el componente "TIC para la sociedad". Estos dos componentes utilizan como habilitador transversal la definición y el mantenimiento de Arquitectura Empresarial de la Entidad, siguiendo los lineamientos del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial del estado colombiano, para que el uso de las tecnologías de la información sea coherente y acorde con las características y necesidades de las entidades públicas.

En el desarrollo de los ejercicios de Arquitectura Empresarial ejecutados al interior del Icfes, para el dominio de Estrategia TI se construyó el Plan Estratégico de TI, alineando los objetivos de Tecnología e Información con los objetivos estratégicos del Instituto, de manera que las iniciativas y proyectos implementados generen valor estratégico a la Entidad. Asimismo, para favorecer el logro de los objetivos estratégicos del Icfes (1. Optimizar los procesos misionales y 2. Fortalecer en uso de tecnología), la Dirección de Tecnología e Información ha definido el siguiente objetivo "Mejorar la gestión de la Infraestructura". A su vez, este objetivo de Tecnología se logra a través de la implementación del dominio de Gobierno de TI más precisamente para el lineamiento LI.GO.02 el cual define el deber de la Dirección de Tecnología e Información de "Apoyar la especificación de las necesidades de sistematización y demás apoyos tecnológicos requeridos para los procesos de la institución, de tal manera que se incorporen facilidades tecnológicas que contribuyan a mejorar la articulación, calidad, eficiencia, seguridad y reducir los costos de operación".

Por otra parte, para el logro de los objetivos trazados por la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones y en atención al cumplimiento del numeral 1 artículo 20 del Decreto 5014 de 2009 que establece que es función de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones "Definir y gestionar la adquisición de tecnologías de soporte para los procesos misionales del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación Icfes, y analizar, diseñar y construir soluciones específicas internamente y/o a través de terceros.", actualmente el Icfes cuenta con la ayuda de herramientas tecnológicas y software adquiridos a perpetuidad tales como: 1) Adobe Creative Cloud (Suite CS6.0.) que es utilizado por el grupo de diagramación, edición y archivo de la Subdirección de Producción de Instrumentos y la Oficina Asesora de Comunicaciones para para los procesos de diagramación de pruebas y la creación de piezas institucionales informativas, el diseño de ítems, cuadernillos de prueba listos para impresión, para la creación de gráficos e imágenes institucionales; así como la Dirección de Tecnología e Información quien utiliza la herramienta para la verificación de las aplicaciones y el portal web del Icfes cumplan con los estándares de usabilidad y accesibilidad, así como asegurarse de que las aplicaciones manejen correctamente los estándares definidos por la Oficina Asesora de Comunicaciones referente a la imagen corporativa de la Entidad. 2) Adobe Acrobat PRO DC, en donde la Subdirección de Divulgación y Análisis requiere del uso de dos (2) licencias para el desarrollo de actividades del área y la creación de piezas informativas correspondientes a divulgación. 3) Adobe Captivate (tres licencias), que es utilizada por la Dirección de Tecnología e Información para realizar la grabación de pantalla de las funcionalidades, agregar anotaciones sobre la grabación, destacar el contenido importante, adicionar música de fondo y apoyo de grabación de audio; características que permiten construir manuales de usuario interactivos de las funcionalidades construidas en cada solución informática que posee la Entidad.

Sin embargo, ante el volumen de actividades que exigen la utilización de herramientas de diseño gráfico al interior del Icfes, es necesario adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año para el Icfes.

OBJETO

Adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año para el Icfes.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO

Las condiciones técnicas se encuentran en el anexo técnico adjunto.

OBLIGACIONES CONTRATISTA

1. Entregar el certificado de activación de 3 licencias de Adobe Creative Cloud, 2 licencias de Adobe Acrobat Pro DC y 3 licencias de Adobe Captivate, que incluye el soporte del fabricante por 1 año, el cual debe ser emitido por el fabricante del licenciamiento y entregado al supervisor del contrato en las instalaciones del Icfes (radicado en la Entidad), durante los dos (2) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio.
2. Garantizar el acceso a las herramientas Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro DC y

- Adobe Captivate de manera ininterrumpida durante el término de vigencia del licenciamiento adquirido.
3. Garantizar la prestación del soporte técnico por parte del fabricante, durante un (1) año contado a partir de la activación de la suscripción del licenciamiento de las herramientas Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro DC y Adobe Captivate.
 4. Cumplir con las condiciones establecidas en el anexo técnico, oferta presentada por el contratista y en los demás documentos del proceso de contratación.
 5. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización y mantenerlas vigentes por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
 6. Cumplir las obligaciones exigidas por el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.
 7. Pagar los impuestos y demás gastos que le correspondan por ocasión del contrato.
 8. Notificar por escrito y en forma inmediata al Icfes y/o al Supervisor del contrato cualquier retraso en la ejecución y desarrollo del mismo, manifestando la causa y tiempo estimado de cumplimiento.
 9. Presentar la factura o cuenta de cobro, junto con las certificaciones de recibo a satisfacción por parte del Supervisor del contrato y certificación de estar al día en el pago al sistema integral de seguridad social.
 10. Cumplir las demás obligaciones inherentes al contrato.

SUPERVISOR

Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones o quien designe el ordenador del gasto.

OBLIGACIONES DEL ICFES

Las obligaciones del Icfes durante la ejecución del contrato son:

1. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual, ejerciendo la supervisión del contrato.
2. Atender de manera ágil y oportuna los requerimientos técnicos señalados por el contratista para la correcta ejecución del contrato.
3. Recibir y avalar los informes y los documentos objeto de la prestación del servicio a plena satisfacción a través del Supervisor del contrato, previa verificación del cumplimiento de los requisitos legales y contractuales.
4. Pagar oportunamente la contraprestación de los servicios contratados, previo recibo a satisfacción del servicio por parte del supervisor.
5. Designar un funcionario que supervise y vele por el estricto cumplimiento del objeto y de las obligaciones establecidas en el contrato, así como realizar seguimiento periódico a la ejecución del contrato e informar de ello al Contratista. Asimismo, dicho supervisor deberá realizar la revisión del informe final, velando por el cumplimiento total del contrato.

ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR INICIAL DEL CONTRATO

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato se solicitó a los distribuidores autorizados de Adobe Systems Incorporated en Colombia señalados a continuación, presentar cotización con el fin de adquirir 3 licencias de Adobe Creative Cloud, 2 licencias de Adobe Acrobat Pro DC y 3 licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por 1 año: i) C&S Tecnología S.A., ii) Cymetría Group S.A.S., iii) Xsystem Ltda, iv) Controles Empresariales S.A.S., v) Goldsys Ltda., vi) Ach Soluciones Ltda., vii) Softwareone Colombia S.A.S., viii) Accgloservices S.A.S., ix) Alfacomputers M&M Ltda., x) American Outsourcing S.A., xi) Adteco S.A.S. y xii) Bim Latinoamerica S.A.S.

A la solicitud de cotización respondieron las siguientes compañías:

- a. *Bim Latinoamerica S.A.S.*: Presentó cotización por la suma de \$15.585.000 impuestos y demás.

gastos incluidos.

b. *Cymetria Group S.A.S.*: Presentó cotización por la suma de \$15.451.072 impuestos y demás gastos incluidos.

c. *Ach Soluciones Ltda.*: Presentó cotización por la suma de \$15.846.000 impuestos y demás gastos incluidos.

Acto seguido se llevó a cabo la revisión de las ofertas antes mencionadas, con las cuales se procedió a calcular mediante la fórmula matemática de media geométrica el valor de referencia del presente proceso, el cual fue fijado en la suma de QUINCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$15.626.499) incluidos impuestos y demás gastos directos o indirectos que se llegaren a ocasionar por la ejecución del contrato.

IDENTIFICACIÓN VALORACIÓN DE RIESGOS

Los riesgos identificados y la forma de mitigarlos se describen en la matriz adjunta. Las garantías que se exigirán para la ejecución del contrato serán:

1. CUMPLIMIENTO: En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia igual al plazo de ejecución contractual y doce (12) meses más.
2. CALIDAD DEL SERVICIO: En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato por la vigencia del mismo y doce (12) meses más.

VALOR Y FORMA DE PAGO

Para todos los efectos legales y fiscales el valor total del contrato corresponde a la suma total de QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$15.451.072) incluidos impuestos y demás gastos directos o indirectos que se llegaren a ocasionar por la ejecución del contrato.

El Icfes pagará al contratista el valor del contrato mediante un único pago contra entrega y aprobación por parte del supervisor del contrato del certificado de activación de 3 licencias de Adobe Creative Cloud, 2 licencias de Adobe Acrobat Pro DC y 3 licencias de Adobe Captivate, que incluye el soporte del fabricante por 1 año, el cual debe ser emitido por el fabricante del licenciamiento y entregado al supervisor del contrato en las instalaciones del Icfes (radicado en la Entidad), durante los dos (2) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio.

El pago requiere presentación de la cuenta de cobro o factura, constancia de recibido a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, y por el 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 y de acuerdo a las fechas establecidas por la Subdirección Financiera y Contable del Icfes.

PLAZO DE EJECUCIÓN

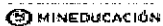
Para todos los efectos legales el plazo de ejecución del contrato será por un (1) mes, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato, así como la suscripción del acta de inicio.

DETALLE DE BIEN O SERVICIO

Considerando que según el Acuerdo No. 006 de 2015 por el cual se adopta el Manual de Contratación del Instituto, en su artículo 11 establece los criterios para determinar la modalidad de selección, siendo acertado aplicar la modalidad de contratación directa cuando la obra o servicio a contratar es inferior a cien salarios mínimos mensuales legales vigentes (100SMMLV), presupuestos dados para la presente contratación. En consecuencia, la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones recomienda que sean adquiridas las licencias de Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro DC y Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas con la compañía Cymetria Group S.A.S. por la suma de QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$15.451.072) incluidos impuestos y demás gastos directos o indirectos que se llegaren a ocasionar por la ejecución del contrato, por ser ésta la oferta más favorable para la Entidad.

Cabe señalar que, en atención al estudio del sector desarrollado para la presente contratación, la solicitud de cotización se realizó entre los distribuidores autorizados del fabricante Adobe Systems Incorporated., quienes para ostentar esta calidad poseen gran experiencia comercial y técnica, cumpliendo con las exigencias del Icfes, ya que la Entidad requiere contratar con una persona jurídica, con un mínimo de un (1) año de experiencia en la comercialización de productos Adobe.

4



ICFES DETALLES BIEN O SERVICIO

Producto	Nombre	Total	Fecha Entrega
601010001	Licencia adquirida	15.451.072	11-NOV-18

ICFES RESPONSABLES

RESPONSABLES

ELABORÓ ÁREA TÉCNICA		REVISÓ ÁREA TÉCNICA	
Nombre	ANGIE LORENA BALLESTEROS PÉREZ	Nombre	MARCELA CAÑÓN VARGAS
Firma	<i>Angie Ballesteros</i>	Firma	<i>Marcela Cañón</i>

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 1 de 7

Análisis del Estudio de Mercado realizado para:

“Adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año.”

Que conforme con lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad -Acuerdo 006 de 2015, en su artículo 3 el cual establece los principios que rigen la contratación en el Icfes, tales como igualdad, buena fe, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, transparencia, autonomía de la voluntad, confidencialidad y libre competencia y, basados en el principio de planeación, el Icfes en cumplimiento de su misión deberá propender por la definición oportuna y suficiente de las necesidades de contratación.

En tal sentido, el Instituto debe no solamente definir sus necesidades de contratación para una o varias vigencias fiscales, cuantificar sus costos y definir sus prioridades sino, también, elaborar un Plan Anual de Compras que recogerá la totalidad de las necesidades de la entidad y, éste estará sujeto al presupuesto aprobado para la vigencia fiscal correspondiente.¹

Dicho lo anterior se realiza el presente estudio de mercado con el fin de determinar los costos en que deberá incurrir la Institución para adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año.

1. ASPECTOS GENERALES

El Instituto con el liderazgo de la Dirección de Tecnología e Información en conjunto con sus subdirecciones han venido dando continuidad con la implementación de la política de Gobierno Digital (antes Estrategia de Gobierno en Línea) de acuerdo con el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, modificado por en el Decreto 1008 de 2018, e incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, el cual se encuentra establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015 y reglamentado en el Decreto 1499 de 2017. El objetivo de esta política es *“Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital”*. Para lograrlo, la política establece las líneas de acción que deben ser acogidas por las entidades, en las que se incluye el componente *“TIC para el Estado”* y el componente *“TIC para la sociedad”*. Estos dos componentes utilizan como habilitador transversal la definición y el mantenimiento de Arquitectura Empresarial de la Entidad, siguiendo los lineamientos del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial del estado colombiano, para que el uso de las tecnologías de la información sea coherente y acorde con las características y necesidades de las entidades públicas.

En el desarrollo de los ejercicios de Arquitectura Empresarial ejecutados al interior del Icfes, para el dominio de Estrategia TI se construyó el Plan Estratégico de TI, alineando los objetivos

¹ Acuerdo No. 006 de 2015, artículo 6.

 GOBIERNO DE COLOMBIA	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 2 de 7

de Tecnología e Información con los objetivos estratégicos del Instituto, de manera que las iniciativas y proyectos implementados generen valor estratégico a la Entidad. Asimismo, para favorecer el logro de los objetivos estratégicos del Icfes (1. Optimizar los procesos misionales y 2. Fortalecer en uso de tecnología), la Dirección de Tecnología e Información ha definido el siguiente objetivo *“Mejorar la gestión de la Infraestructura”*. A su vez, este objetivo de Tecnología se logra a través de la implementación del dominio de Gobierno de TI más precisamente para el lineamiento LI.GO.02 el cual define el deber de la Dirección de Tecnología e Información de *“Apoyar la especificación de las necesidades de sistematización y demás apoyos tecnológicos requeridos para los procesos de la institución, de tal manera que se incorporen facilidades tecnológicas que contribuyan a mejorar la articulación, calidad, eficiencia, seguridad y reducir los costos de operación”*.

Entre tanto, para el logro de los objetivos trazados por la Dirección de Tecnología e Información, actualmente el Icfes cuenta con la ayuda de herramientas tecnológicas y software tales como: 1) Adobe Creative Cloud (Suite CS6.0.) que es utilizado por el grupo de diagramación, edición y archivo de la Subdirección de Producción de Instrumentos y la Oficina Asesora de Comunicaciones para los procesos de diagramación de pruebas y la creación de piezas institucionales informativas, el diseño de ítems, cuadernillos de prueba listos para impresión, para la creación de gráficos e imágenes institucionales; así como la Dirección de Tecnología e Información quien utiliza la herramienta para la verificación de las aplicaciones y el portal web del Icfes cumplan con los estándares de usabilidad y accesibilidad, así como asegurarse de que las aplicaciones manejen correctamente los estándares definidos por la Oficina Asesora de Comunicaciones referente a la imagen corporativa de la Entidad. 2) Adobe Acrobat PRO DC, en donde la Subdirección de Divulgación y Análisis requiere del uso de dos (2) licencias para el desarrollo de actividades del área y la creación de piezas informativas correspondientes a divulgación. 3) Adobe Captivate (tres licencias), que es utilizada por la Dirección de Tecnología e Información para realizar la grabación de pantalla de las funcionalidades, agregar anotaciones sobre la grabación, destacar el contenido importante, adicionar música de fondo y apoyo de grabación de audio; características que permiten construir manuales de usuario interactivos de las funcionalidades construidas en cada solución informática que posee la Entidad. Por lo anterior, el presente estudio de mercado versará sobre las cotizaciones presentadas por los proveedores que comercializan los productos y servicios de Oracle Corporation y/ sus filiales.

Es importante señalar que, los softwares de Adobe se destacan por sus programas de edición de páginas web, vídeo e imagen digital. Estos softwares son comercializados en todo el mundo a través de distribuidores autorizados. La gran mayoría de los carteles publicitarios con fotografías u otro tipo de imágenes que se ven en la calle y en sitios web, fueron editados o modificados con Adobe Photoshop, igualmente los gráficos vectoriales en ilustraciones y logos presentes en éste tipo de soportes fueron hechos en Adobe Illustrator, diversos sitios usan Flash como una plataforma para reproducir sus vídeos además de que muchos de los avisos promocionales animados y contenido interactivo en páginas web del mundo son animaciones Flash. Una considerable cantidad de documentos en la web y en oficinas utilizan el formato PDF para su transporte, producto perteneciente a Adobe Systems Incorporated.

Por su parte, las necesidades que cubren los productos a adquirir (Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro DC y Adobe Captivate) son las siguientes:

✓

 GOBIERNO DE COLOMBIA	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 3 de 7

i) Adobe Creative Cloud: permite la colaboración sofisticada entre múltiples dispositivos y capacidades de publicación. Los archivos creativos pueden almacenarse, sincronizarse y compartirse por medio de Creative Cloud en Mac OS, Windows, iOS y Android. La membresía ofrece a los usuarios acceso a todas las herramientas de escritorio conocidas, pero en su nueva versión CC (Creative Cloud) y además incluye nuevos servicios online por ejemplo para publicaciones digitales (Digital Publishing), y nuevas aplicaciones Edge para desarrollo web. La colaboración, con administración y revisión sencilla de archivos y proyectos; la opción de almacenamiento de 100GB en la nube por usuario.

ii) Adobe Acrobat Pro DC: Software diseñado para visualizar, crear y modificar archivos con el formato Portable Document Format más conocido como PDF.

iii) Adobe Captivate: Es una aplicación en forma de estudio de edición que permite a los usuarios crear de forma fácil simulaciones de muestreo para presentaciones basadas en tomas o "capturas" de video en la pantalla del monitor y reproducibles en formato SWF o HTML5

1.1. CONDICIONES TÉCNICAS

Las condiciones técnicas de los servicios requeridos se describen en el anexo técnico adjunto a este documento.

1.2. ADQUISICIONES PREVIAS

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Icfes en los últimos dos años no realizó procesos de contratación con un objeto similar al que se pretende contratar.

1.3. HISTÓRICO ADQUISICIONES OTRAS ENTIDADES

Para efectos de adelantar el presente estudio, al 7 de noviembre de 2018 se efectuó consulta en el Sistema Electrónico de Compras Públicas - SECOP <https://www.contratos.gov.co/consultas/> respecto de procesos de contratación que tengan semejanza con el proceso que se llevará a cabo en el Icfes, de lo cual se obtienen los siguientes resultados:

AÑO	ENTIDAD	MODALIDAD	Nº PROCESO	OBJETO	PLAZO EJECUCIÓN (DÍAS)	VALOR (COL \$)
2016	Instituto Colombiano de Antropología e Historia (Icanh)	Mínima Cuantía	005- 2016	Suministrar cuatro (4) licencias de Adobe creative Cloud para el ICANH.	30	13.226.789
2016	Fondo Rotatorio de la Policía Nacional (FORPO)	Mínima Cuantía	030-2016	Adquisición de 2 licencias adobe suite Creative Cloud última versión para la Dirección Nacional de Articulación de Policía Judicial Especializada Fiscalía	20	20.000.000

AÑO	ENTIDAD	MODALIDAD	N° PROCESO	OBJETO	PLAZO EJECUCIÓN (DÍAS)	VALOR (COL \$)
				General de la Nación.		
2016	Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima - El Espinal	Contratación Directa	CA-031-2016	Suministro de licencia VIP Adobe Creative Cloud, para el área de desarrollo empresarial de la Cámara de Comercio del sur y oriente del Tolima.	5	3.751.269
2018	Institución Universitaria de Envigado	Mínima Cuantía	016-2018	Renovación de tres (3) licencias de la licencia SUITE DE ADOBE para el CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO-CID, en razón al convenio interadministrativo N°12-00-09-31-026-17, suscrito entre la Institución Universitaria de Envigado y el Municipio de Envigado.	30	3.309.000
2018	Institución Universitaria de Envigado	Mínima Cuantía	012-2018	Renovación de cinco (5) licencias de la licencia SUITE DE ADOBE para la Institución Universitaria de Envigado	30	4.725.000

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

En atención a la necesidad de adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año, se revisó el modelo de negocio del fabricante de software Adobe Systems Incorporated en el mercado colombiano, el cual se da a través de la siguiente cadena de distribución, en donde el fabricante cuenta con partner o distribuidores autorizados:



De acuerdo con lo anterior, la Entidad identificó a las siguientes compañías como distribuidores autorizados a las cuales se les remitió solicitud de cotización el 18 de octubre de 2018:

N°	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	C&S Tecnología S.A.	Calle 5a N° 43 B- 25 en Medellín	604-3334	agarzon@cystecnologia.com.co

N°	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
2	Cymetria Group S.A.S.	Carrera 21 N° 87-96 en Bogotá	7428084	adobe@cymetria.com .
3	Xsystem Ltda	Calle 26 N° 69D-91 oficina 705 en Bogotá	4160177	edgar.garcia@xsystemla.com
4	Controles Empresariales S.A.S.	Carrera 16 A N° 75-29 en Bogotá	5462727	kbautista@coem.co .
5	Goldsys Ltda.	Av.15 N° 116-06 oficina D14 en Bogotá	2151510	yaqueline.bayona@goldsysla.com .
6	Ach Soluciones Ltda.	Carrera 6a N° 30a -20 en Bogotá	5620417	crisrina.hurtado@achsoluciones.com .
7	Softwareone Colombia S.A.S.	Av. Carrera 45 N° 97-50 oficina 901 en Bogotá	4660078	info.co@softwareone.com .
8	Accgloservices S.A.S.	Carrera 16A N° 75 -72 oficina. 601 en Bogotá	4672070	comercial2@accgloservices.com .
9	Alfacomputers M&M Ltda.	Calle 35 a sur N° 26 b - 67 oficina 301 en Bogotá	2027939	admin@alfacomputersmm.com .
10	American Outsourcing S.A.	Carrera 11N° 76 - 25 oficina. 702 en Bogotá	4672690	andresvento@amerout.com .
11	Adteco S.A.S.	Calle 98 A N° 61-58 en Bogotá	5333060	rene.patino@adteco.com.co .
12	Bim Latinoamerica S.A.S.	---	7498181	v.heredia@bim-latam.com

De conformidad con lo anterior, se recibió cotización de las siguientes compañías, las demás guardaron silencio:

- a. *Bim Latinoamerica S.A.S.*: Presentó cotización por la suma de quince millones quinientos ochenta y cinco mil pesos m/cte. (15.585.000) impuestos y demás gastos incluidos.
- b. *Cymetria Group S.A.S.*: Presentó cotización por la suma de quince millones cuatrocientos cincuenta y un mil setenta y dos pesos m/cte. (\$15.451.072) impuestos y demás gastos incluidos.
- c. *Ach Soluciones Ltda.*: Presentó cotización por la suma de quince millones ochocientos cuarenta y seis mil pesos m/cte. (\$15.846.000) impuestos y demás gastos incluidos.

* Los proveedores no cotizaron el Impuesto al Valor Agregado- IVA, en razón a que mediante la Ley 1819 de 2016 (reforma tributaria), los servicios y/o software en la nube se encuentran exentos de este impuesto.

3. VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACIÓN:

En vista de lo anterior y con el fin de estimar el valor del presupuesto del presente proceso, a continuación, se revisa la cotización de cada distribuidor autorizado de Adobe Systems

	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 6 de 7

Incorporated en Colombia, teniendo en cuenta para dicha revisión el precio cotizado en el mercado:

BIM LATINOAMERICA S.A.S.:

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR TOTAL (COL \$)
1	Licencia Adobe Creative Cloud y soporte por 1 año.	3	\$ 3.420.000	\$ 10.260.000
2	Licencia Adobe Acrobat Pro DC y soporte por 1 año.	2	\$ 675.000	\$ 1.350.000
3	Licencia De Adobe Captivate y soporte por 1 año.	3	\$ 1.325.000	\$ 3.975.000
SUBTOTAL (COL \$)				\$ 15.585.000
PORCENTAJE IVA				
VALOR IVA (COL \$)				\$ -
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL \$)				\$ 15.585.000

CYMETRIA GROUP S.A.S.:

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR TOTAL (COL \$)
1	Licencia Adobe Creative Cloud y soporte por 1 año.	3	\$ 3.332.096	\$ 9.996.288
2	Licencia Adobe Acrobat Pro DC y soporte por 1 año.	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000
3	Licencia De Adobe Captivate y soporte por 1 año.	3	\$ 1.384.928	\$ 4.154.784
SUBTOTAL (COL \$)				\$ 15.451.072
PORCENTAJE IVA				
VALOR IVA (COL \$)				\$ -
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL \$)				\$ 15.451.072

ACH SOLUCIONES LTDA.:

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR TOTAL (COL \$)
1	Licencia Adobe Creative Cloud y soporte por 1 año.	3	\$ 3.388.000	\$ 10.164.000
2	Licencia Adobe Acrobat Pro DC y soporte por 1 año.	2	\$ 660.000	\$ 1.320.000
3	Licencia De Adobe Captivate y soporte por 1 año.	3	\$ 1.454.000	\$ 4.362.000
SUBTOTAL (COL \$)				\$ 15.846.000
PORCENTAJE IVA				
VALOR IVA (COL \$)				\$ -
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL \$)				\$ 15.846.000

 GOBIERNO DE COLOMBIA	ESTUDIO DE MERCADO	Código G3.2.F012
		Versión: 1
		Página 7 de 7

Acto seguido se llevó a cabo la revisión de las ofertas antes mencionadas, con las cuales se procedió a calcular mediante la fórmula matemática de media geométrica el valor de referencia del presente proceso, el cual fue fijado en la suma de QUINCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$15.626.499) incluidos impuestos y demás gastos directos o indirectos que se llegaren a ocasionar por la ejecución del contrato.

Por último, se deja constancia que las compañías atendieron a la solicitud de cotización sin compromiso alguno con la Entidad.



FELIPE GUZMÁN RAMÍREZ
Director de Tecnología e Información - Icfes

Elaboró: Angie Lorena Ballesteros Pérez. Profesional Contratista Dirección de Tecnología e Información - Icfes. ↵

ANEXO I

ANÁLISIS DEL CONOCIMIENTO DEL SECTOR DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL, COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL, TÉCNICA, Y DE ANÁLISIS DE RIESGO

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto Nacional 1082 de 2015 y a lo señalado en la Guía para Entidades Estatales con régimen especial de contratación de Colombia Compra Eficiente, en los cuales se establece que corresponde a las entidades estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, se presenta el correspondiente análisis:

1. ANÁLISIS ECONÓMICO

A. Aspectos generales del mercado

A nivel mundial, el sector de las Tecnologías de la Información (TI) ofrece grandes oportunidades de crecimiento para la economía de un país. Dentro del sector TI se encuentra el sector de Software, el cual en los últimos años ha sido considerado un sector estratégico para Colombia.

Según PROCOLOMBIA el sector del software ha reportado un crecimiento sostenible durante los últimos años en términos de ingreso, exportaciones, participación de mercado y calidad de los servicios. Los principales factores de dicho logro se deben a que el país cuenta actualmente con más de 40 empresas certificadas en CMMI o Capability Maturity Model Integration, lo que es un modelo para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software. Tiene la tasa de piratería más baja de la región, ocupa el tercer lugar en el ranking de América Latina en disponibilidad y calidad de mano de obra y los costos salariales de ingenieros de sistemas están de acuerdo al promedio de la región. Además, dispone de conectividad con 550 Gbps, cinco anillos de fibra óptica internos y ubicación geográfica estratégica, exportando a países como Chile, México, Perú, Reino Unido y Suiza, entre otros.¹

1.2 Análisis económico del sector

1.2.1 Económico:

En cifras, Colombia se está convirtiendo en una potencia regional en software. En 2017 las actividades relacionadas con la fabricación de software en el país representaron ventas por más de \$13.6 billones de pesos comparado con el 2015, las cuales llegaron a los \$8,9 billones de pesos, según cifras del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MinTic y la Federación Colombiana de Software – Fedesoft, aportando el 1.6% del producto

¹ (2018) *El sector de Software colombiano ha reportado un crecimiento sostenible durante los últimos años.* PROCOLOMBIA. Recuperado de: <http://www.procolombia.co/node/1234>

interno bruto del país², lo cual es representado en un incremento del 40% en ventas con relación al año inmediatamente anterior.

Procolombia reveló que para diciembre de 2017, Colombia había exportado US\$169 millones en servicios de industrias creativas digitales. El crecimiento en las exportaciones del sector TIC, que en los últimos cinco años alcanzó los US\$528 millones y benefició a 2.800 pequeñas empresas, siendo Colombia es el tercer país de la región, detrás de Brasil y México, con mayor cantidad de ventas de servicios de tecnología y comunicaciones, alcanzando los US\$2.400 millones anuales.³ Las exportaciones en 2017 crecieron un 28% respecto del año 2016.

El Gobierno Nacional con el fin de incentivar el crecimiento de la industria informática, mediante la reforma tributaria de 2016 (Ley 1819 de 2016) excluyó del impuesto al valor agregado – IVA, las actividades de desarrollo de páginas web, aplicaciones web y en general todos los software y actividades de mantenimiento sobre software en la nube.

Toda la industria TI tiene alrededor de 6.200 empresas, de las cuales 2.200 desarrollan o comercializan software. Un 65% están ubicadas en Bogotá y Cundinamarca, seguido por Antioquia con 12% y Cali, Valle del Cauca con 11%, y en los sectores en lo que hubo un crecimiento importante en cuanto al desarrollo y comercialización de software en Colombia, fueron el de la salud, financiero y el de seguridad privada. Aproximadamente el 45% de las empresas de este sector fueron creadas en los últimos 5 años, colaborando con esta actividad la apuesta que tiene el gobierno nacional por la transformación digital del país, aunque en el sector tecnológico las empresas mueren más aceleradamente que en otros. Los emprendimientos a diario se quiebran y vuelven a arrancar. Esto teniendo en cuenta que solo el 2% de las compañías de tecnología son catalogadas como grandes empresas.⁴

1.2.2 Técnico:

Las condiciones técnicas de los servicios requeridos se describen en el anexo técnico adjunto a este documento.

1.2.3 Regulatorio:

A continuación, se presenta parte del marco regulatorio en referencia al sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones en Colombia:

- a. La Constitución Política de Colombia promueve el uso activo de las TICs como herramienta para reducir las brechas económica, social y digital en materia de soluciones informáticas

² (2018) *Industria de software colombiana espera lograr ventas por \$18 billones durante 2018*: Diario La República. Recuperado de <https://www.larepublica.co/economia/industria-de-software-colombiana-espera-lograr-ventas-por-18-billones-durante-2018-2586708>

³ (2017) *La buena hora del sector TIC en Colombia*: Periódico El Espectador. Recuperado de <https://www.elespectador.com/economia/la-buena-hora-del-sector-tic-en-colombia-articulo-730301>

⁴ (2018) *Industria del 'software' crecería 19% en el 2018*. Diario Portafolio. Recuperado de <https://www.portafolio.co/negocios/industria-del-software-creceria-19-en-el-2018-517332>

representada en la proclamación de los principios de justicia, equidad, educación, salud, cultura y transparencia.

- b. Por su parte, la implementación de la política pública de Gobierno Digital (antes Gobierno en Línea) ha sido impulsada por las siguientes normas:
- c. La Directiva Presidencial No. 10 de 2002, la Ley 790 de 2002, el Documento CONPES 3248 de 2003 y la Ley 962 de 2005, introducen disposiciones en lo concerniente al Gobierno Digital como proceso estructural de la renovación y modernización de la administración pública.
- d. Ley 1341 de 2009 por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las TIC, estableciendo al Gobierno Digital como uno de los principios orientadores.
- e. Circular 058 de 2009 de la Procuraduría General de la Nación que conmina a todos los servidores públicos a dar cumplimiento al decreto de Gobierno Digital.
- f. Ley 1437 de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- g. Decreto 1078 de 2015 el cual fue modificado por el Decreto 1008 de 2018, por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y otros.
- h. El Documento CONPES 3292 de 2004 y la Ley 962 de 2005 modificada por la Ley 1819 de 2016, precisan acciones para facilitar las relaciones de los ciudadanos y empresarios con la administración pública.
- i. Decreto 415 de 2016 presenta los lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de TIC.
- j. Decreto 728 de 2017 emitido por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, por medio del cual se adiciona el capítulo 2 al título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del sector TIC, Decreto 1078 de 2015, para fortalecer el modelo de Gobierno Digital.

2 Otros contextos:

Para el logro de los objetivos trazados por la Dirección de Tecnología e Información, actualmente el Icfes cuenta con la ayuda de herramientas tecnológicas y software tales como: 1) Adobe Creative Cloud (Suite CS6.0.) que es utilizado por el grupo de diagramación, edición y archivo de la Subdirección de Producción de Instrumentos y la Oficina Asesora de Comunicaciones para los procesos de diagramación de pruebas y la creación de piezas institucionales informativas, el diseño de ítems, cuadernillos de prueba listos para impresión, para la creación de gráficos e imágenes institucionales; así como la Dirección de Tecnología e Información quien utiliza la herramienta para la verificación de las aplicaciones y el portal web del Icfes cumplan con los estándares de usabilidad y accesibilidad, así como asegurarse de que las aplicaciones manejen correctamente los estándares definidos por la Oficina Asesora de

Comunicaciones referente a la imagen corporativa de la Entidad. 2) Adobe Acrobat PRO DC, en donde la Subdirección de Divulgación y Análisis requiere del uso de dos (2) licencias para el desarrollo de actividades del área y la creación de piezas informativas correspondientes a divulgación. 3) Adobe Captivate (tres licencias), que es utilizada por la Dirección de Tecnología e Información para realizar la grabación de pantalla de las funcionalidades, agregar anotaciones sobre la grabación, destacar el contenido importante, adicionar música de fondo y apoyo de grabación de audio; características que permiten construir manuales de usuario interactivos de las funcionalidades construidas en cada solución informática que posee la Entidad. Por lo anterior, el presente estudio versa sobre las herramientas que pertenecen al fabricante Adobe Systems Incorporated y que se comercializan en el país.

Entre tanto, los softwares de Adobe se destacan por sus programas de edición de páginas web, vídeo e imagen digital. Estos softwares son comercializados en todo el mundo a través de distribuidores autorizados. La gran mayoría de los carteles publicitarios con fotografías u otro tipo de imágenes que se ven en la calle y en sitios web, fueron editados o modificados con Adobe Photoshop, igualmente los gráficos vectoriales en ilustraciones y logos presentes en éste tipo de soportes fueron hechos en Adobe Illustrator, diversos sitios usan Flash como una plataforma para reproducir sus vídeos además de que muchos de los avisos promocionales animados y contenido interactivo en páginas web del mundo son animaciones Flash. Una considerable cantidad de documentos en la web y en oficinas utilizan el formato PDF para su transporte, producto perteneciente a Adobe Systems Incorporated.

Por su parte, las ventajas que ofrecen los productos a adquirir (Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro DC y Adobe Captivate) son las siguientes:

- i) *Adobe Creative Cloud*: permite la colaboración sofisticada entre múltiples dispositivos y capacidades de publicación. Los archivos creativos pueden almacenarse, sincronizarse y compartirse por medio de Creative Cloud en Mac OS, Windows, iOS y Android. La membresía ofrece a los usuarios acceso a todas las herramientas de escritorio conocidas, pero en su nueva versión CC (Creative Cloud) y además incluye nuevos servicios online por ejemplo para publicaciones digitales (Digital Publishing), y nuevas aplicaciones Edge para desarrollo web. La colaboración, con administración y revisión sencilla de archivos y proyectos; la opción de almacenamiento de 100GB en la nube por usuario.⁵
- ii) *Adobe Acrobat Pro DC*: Software diseñado para visualizar, crear y modificar archivos con el formato Portable Document Format más conocido como PDF.
- iii) *Adobe Captivate*: Es una aplicación en forma de estudio de edición que permite a los usuarios crear de forma fácil simulaciones de muestreo para presentaciones basadas en tomas o "capturas" de video en la pantalla del monitor y reproducibles en formato SWF o HTML5

Sin embargo, no es posible presentar cifras de las ventas que tiene en el país el desarrollo de software, así como sobre la comercialización del software Adobe en el país, toda vez que el

⁵ (2013) *¿Qué beneficios trae Creative Cloud, lo nuevo de Adobe?*: Canal AR. Recuperado de <https://www.canal-ar.com.ar/19125-Que-beneficios-trae-Creative-Cloud-lo-nuevo-de-Adobe.html>

sector de TI se encuentra reflejado en el producto interno bruto como el género de un sector sin distinguir las actividades que lo componen. Sin embargo, a través del estudio de mercado que se realizó con los distribuidores autorizados en Colombia del fabricante Adobe Systems Incorporated, el Icfes logró determinar el valor real del servicio a adquirir.

B. Estudio de la oferta

1. ¿Quién vende?

En atención a la lista de distribuidores autorizados que tiene publicado Adobe Systems Incorporated e su pagina oficial <http://adobedealreg.force.com/PartnerSearch?lang=es>, al 8 de octubre de 2018 se identificaron las siguientes compañías en Colombia:

N°	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	C&S Tecnologia S.A	Calle 5a N° 43 B- 25 en Medellín	604-3334	agarzon@cystecnologia.com.co
2	Cymetria Group S.A.S.	Carrera 21 N° 87-96 en Bogotá	7428084	adobe@cymetria.com
3	Portatil S.A.	Carrera 45A N° 95-56 en Bogotá	3110052	rsalek@portatil.com
4	Xsystem Ltda	Calle 26 N° 69D-91 oficina 705 en Bogotá	4160177	edgar.garcia@xsystemla.com
5	Comgraficas	Calle 39 Bis B N° 29-10 en Bogotá	2680675	juancbernal@comgraficas.com
6	Controles Empresariales S.A.S.	Carrera 16 A N° 75-29 en Bogotá	5462727	kbautista@coem.co
7	Goldsys Ltda.	Av.15 N° 116-06 oficina D14 en Bogotá	2151510	yaqueline.bayona@goldsysla.com
8	Green Know	Calle 26a Bis N° 4 -27 en Bogotá	5603161	gerencia@greenknow.co
9	Ach Soluciones Ltda.	Carrera 6a N° 30a -20 en Bogotá	5620417	cristina.hurtado@achsoluciones.com
10	Bim Latinoamerica S.A.S.	----	7498181	v.heredia@bim-latam.com
11	Softwareone Colombia S.A.S.	Av. Carrera 45 N° 97-50 oficina 901 en Bogotá	4660078	info.co@softwareone.com
12	Accglo services S.A.S.	Carrera 16A N° 75 -72 oficina. 601 en Bogotá	4672070	comercial2@accglo services.com
13	Alfacomputers M&M Ltda.	Calle 35 a sur N° 26 b - 67 oficina 301 en Bogotá	2027939	admin@alfacomputersmm.com
14	American Outsourcing S.A.	Carrera 11N° 76 - 25 oficina. 702 en Bogotá	4672690	andresvento@amerout.com

N°	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
15	Adteco S.A.S.	Calle 98 A N° 61-58 en Bogotá	5333060	rene.patino@adteco.com.co.

2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de servicios?

Se revisó el modelo de negocio del fabricante de tecnología Adobe Systems Incorporated en el mercado colombiano, el cual se da a través de la siguiente cadena de distribución, en donde el fabricante cuenta con partner o distribuidores autorizados:



C. Estudio de la demanda.

1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este servicio?

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Icfes en los últimos dos años no realizó procesos de contratación con un objeto similar al que se pretende contratar.

2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este servicio?

Entidades Estatales

Para efectos de adelantar el presente estudio, al 7 de noviembre de 2018 se efectúa consulta en el Sistema Electrónico de Compras Públicas - SECOP <https://www.contratos.gov.co/consultas/> respecto de procesos de contratación que tengan semejanza con el proceso que se llevará a cabo en el Icfes, de lo cual se obtienen los siguientes resultados:

AÑO	ENTIDAD	MODALIDAD	N° PROCESO	OBJETO	PLAZO EJECUCIÓN (DÍAS)	VALOR (COL \$)
2016	Instituto Colombiano de Antropología e Historia (Icanh)	Mínima Cuantía	005-2016	Suministrar cuatro (4) licencias de Adobe creative Cloud para el ICANH.	30	13.226.789
2016	Fondo Rotatorio de la Policía Nacional (FORPO)	Mínima Cuantía	030-2016	Adquisición de 2 licencias adobe suite Creative Cloud última versión para la Dirección Nacional de Articulación de Policía Judicial Especializada Fiscalía General de la Nación.	20	20.000.000

AÑO	ENTIDAD	MODALIDAD	N° PROCESO	OBJETO	PLAZO EJECUCIÓN (DÍAS)	VALOR (COL \$)
2016	Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima - El Espinal	Contratación Directa	CA-031-2016	Suministro de licencia VIP Adobe Creativa Cloud, para el área de desarrollo empresarial de la Cámara de Comercio del sur y oriente del Tolima.	5	3.751.269
2018	Institución Universitaria de Envigado	Mínima Cuantía	016-2018	Renovación de tres (3) licencias de la licencia SUITE DE ADOBE para el CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO-CID, en razón al convenio interadministrativo N°12-00-09-31-026-17, suscrito entre la Institución Universitaria de Envigado y el Municipio de Envigado.	30	3.309.000
2018	Institución Universitaria de Envigado	Mínima Cuantía	012-2018	Renovación de cinco (5) licencias de la licencia SUITE DE ADOBE para la Institución Universitaria de Envigado	30	4.725.000

ANEXO II

SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

En cumplimiento del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto Nacional 1082 de 2015, y el Manual para la identificación y cobertura del riesgo de Colombia Compra Eficiente, se debe realizar un análisis del riesgo y la forma de mitigarlo.

Colombia Compra Eficiente diseñó con base en el estándar australiano para la administración de riesgos una metodología para identificar y clasificar los riesgos con fundamento en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento.

A continuación, se identifican y describen los riesgos según el tipo y la etapa del Proceso de Contratación en la que ocurre; posteriormente se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia; y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de los mismos.

Tabla 1 - Matriz de Riesgos

	Numérica	Histórica		Impacto				
				Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
PROBABILIDAD	1 en 10.000 - 100.000	Puede ocurrir, pero sólo en circunstancias excepcionales	Raro	1	2	3	4	5
	1 en 1.000 - 10.000	Podría ocurrir, pero dudoso	Improbable	2	3	4	5	6
	1 en 100 - 1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	Posible	3	4	5	6	7
	1 en 10 - 100	Probablemente ocurrirá	Probable	4	5	6	7	8
	> 1 en 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	Casi Cierto	5	6	7	8	9

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

El orden de prioridad fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación en la siguiente tabla:

Tabla 2- Prioridad de Tratamiento y Control del Riesgo

N°	Factor de ocurrencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

Los riesgos mayores requieren de un monitoreo adicional para disminuir su probabilidad de ocurrencia o mitigar su impacto durante el Proceso de Contratación.

La Entidad, identificó para el presente proceso de contratación los riesgos que se relacionan en la siguiente tabla, la cual ya está acorde para los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabili	Impacto	Valoració	Categori
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	Retrasos en la revisión y ajuste del estudio previo por parte del abogado a cargo del tema	Improbable 2	Menor 2	3	Riesgo Bajo

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabili	Impacto	Valoració	Categori
2	General	Externo	Selección	Operacional	Se presenta cuando en el mercado no existe suficiente oferta de empresas que cumplan con los requisitos para la ejecución del contrato.	Retraso en el proceso de selección del contratista, que afecta la satisfacción de la necesidad, así como por la naturaleza del objeto contractual, la dependencia de un proveedor exclusivo o único proveedor en el mercado.	Probable 4	Moderado 3	6	Riesgo Alto
3	General	Externo	Contratación	Operacional	Se presenta cuando él o la seleccionada no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato.	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta.	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes a cargo del contratista, con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible 3	Mayor 4	7	Riesgo Alto
5	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los informes desarrollados por el contratista.	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del Supervisor del contrato, relacionadas con la aprobación de los informes, y genera retraso en el trámite de pago a favor del contratista.	Improbable 2	Moderado 3	5	Riesgo Medio
6	General	Interno	Contratación	Financiero	Se presenta cuando la entidad no cuenta con los recursos para pagar el valor del contrato en los plazos establecidos.	Genera mora de la entidad en el pago que puede afectar al contratista, hasta el punto de romper la ecuación económica del contrato.	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo
7	General	Externa	Ejecución	Regulatorio	Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.	Genera una carga adicional a las previstas, que puede afectar a cualquiera o a las dos partes del contrato.	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo
8	Específico	Interno	Poscontract	Financieros - Económicos, operacional y	Cambio de legislación tributaria y mayores cargas fiscales para el contratista.	Desequilibrio en el valor ofertado e incremento de las cargas tributarias para el contratista	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabili	Impacto	Valoració	Categori
9	Específico	Interno	Poscontractual	Financieros - Económicos, operacional y	La baja apropiación y uso de los servicios lo cual puede generar problemas en la ejecución del contrato	La no utilización del bien o servicio a adquirir.	Raro 1	Menor 2	2	Riesgo Bajo

Forma de Mitigarlo



No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	ENTIDAD	Revisión y apoyo jurídico a las dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección.	Improbable 2	Insignificante 1	3	Riesgo Bajo	No	Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales	Asesoría a las dependencias, revisión y ajuste del Estudio Previo.	Cada vez que se presenta una solicitud de contratación.
2	ENTIDAD	Definir claramente la necesidad y el perfil requerido, indicado los diferentes requisitos que pueden satisfacer la necesidad y que permitan una amplia selección	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Área Asesora, Técnica o de apoyo que tiene la necesidad	Verificando la definición de los requisitos del perfil requerido	Una sola vez en la etapa de Planeación Contractual-Estructuración de estudios previos
3	CONTRATISTA	Se establecen plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales y Contratista	Verificando el cumplimiento de los plazos establecidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Cada vez que se elabora un contrato.
4	CONTRATISTA	Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Supervisor del contrato	A través de la verificación de cumplimiento de las obligaciones del contratista, en los plazos establecidos en el contrato.	Permanente y previo a la expedición del recibo a satisfacción.

5	ENTIDAD	Revisión y aprobación oportuna de la documentación inherente a los productos e informes del contrato.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Supervisor del contrato	Se establecen comités de seguimiento y supervisión, para la revisión previa de los informes.	Conforme a los plazos contractuales.
6	ENTIDAD	Verificación del valor total del contrato y/o sus adiciones en valor, de manera previa a la expedición del registro presupuestal.	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo	No	Subdirección Financiera y Contable	En el momento de expedir el registro presupuestal al contrato y/o sus adiciones en valor, verificar que los valores correspondan a los del registro presupuestal.	Cada vez que se expide registro presupuestal a un contrato y/o adición.
7	ENTIDAD CONTRATISTA	Aplicación inmediata de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la entidad.	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	No	Contratista Entidad	Permanente consulta y actualización normativa.	Permanente
8	ENTIDAD CONTRATISTA	Implementar fórmulas financieras que permitan cumplir o renegociar el cumplimiento de las obligaciones financieras del contrato.	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo	Si	Contratista Entidad	Inclusión de partida y contingencia en el presupuesto ofertado.	En la fecha en que se efectuó el cambio de legislación
8	ENTIDAD	Implementar actividades de uso y apropiación con los usuarios	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo	No	Entidad	A través de la verificación periódica del uso de la herramienta al interior de la Entidad.	Permanente

ACCIÓN	RESPONSABLE	ROL/CARGO	CORREO	FIRMA
Elaboró	Angie Lorena Ballesteros Pérez	Contratista Dirección de Tecnología e Información	lballesteros@contratista.icfes.gov.co	Angie Ballesteros
Revisó y aprobó	Felipe Guzmán Ramírez	Director de Tecnología e Información	fguzman@icfes.gov.co	[Firma]

ANEXO TÉCNICO

ADQUISICIÓN POR UN (1) AÑO DE: A) TRES (3) LICENCIAS DE ADOBE CREATIVE CLOUD, B) DOS (2) LICENCIAS DE ADOBE ACROBAT PRO DC, C) TRES (3) LICENCIAS DE ADOBE CAPTIVATE PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES.

Versión 2
31 de octubre de 2018

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETO A CONTRATAR	4
2.1 ALCANCE DEL OBJETO	4
2.2 SOPORTE POR PARTE DEL PROVEEDOR.....	4

1. ANTECEDENTES

El Instituto con el liderazgo de la Dirección de Tecnología e Información en conjunto con sus subdirecciones han venido dando continuidad con la implementación de la política de Gobierno Digital (antes Estrategia de Gobierno en Línea) de acuerdo con el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, derogado por en el Decreto 1008 de 2018, e incluida en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015 y reglamentado en el Decreto 1499 de 2017. El objetivo de esta política es "Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital". Para lograrlo, la política establece las líneas de acción que deben ser acogidas por las entidades, en las que se incluye, el componente de "TIC para el Estado" y el componente de "TIC para la sociedad". Estos dos componentes utilizan como habilitador transversal, para lograr los propósitos definidos en la política, la definición y el mantenimiento de Arquitectura Empresarial de la entidad, siguiendo los lineamientos del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial del Estado, para que el uso de las tecnologías de la información sea coherente y acorde con las características y necesidades de las entidades públicas.

En el desarrollo de los ejercicios de Arquitectura Empresarial, ejecutados al interior del Icfes, para el dominio de Estrategia TI, se construyó el Plan Estratégico de TI alineando los objetivos de Tecnología e Información con los objetivos estratégicos del Instituto, de manera que las iniciativas y proyectos implementados generen valor estratégico a la entidad. Para favorecer el logro de los siguientes objetivos estratégicos del Icfes: 1) Optimizar los procesos misionales y 2) Fortalecer en uso de tecnología, la Dirección de Tecnología e Información se ha definido el objetivo de Tecnología e Información de: "Mejorar la gestión de la Infraestructura". A su vez, este objetivo de Tecnología e Información se logra, a través de la implementación del dominio de Gobierno de TI más precisamente para el lineamiento LI.GO.02 el cual define el deber de la Dirección de Tecnología de Información de "apoyar la especificación de las necesidades de sistematización y demás apoyo tecnológico requerido para los procesos de la institución, de tal manera que se incorporen facilidades tecnológicas que contribuyan a mejorar la articulación, calidad, eficiencia, seguridad y reducir los costos de operación".

Para el logro de los objetivos trazados por la Dirección de Tecnología e Información, actualmente el Icfes cuenta con el software de Adobe Creative Suite CS6.0, como última versión adquirida. Esta herramienta es utilizada durante el transcurso del año por el grupo de diagramación, edición y archivo de la Subdirección de Diseño de Instrumentos y la Oficina Asesora de Comunicaciones para los procesos de diagramación de pruebas y la creación de piezas institucionales informativas, el diseño de ítems, cuadernillos de prueba listos para impresión, crear gráficos e imágenes institucionales. Dada la necesidad que tiene la Subdirección de Divulgación y Análisis se hace necesario adquirir la última versión del software para el desarrollo de actividades del área y la creación de piezas informativas correspondientes a divulgación.

2. OBJETO A CONTRATAR

Adquisición por un (1) año de: a) Tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, b) Dos (2) licencias de Adobe Acrobat PRO DC, c) Tres (3) licencias de Adobe Captivate, para el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

En el siguiente listado se presentan los productos con que requiere adquirir la Entidad:

N°	DESCRIPCIÓN	# LICENCIAS
1	LICENCIA DE ADOBE CREATIVE CLOUD Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3
2	LICENCIA ADOBE ACROBAT PRO DC. Y SOPOTE POR UN (1) AÑO.	2
3	LICENCIA DE ADOBE CAPTIVATE Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3

2.2 SOPORTE POR PARTE DEL PROVEEDOR

El soporte por parte del proveedor debe realizarse bajo los siguientes términos:

- Suministrar a más tardar dos (2) días calendario después de la firma del acta de inicio del contrato, el documento que evidencia la vigencia del licenciamiento y soporte, incluyendo el número de serie asignado al Instituto.
- Suministrar las instrucciones correspondientes para la utilización o activación de cada una de las licencias, así como las condiciones de uso. Información que debe ser remitida por correo electrónico a más tardar dos (2) días calendario después de la firma del acta de inicio del contrato.
- Suministrar a más tardar cinco (5) días hábiles después de la firma del acta de inicio del contrato, las instrucciones correspondientes para la instalación de las actualizaciones sobre los productos que se adquieren, así como sobre los productos con los que actualmente cuenta el Instituto.
- Suministrar por correo electrónico a más tardar dos (2) días calendario después de la firma del acta de inicio, la siguiente información:



- 1) Respecto de los canales de comunicación: Número de la línea telefónica, Dirección de correo electrónico, URL y usuario(s) de acceso al chat y URL de acceso y usuario(s) de acceso a la mesa de ayuda, para que puedan ser reportadas las incidencias relacionadas con los productos de la suite o los requerimientos de soporte respecto del uso de los mismos.
 - 2) Respecto de la documentación: URL y usuario(s) de acceso para la consulta de los manuales, instructivos y demás documentos técnicos oficiales del fabricante en relación con el manejo y la configuración de los productos.
- e. Atender los requerimientos de soporte vía remota sin que se generen costos adicionales para el Instituto, contemplando la siguiente clasificación y tiempos de atención:

PRIORIDAD REQUERIMIENTOS	TIEMPOS DE ATENCIÓN
Prioridad 1 (Crítico): indica un requerimiento en el que la herramienta está inoperable o inaccesible para todos los usuarios.	1 día hábil
Prioridad 2: Cuando el requerimiento ha afectado gravemente el rendimiento del uso previsto de la herramienta; y está afectando a la mayoría de los usuarios.	2 día hábiles
Prioridad 3: El requerimiento tiene un impacto en el rendimiento y/o la funcionalidad de las herramientas según lo documentado que está afectando a una minoría de los usuarios del Instituto.	3 día hábiles

Cordialmente,

FELIPE GUZMÁN RAMÍREZ
 fguzman@icfes.gov.co
 Director de Tecnología e Información
 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes

ACCIÓN	RESPONSABLE	ROL/CARGO	CORREO	FIRMA
Elaboró	Oscar Javier Gutiérrez Duarte	Contratista Subdirección de Desarrollo de aplicaciones	ogutierrez@contratista.icfes.gov.co	
Revisó	Javier Andrés Moncada Torres	Contratista Subdirección de Información	jmoncada@contratista.icfes.gov.co	
Aprobó	Felipe Guzmán Martínez	Director de Tecnología e Información	fguzman@icfes.gov.co	

Bogotá, D.C., 4 de octubre de 2018

Señores
PROVEEDORES
 Bogotá, D.C.

Ref.: Solicitud para cotizar la adquisición por un (1) año de tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat PRO DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos Adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.

Estimados Señores:

El Icfes requiere "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.", de acuerdo con el formato de cotización adjunto y en las condiciones de tiempo, modo y lugar que se señalan a continuación:

CONCEPTO	DETALLE
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será por un (1) año contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
Forma de Pago	Un único pago correspondiente al valor total de la adquisición del licenciamiento del software Adobe (3 licencias de Adobe Creative Cloud, 2 licencias de Adobe Acrobat PRO DC y 3 licencias de Adobe Captivate), así como el soporte y actualización de las mismas y de las que ya posee el Icfes, contra entrega del certificado de activación de los servicios adquiridos.
Amparos requeridos en la garantía	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cumplimiento: 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo contractual y 4 meses más. 2. Calidad del servicio: 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo contractual y 6 meses más. 3. Salarios y Prestaciones Sociales: En cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato por la vigencia del mismo y tres (3) años más.

Agradecemos su colaboración en cotizar el objeto a contratar en las condiciones requeridas, para lo cual tendrá hasta el 9 de octubre de 2018 diligenciando el FORMATO DE COTIZACIÓN adjunto a esta comunicación, contemplando las manifestaciones a que se hace mención en la sección 3 del citado formato y registrando en la sección 4.

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES



DECLARACIONES las posibles variables o condiciones diferenciales que pudieran afectar los costos de los servicios cotizados; si no hay declaraciones, esta sección debe diligenciarse con la palabra "Ninguna"; en esta sección se pueden referenciar documentos adicionales si así se considera pertinente. Adicionalmente, al momento de hacer su cotización, deberá tener en cuenta que el valor de los servicios a cotizar deberá expresarse en pesos colombianos (COP\$) y sin decimales.

Por favor remitir la respectiva cotización a los siguientes correos electrónicos:

Angie Lorena Ballesteros Pérez - lballesteros@contratista.icfes.gov.co
Javier Andrés Moncada Torres- jmoncada@cpmtratista.icfes.gov.co

La presente solicitud no compromete a la Entidad para contratar, ni conlleva reconocimiento de gastos en que incurra el interesado para la presentación de la cotización.

Nota: En caso de celebrar el contrato, el proponente adjudicatario deberá asumir todos los costos e impuestos a cargo y que por ley el Icfes debe descontar, así como constituir la garantía exigida por la Entidad.

En cumplimiento de la normatividad vigente, la Entidad ejecuta sus procesos de contratación a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II, por lo que, sea esta la oportunidad para invitarlos a que en su calidad de proveedores realicen la correspondiente inscripción y participen en las capacitaciones que sobre el uso del sistema ofrece la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente - CCE.

Cordial saludo,

FELIPE GUZMÁN RAMÍREZ

fguzman@icfes.gov.co

Director de Tecnología e Información

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Icfes

Anexo. Formato de cotización.

ACCIÓN	RESPONSABLE	ROL/CARGO	CORREO	FIRMA
Elaboró	Angie Lorena Ballesteros Pérez	Profesional Contratista Dirección de Tecnología e Información	lballesteros@contratista.icfes.gov.co	
Revisó	Marcela Cañón Vargas	Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones	mcanon@icfes.gov.co	

Bogotá D.C., 13 de Noviembre de 2018

Señores
ICFES

ATN: **Javier Andrés Moncada Torres**
 Subdirección de Información

Ciudad

Asunto: **OFERTA COMERCIAL LICENCIAMIENTO ADOBE**

Respetados Señores,

Agradecemos de antemano la oportunidad que nos brinda de ofrecerle nuestro exclusivo portafolio de licenciamiento de Adobe y servicios de valor agregado. Somos el único canal distribuidor Platino que además cuenta con las membresías de ser *Adobe Authorized Training Partner* (Socio de Entrenamiento) y *Enterprise Solution Partner* (Socio de Soluciones).

A continuación, encontrará los costos asociados para la adquisición de licencias, así como nuestra oferta de servicios de valor agregado:

ADQUISICIÓN LICENCIAS VIP
CREATIVE CLOUD FOR TEAM COMERCIAL
 (Programa de Suscripción Anual - Adobe® Creative Cloud)

El esquema de licenciamiento VIP beneficia a su empresa en los siguientes puntos:

- Ofrece costos iniciales más reducidos.
- 2 sesiones con expertos de 30 minutos en producto por usuario desde la consola.
- Asegura a el acceso a las últimas funciones de los productos de Adobe que adquieran.
- Proporciona una implantación inmediata para obtener un acceso más rápido a los productos que necesitan mediante una consola de administración.
- Proporciona la flexibilidad de implantar licencias adicionales a medida que sean necesarias.
- Automatiza el cumplimiento normativo: dispone de 30 días para legalizar la licencia de suscripción implantada.

No. de Parte	Descripción	Cant.	Vr. Unitario	Sub Total
65270770BC01A12	VIP Gobierno Creative Cloud for teams All Apps ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Nivel 1 1 - 9 0	3	\$ 3.332.096	\$ 9.996.288
65277349BC01A12	VIP Gobierno Captivate for teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Nivel 1 1 - 9 0	3	\$ 1.384.928	\$ 4.154.784
65233390BC01A12	VIP 6.0 Gobierno Acrobat Pro DC for teams ALL Team Licensing Subscription New Monthly Multiple Platforms Multi Latin American Languages 1 Month 1 User Level 1 1 - 9	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000
TOTAL				\$ 15.451.072

Visite nuestro catalogo de soluciones en www.solucionesadobe.com

CYMETRIA GROUP es un **Adobe Platinum Certified Reseller**

Documento Confidencial

CONDICIONES COMERCIALES

Dólar:	Se liquidará a la tasa representativa del día que se emita la factura, una vez sea recibida la licencia por parte del fabricante/mayorista.
IVA:	El software de Adobe tiene excepción del IVA.
Forma de Pago:	50% Anticipo - 50% saldo contra entrega de Factura.
Tiempo de Entrega:	5-10 días para licencias
Devoluciones:	En caso de devolución de licencias se aplicará una sanción del 20% del valor de las mismas por política del fabricante.
Validez de la Oferta:	31 de Octubre de 2018.
Nota:	Se cobrarán intereses de mora a la máxima tasa permitida a partir de la fecha de vencimiento de la factura.
Datos para O.C:	CYMETRIA Group S.A.S., NIT: 900.093-735-8, Cra 21 No 87-96, Tel: 742-8084

REQUERIMIENTOS LICENCIAS ADOBE® CREATIVE CLOUD

Es importante que tenga en cuenta cuales son los requerimientos de la nueva suite:

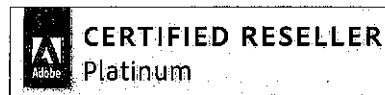
- Para Adobe Premiere Pro, After Effects y Photoshop procesador y S.O. compatible con 64 bits
- Mínimo 4GB de RAM (se recomienda 8GB o superior)
- Tarjeta gráfica OpenGL cualificada y acelerada de hardware.
- Es ideal para el proceso de instalación tener las maquinas recién formateadas.
- Para una lista completa de los requerimientos visite <http://www.adobe.com/la/products/creativecloud/tech-specs.html>



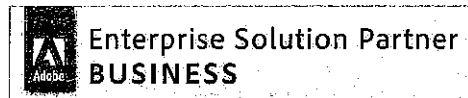
¿POR QUE SELECCIONAR A CYMETRIA Group S.A.S, COMO SU PROVEEDOR DE LICENCIAMIENTO EN ADOBE?

CYMETRIA Group S.A.S. es el único canal de Colombia con las tres membresías que acreditan no sólo la posibilidad de comercializar licencias sino aprovechar al máximo la inversión con servicios de valor agregado. Contamos con una larga experiencia en proyectos de consultoría y servicios usando las tecnologías de Adobe Systems. Nuestras membresías activas son:

CYMETRIA Group S.A.S., es un Adobe Platinum Authorized Reseller. Un distribuidor certificado de Adobe nivel **Platinum** está autorizado para vender licencias con los mejores estándares de calidad de Adobe Systems.



CYMETRIA Group S.A.S., es un Adobe Enterprise **Solution** Partner. Un Socio de Soluciones de Adobe está acreditado para ofrecer consultoría técnica en toda la línea de productos de Adobe.



CYMETRIA Group S.A.S., es el único Adobe Authorized **Training** Center en Colombia. Un Centro de Entrenamiento Autorizado de Adobe es un sitio que ha cumplido con las más altas exigencias para ofrecer cursos especializados en tecnologías de Adobe.



De esta forma nos ponemos a su disposición para resolver cualquier inquietud que se presente durante la evaluación de esta propuesta, esperando la misma cumpla con todos los requerimientos solicitados

Cordialmente,

Oscar Orlando Dueñas Mora
Representante Legal [CYMETRIA Group S.A.]
Adobe Platinum Certified Reseller
Adobe Authorized Training Center
Adobe Enterprise Solution Partner
MOVIL: +57-1 (311) 888-9558
PBX: +57-1 742-8084 Ext: 112
E-mail: adobe@cymetria.com

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Esta propuesta ha sido preparada para uso exclusivo del destinatario y se considera propiedad intelectual de CYMETRIA GROUP S.A.S. Sin previa autorización escrita por parte de CYMETRIA GROUP S.A.S., no podrá ser puesta a disposición de personas diferentes del destinatario y/o de las personas que éste designe para propósitos específicamente relacionados con la evaluación de esta propuesta.

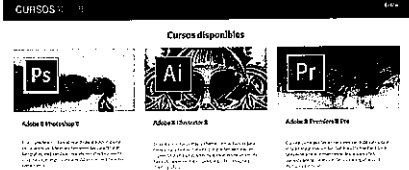
Visite nuestro catalogo de soluciones en www.solucionesadobe.com
CYMETRIA GROUP es un Adobe Platinum Certified Reseller


Documento Confidencial

VALOR AGREGADO

Para asegurar el aprovechamiento de su inversión en licencias de Adobe, Cymetria Group otorgará a **SYLVER FROG** como valor agregado la posibilidad de recibir capacitación en modalidad (Presencial y Virtual)

CAPACITACIÓN VIRTUAL CERTIFICADA.

Programas	Descripción	Cupos	Valor de Asistentes
 <p> Adobe Premier PRO Adobe After Effects Adobe InDesign Adobe Illustrator Adobe Photoshop </p>	<p> Curso Virtual Programas Creative Cloud (para uno de los programas descritos anteriormente) www.cursosadobe.com </p>	<p>10</p>	<p>Valor Agregado</p>

Programa	Descripción	Asistentes	Horas
 <p>Workshop</p>	<p>Workshop de 2 horas cada trimestre, para entrenamiento, asesoría y consultoría en temas específicos de Adobe Creative Cloud.</p>	<p>15 personas</p>	<p>2 Horas Trimestrales</p>

REPÚBLICA DE COLOMBIA				
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES				
FORMATO DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS				
Elaboró: Marcela Cañón Vargas Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones- Icfes.				
Revisó: Felipe Guzmán Ramírez Director de Tecnología e Informacón- Icfes.				
Aprobó: Felipe Guzmán Ramírez Director de Tecnología e Informacón- Icfes.				
Fecha actualización: 3 de octubre de 2018				
1. NOTAS DE DILIGENCIAMIENTO				
1. La cotización no podrá ser modificada en los ítems DESCRIPCIÓN Y TIEMPO SOPORTE				
2. El valor total cotizado debe contemplar todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distritales legales a que haya lugar, costos directos e indirectos que por ley el Icfes debe descontar.				
3. Contemplando que el formato está formulado para el cálculo de los valores, diligenciar únicamente las casillas de VALOR UNITARIO y PORCENTAJE IVA, sin decimales.				
4. Los valores de los ítems a cotizar deben estar expresados en pesos colombianos (COL\$), teniendo en cuenta que quien cotiza debe hacer las proyecciones de la Tasa Representativa del Mercado en caso de ser requerido.				
2. ÍTEM(S) REQUERIDOS				
N°	DESCRIPCIÓN	# LICENCIAS	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR TOTAL (COL\$)
1	LICENCIA DE ADOBE CREATIVE CLOUD Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3	\$ 3.332.096,00	\$ 9.996.288,00
2	LICENCIA ADOBE ACROBAT PRO DC. Y SOPOTE POR UN (1) AÑO.	2	\$ 650.000,00	\$ 1.300.000,00
3	LICENCIA DE ADOBE CAPTIVATE Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3	\$ 1.384.928,00	\$ 4.154.784,00
			SUBTOTAL (COL \$) \$	15.451.072,00
			PORCENTAJE IVA	-
			VALOR IVA (COL \$) \$	-
			VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL \$) \$	15.451.072,00
3. MANIFESTACIONES				
1. Se ha leído, se conoce y entiende el Anexo Técnico en todas sus especificidades y condiciones				
2. La cotización que se presenta tiene una validez de noventa (90) días.				
4. DECLARACIONES				
1.				
2.				
5. INFORMACIÓN ADICIONAL				
Fecha de presentación de la cotización:	30/10/2018			
Nombre o razón social del proveedor:	CYMETRIA GROUP S.A.S			
Número de identificación Tributaria - NIT:	900093795-8			
Nombre completo (nombre(s) y apellido(s)) de quien avala la cotización que se presenta:	JESSICA LORENA BERMUDEZ			
Cargo o rol:	GERENTE PRODUCTO ADOBE			
Número(s) de teléfono(s) de contacto:	3118889558			
Dirección de correo electrónico:	jessica.bermudez@cymetria.com			
Firma:	Jessica Bermudez			



Bogotá D.C., 30 de octubre de 2018

Señores
ICFES

ATN: **Javier Andrés Moncada Torres**
Subdirección de Información
Ciudad

Asunto: **OFERTA COMERCIAL LICENCIAMIENTO ADOBE**

Respetados Señores,

Agradecemos de antemano la oportunidad que nos brinda de ofrecerle nuestro exclusivo portafolio de licenciamiento de Adobe y servicios de valor agregado. Somos el único canal distribuidor Platino que además cuenta con las membresías de ser *Adobe Authorized Training Partner* (Socio de Entrenamiento) y *Enterprise Solution Partner* (Socio de Soluciones).

A continuación, encontrará los costos asociados para la adquisición de licencias, así como nuestra oferta de servicios de valor agregado:

**ADQUISICIÓN LICENCIAS VIP
CREATIVE CLOUD FOR TEAM COMERCIAL**
(Programa de Suscripción Anual - Adobe® Creative Cloud)

El esquema de licenciamiento VIP beneficia a su empresa en los siguientes puntos:

- Ofrece costos iniciales más reducidos.
- 2 sesiones con expertos de 30 minutos en producto por usuario desde la consola.
- Asegura a el acceso a las últimas funciones de los productos de Adobe que adquieran.
- Proporciona una implantación inmediata para obtener un acceso más rápido a los productos que necesitan mediante una consola de administración.
- Proporciona la flexibilidad de implantar licencias adicionales a medida que sean necesarias.
- Automatiza el cumplimiento normativo: dispone de 30 días para legalizar la licencia de suscripción implantada.

No. de Parte	Descripción	Cant.	Vr. Unitario	Sub Total
65270770BC01A12	VIP Gobierno Creative Cloud for teams All Apps ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Nivel 1 1 - 9 0	3	\$ 3.332.096	\$ 9.996.288
65277349BC01A12	VIP Gobierno Captivate for teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Nivel 1 1 - 9 0	3	\$ 1.384.928	\$ 4.154.784
65233390BC01A12	VIP 6.0 Gobierno Acrobat Pro DC for teams ALL Team Licensing Subscription New Monthly Multiple Platforms Multi Latin American Languages 1 Month 1 User Level 1 1 - 9	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000
TOTAL				\$ 15.451.072



CYMETRIA
GROUP



CONDICIONES COMERCIALES

Dólar:	Se liquidará a la tasa representativa del día que se emita la factura, una vez sea recibida la licencia por parte del fabricante/mayorista.
IVA:	El software de Adobe tiene excepción del IVA.
Forma de Pago:	50% Anticipo - 50% saldo contra entrega de Factura.
Tiempo de Entrega:	5-10 días para licencias
Devoluciones:	En caso de devolución de licencias se aplicará una sanción del 20% del valor de las mismas por política del fabricante.
Validez de la Oferta:	31 de Octubre de 2018.
Nota:	Se cobrarán intereses de mora a la máxima tasa permitida a partir de la fecha de vencimiento de la factura.
Datos para O.C:	CYMETRIA Group S.A.S., NIT: 900.093-735-8, Cra 21 No 87-96, Tel: 742-8084

REQUERIMIENTOS LICENCIAS ADOBE® CREATIVE CLOUD

Es importante que tenga en cuenta cuales son los requerimientos de la nueva suite:

- Para Adobe Premiere Pro, After Effects y Photoshop procesador y S.O. compatible con 64 bits
- Mínimo 4GB de RAM (se recomienda 8GB o superior)
- Tarjeta gráfica OpenGL cualificada y acelerada de hardware.
- Es ideal para el proceso de instalación tener las maquinas recién formateadas.
- Para una lista completa de los requerimientos visite <http://www.adobe.com/la/products/creativecloud/tech-specs.html>

Visite nuestro catalogo de soluciones en www.solucionesadobe.com
CYMETRIA GROUP es un Adobe Platinum Certified Reseller

Documento Confidencial

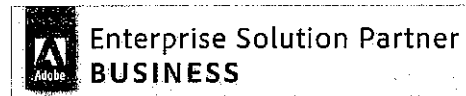
¿POR QUE SELECCIONAR A CYMETRIA Group S.A.S, COMO SU PROVEEDOR DE LICENCIAMIENTO EN ADOBE?

CYMETRIA Group S.A.S. es el único canal de Colombia con las tres membresías que acreditan no sólo la posibilidad de comercializar licencias sino aprovechar al máximo la inversión con servicios de valor agregado. Contamos con una larga experiencia en proyectos de consultoría y servicios usando las tecnologías de Adobe Systems. Nuestras membresías activas son:

CYMETRIA Group S.A.S., es un Adobe Platinum Authorized Reseller. Un distribuidor certificado de Adobe nivel **Platinum** está autorizado para vender licencias con los mejores estándares de calidad de Adobe Systems.



CYMETRIA Group S.A.S., es un Adobe Enterprise Solution Partner. Un Socio de Soluciones de Adobe está acreditado para ofrecer consultoría técnica en toda la línea de productos de Adobe.



CYMETRIA Group S.A.S., es el único Adobe Authorized Training Center en Colombia. Un Centro de Entrenamiento Autorizado de Adobe es un sitio que ha cumplido con las más altas exigencias para ofrecer cursos especializados en tecnologías de Adobe.



De esta forma nos ponemos a su disposición para resolver cualquier inquietud que se presente durante la evaluación de esta propuesta, esperando la misma cumpla con todos los requerimientos solicitados

Cordialmente,

Jessica Bermudez
JESSICA LORENA BERMUDEZ
Ejecutivo Comercial [CYMETRIA Group S.A.]
Adobe Platinum Certified Reseller
Adobe Authorized Training Center
Adobe Enterprise Solution Partner
MOVIL: +57-1 (311) 888-9558
PBX: +57-1 742-8084 Ext: 112
E-mail: jessica.bermudez@cymetria.com

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Esta propuesta ha sido preparada para uso exclusivo del destinatario y se considera propiedad intelectual de CYMETRIA GROUP S.A.S. Sin previa autorización escrita por parte de CYMETRIA GROUP S.A.S., no podrá ser puesta a disposición de personas diferentes del destinatario y/o de las personas que éste designe para propósitos específicamente relacionados con la evaluación de esta propuesta.

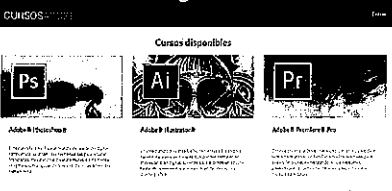
Visite nuestro catalogo de soluciones en www.solucionesadobe.com
CYMETRIA GROUP es un Adobe Platinum Certified Reseller


Documento Confidencial

VALOR AGREGADO

Para asegurar el aprovechamiento de su inversión en licencias de Adobe, Cymetria Group otorgará a **SYLVER FROG** como valor agregado la posibilidad de recibir capacitación en modalidad (Presencial y Virtual)

CAPACITACIÓN VIRTUAL CERTIFICADA.


Programas	Descripción	Cupos	Valor de Asistentes
 <p> Adobe Premier PRO Adobe After Effects Adobe InDesign Adobe Illustrator Adobe Photoshop </p>	<p>Curso Virtual Programas Creative Cloud (para uno de los programas descritos anteriormente)</p> <p>www.cursosadobe.com</p>	10	Valor Agregado

Programa	Descripción	Asistentes	Horas
 <p>Workshop</p>	<p>Workshop de 2 horas cada trimestre, para entrenamiento, asesoría y consultoría en temas específicos de Adobe Creative Cloud.</p>	15 personas	2 Horas Trimestrales

Visite nuestro catalogo de soluciones en www.solucionesadobe.com

CYMETRIA GROUP es un Adobe Platinum Certified Reseller

Documento Confidencial

<p align="center">REPÚBLICA DE COLOMBIA INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES</p>				
<p align="center">FORMATO DE COTIZACIÓN DE SERVICIOS</p>				
<p>Elaboró: Marcela Cañón Vargas Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones- Icfes.</p>				
<p>Revisó: Felipe Guzmán Ramírez Director de Tecnología e Información- Icfes.</p>				
<p>Aprobó: Felipe Guzmán Ramírez Director de Tecnología e Información- Icfes.</p>				
<p align="right">Fecha actualización 3 de octubre de 2018</p>				
<p>1. NOTAS DE DILIGENCIAMIENTO</p>				
<p>1. La cotización no podrá ser modificada en los ítems DESCRIPCIÓN y TIEMPO SOPORTE</p>				
<p>2. El valor total cotizado debe contemplar todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distritales legales a que haya lugar, costos directos e indirectos que por ley el Icfes debe descontar.</p>				
<p>3. Contemplando que el formato está formulado para el cálculo de los valores, diligenciar únicamente las casillas de VALOR UNITARIO y PORCENTAJE IVA, sin decimales.</p>				
<p>4. Los valores de los ítems a cotizar deben estar expresados en pesos colombianos (COL\$), teniendo en cuenta que quien cotiza debe hacer las proyecciones de la Tasa Representativa del Mercado en caso de ser requerido.</p>				
<p>2. ÍTEM(S) REQUERIDOS</p>				
N°	DESCRIPCIÓN	# LICENCIAS	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR TOTAL (COL\$)
1	LICENCIA DE ADOBE CREATIVE CLOUD Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3	\$ 3.420.000,00	\$ 10.260.000,00
2	LICENCIA ADOBE ACROBAT PRO DC. Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	2	\$ 675.000,00	\$ 1.350.000,00
3	LICENCIA DE ADOBE CAPTIVATE Y SOPORTE POR UN (1) AÑO.	3	\$ 1.325.000,00	\$ 3.975.000,00
			SUBTOTAL (COL \$)	\$ 15.585.000,00
			PORCENTAJE IVA	
			VALOR IVA (COL \$)	
			VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (COL \$)	\$ 15.585.000,00
<p>3. MANIFESTACIONES</p>				
<p>1. Se ha leído, se conoce y entiende el Anexo Técnico en todas sus especificidades y condiciones</p>				
<p>2. La cotización que se presenta tiene una validez de noventa (90) días.</p>				
<p>4. DECLARACIONES</p>				
<p>5. INFORMACIÓN ADICIONAL</p>				
<p>Fecha de presentación de la cotización:</p>		Octubre 29 de 2018		
<p>Nombre o razón social del proveedor:</p>		BIM LATINOAMERICA S.A.S		
<p>Número de Identificación Tributaria - NIT:</p>		900987336 - 1		
<p>Nombre completo (nombre(s) y apellido(s)) de quien avala la cotización que se presenta:</p>		Viviana Heredia		
<p>Cargo o rol:</p>		Gerente de Unidad		
<p>Número(s) de teléfono(s) de contacto:</p>		7496181 - 3138038164		
<p>Dirección de correo electrónico:</p>		v.heredia@bimlatam.com		
<p>Firma:</p>				



Adobe Creative Cloud

ACH-1019-1

Bogotá, D.C., 19 de octubre de 2018

Señores

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes

Ant. Sr. Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Ciudad

Cordial saludo

Nos permitimos presentar oferta comercial para la adquisición de las licencias de Adobe, con el respaldo y garantía del fabricante, orientada a satisfacer las necesidades de la **Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes**, el cual les permitirá mejorar cada día en sus procesos internos con el objetivo de llevar a los usuarios un nivel competitivo en un mercado cada vez más exigente. Estamos seguros de presentar las mejores alternativas de solución a sus necesidades.

ACH Soluciones Ltda, es un socio de negocios que asume la responsabilidad desde la orden de compra del Software hasta la entrega y posgarantía. Así, como asegurar el mejor precio por cada licencia.

Agradecemos de ante mano su confianza en nuestra firma, por tal razón extendemos nuestra cordial disposición para resolver cualquier inquietud que se presente durante la evaluación.

Muy Cordialmente,

Alba Cristina Hurtado C.

Gerente Comercial

Cel. 3133973022

NIT: 900.095.773-7

CARRERA 6 No. 30A-20 Tel. 5620417-2326122

E-mail: achsoluciones@gmail.com BOGOTA, D. C. - COLOMBIA



Adobe Creative Cloud

Propuesta Económica

ITEM	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total
1	65277349BC01A12 CCT VIP Gobierno Captivate for teams ALL Licencia nueva CCT Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Level 1 1 - 9	3	\$1.454.000	\$4.362.000
2	65270770BC01A12 CCT VIP Gobierno Creative Cloud for teams All Apps ALL Licencia nueva CCT Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Level 1 1 - 9	3	\$3.388.000	\$10.164.000
3	65233390BC01A12 VIP 6.0 Government Acrobat Pro DC for teams ALL Team Licensing Subscription New Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Month 1 User Level 1 1 - 9	2	\$660.000	\$1.320.00
Subtotal				\$15.486.000
IVA 19% Excluidas de IVA				0
Total				\$15.846.000

Nota: De acuerdo al artículo 187 Artículo 473 del estatuto Tributario numeral 24 de exclusión de IVA

Garantía: Para el software suministrado regirán los términos de garantía expresados por los fabricantes y representantes del software en la documentación y licencias que acompañan a cada uno de los paquetes suministrados.

La garantía no incluye:

- Daños ocasionados por virus.
- Reconfiguración y/o reorganización de periféricos.
- Fallas ocurridas por incorrecta instalación, configuración y uso de software.

Condiciones Comerciales

Forma de Pago: Dentro de los 30 días una vez radicada la factura,

Tiempo de Entrega: 5 días hábiles una vez recibida la orden de compra.

NIT: 900.095.773-7

CARRERA 6 No. 30A-20 Tel. 5620417-2326122

E-mail: achsoluciones@gmail.com BOGOTA, D. C. - COLOMBIA



Validez de la Oferta: 15 días a partir de la fecha.

Deseando que la anterior información sea de su entera satisfacción y en espera de una respuesta favorable, quedamos de ustedes.

Cordialmente,

Alba Cristina Hurtado C.
Gerente Comercial
Cel. 3133973022

NIT: 900.095.773-7
CARRERA 6 No. 30A-20 Tel. 5620417-2326122
E-mail: achsoluciones@gmail.com BOGOTA, D. C. - COLOMBIA



Lorena Ballesteros <lballesteros@contratista.icfes.gov.co>

Fwd: RV: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

2 mensajes

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

8 de noviembre de 2018, 14:09

Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

PTI

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Katherin Bautista Herrera <kbautista@coem.co>**Fecha:** 18 de octubre de 2018, 1:20:55 p. m. COT**Para:** "jmoncada@contratista.icfes.gov.co" <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>, Yamile Mongui Rodriguez <ymongui@coem.co>, Luis Guillermo Daza Tovar <ldaza@coem.co>**Cc:** Adriana Márquez Pardo <amarquez@coem.co>**Asunto:** RV: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenas tardes Javier.

Un gusto ser tenidos en cuenta, para atender su requerimiento subo a Yamile Mongui líder de línea de Adobe dentro de Controles Empresariales y a Luis Guillermo Daza el gerente de cuenta que los atenderá para este y cualquier otro requerimiento.

Gracias,

Saludo.

Katherin Bautista Herrera

Coordinadora de desarrollo de negocios

Carrera 16A # 75-29, Bogota

PBX +57 (1) 546 2727

Cel. 320 8653767 -311 2664874

kbautista@coem.co

www.controlesempresariales.com

Su aliado en la transformación digital

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Enviado el: jueves, 18 de octubre de 2018 10:23 a. m.

Para: Katherin Bautista Herrera <kbautista@coem.co>

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

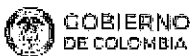
Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

 ICFES

 @ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Printed on recycled paper, please recycle

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print please take into account your commitment with a sustainable world

2 archivos adjuntos

 ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K

 **FORMATO DE COTIZACION.xls**
538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:12

[El texto citado está oculto]

Katherin Bautista Herrera

Coordinadora de desarrollo de negocios

Carrera 16A # 75-29, Bogota

PBX +57 (1) 546 2727

Cel. 320 8653767 -311 2664874

kbautista@coem.co

www.controlempresariales.com

*Su aliado en la transformación digital***De:** Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>**Enviado el:** jueves, 18 de octubre de 2018 10:23 a. m.**Para:** Katherin Bautista Herrera <kbautista@coem.co>**Asunto:** SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co

www.icfes.gov.co



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piensa en grande, piensa en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental al momento de imprimir este e-mail

Before you print these e-mail take into account your compromise with a sustainable world

3 archivos adjuntos



**Controles
Empresariales**



image003.png

26K



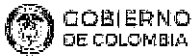
ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K



FORMATO DE COTIZACION.xls

538K

GOBIERNO
DE COLOMBIA

MINEDUCACIÓN

icfes
mejor saber

Piensa en grande, piensa en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print this e-mail take into account your responsibility with a sustainable world

2 archivos adjuntos**ANEXO TECNICO ADOBE.pdf**

372K

**FORMATO DE COTIZACION.xls**

538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

8 de noviembre de 2018, 14:10

Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>**Fecha:** 18 de octubre de 2018, 10:23:32 a. m. COT**Para:** info.co@softwareone.com**Asunto:** SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,



Lorena Ballesteros <lballesteros@contratista.icfes.gov.co>

Fwd: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

9 mensajes

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:08

PTI

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:10:02 a. m. COT
Para: agarzon@cystecnologia.com.co
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto *"Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes."* Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres
Subdirección de Información
Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16
Teléfono +57 (1) 4841410
jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información


Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

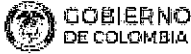
Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co

www.icfes.gov.co

 ICFES

 @ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piensa en grande, piensa en verde

Por favor considera su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print please consider your responsibility with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K



FORMATO DE COTIZACION.xls

538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:10

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:24:28 a. m. COT
Para: yaqueline.bayona@goldsysla.com
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

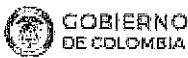
Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

ICFES

@ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piensa en grande, piensa en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print please think about your commitment with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K



FORMATO DE COTIZACION.xls

538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:10

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:26:45 a. m. COT

Para: comercial2@accgloservices.com

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3)

licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co

www.icfes.gov.co



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Pienso en grande, pienso en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print this e-mail take into account your commitment with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K



FORMATO DE COTIZACION.xls

538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:17

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Olga Arandia <olga.arandia@xsystemla.com>

Fecha: 18 de octubre de 2018, 2:21:08 p. m. COT

Para: "jmoncada@contratista.icfes.gov.co" <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Cordial Saludo Estimado Javier

Muchas gracias por la invitación, me puedes por favor confirmar la propuesta que necesitas es para estudio de mercado para sacar proceso a licitación para poder enviar la propuesta

Quedo atenta a cualquier inquietud.

Cordialmente,



Olga Patricia Arandia

Desarrollo De Negocios

☎+57 (1) 4160177 Ext: 116 | ☎+57 3115598729

E-mail / Skype: olga.arandia@xsystemla.com

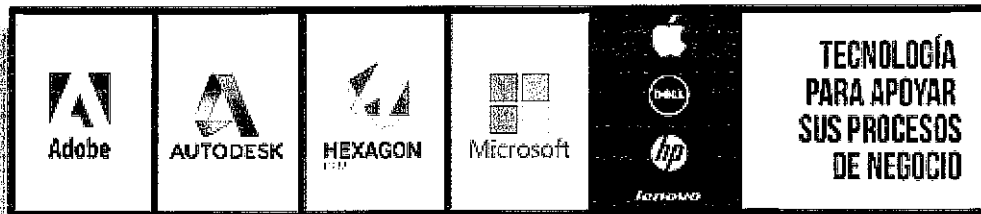
Xsystem | Bogotá Calle 26 N°69D - 91 Torre 2 Of.705

| E- mail: servicioalcliente@xsystemla.com

| Celular: ☎+57
3153062640

| Barranquilla - Calle 76 N°54 - 11 Of.
806

| E- mail:
barranquilla@xsystemla.com



De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:12:26 a. m. COT

Para: edgar.garcia@xsystemla.com

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información


Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

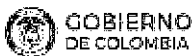
Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

 ICFES

 @ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piense en grande, piense en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print this e-mail take into account your commitment with a sustainable world

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

8 de noviembre de 2018, 14:20

Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>

Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:33:21 a. m. COT

Para: cluna@accesar.com

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

 ICFES

 @ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piensa en grande, piensa en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Please you print these e-mail take into account your commitment with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf
372K



FORMATO DE COTIZACION.xls
538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:20

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:38:21 a. m. COT
Para: admin@alfacomputersmm.com
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres

Subdirección de Información

Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16

Teléfono +57 (1) 4841410

jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

 ICFES

 @ICFEScol



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINEDUCACIÓN



Piensa en grande, piensa en verde

Por favor concien en responsabilidad ambiental antes de imprimir esta e-mail

Before you print this e-mail take into account your commitment with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K



FORMATO DE COTIZACION.xls

538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:20

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:42:02 a. m. COT
Para: andresvento@amerout.com
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto "Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes.". Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

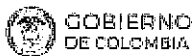
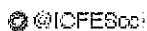
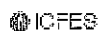
La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres
Subdirección de Información
Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16
Teléfono +57 (1) 4841410
jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

MINEDUCACIÓN



Planeta en grande, piense en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Please consider your environmental responsibility before printing this e-mail

2 archivos adjuntos **ANEXO TECNICO ADOBE.pdf**
372K **FORMATO DE COTIZACION.xls**
538K

jmoncada@contratista.icfes.gov.co <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Para: lballesteros@contratista.icfes.gov.co

8 de noviembre de 2018, 14:21

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: Javier Moncada <jmoncada@contratista.icfes.gov.co>
Fecha: 18 de octubre de 2018, 10:42:52 a. m. COT
Para: rene.patino@adteco.com.co
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN LICENCIA ADOBE

Buenos días,

Cordialmente remitimos solicitud de cotización para el proceso de contratación que tiene por objeto *"Adquirir por un (1) año tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC, tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte y actualización de los productos adobe que se adquieren y con los que actualmente cuenta el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes."* Para lo anterior, adjunto encontrará los siguientes documentos:

1. Anexo técnico.
2. Formato de cotización.

La cotización deberá ser presentada de acuerdo con el formato denominado "Formato de Cotización" adjunto al presente correo.

Agradecemos el envío de la cotización antes del lunes 22 de octubre.

Gracias,

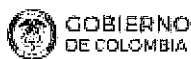
Cordial saludo,

Javier Andrés Moncada Torres
Subdirección de Información
Calle 26 N. 69-76 • Edificio Elemento, Torre Fuego, piso 16
Teléfono +57 (1) 4841410
jmoncada@contratista.icfes.gov.co_

www.icfes.gov.co

ICFES

@ICFEScdi



Pienso en grande, pienso en verde

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este e-mail

Before you print this e-mail take into account your complicity with a sustainable world

2 archivos adjuntos



ANEXO TECNICO ADOBE.pdf

372K

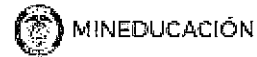
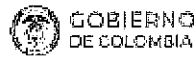


FORMATO DE COTIZACION.xls

538K



Radicado No. 20182300956151
22-11-2018
Página 1 de 1



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA		
IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN	CONTRATACIÓN DIRECTA	FECHA DE INVITACIÓN: 22/11/2018

Bogotá D.C

Señores:

CYMETRIA GROUP S.A.S.
erika.rodriguez@cymetria.com
adobe@cymetria.com

Cordial Saludo,

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación –ICFES–, lo invita a contratar en la modalidad de prestación de servicios profesionales en las siguientes condiciones:

OBJETO

Adquirir tres (3) licencias de Adobe Creative Cloud, dos (2) licencias de Adobe Acrobat Pro DC y tres (3) licencias de Adobe Captivate, así como el soporte de las mismas por un (1) año para el ICFES..

VALOR DEL CONTRATO

QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$15.451.072) IVA incluido impuestos, tasas, contribuciones y los demás gastos directos e indirectos que se requieran para el cumplimiento del contrato.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN A CONTRATAR

Oficina de Correspondencia -Unidad Atención al Ciudadano (Avenida Calle 26 No. 69-76 piso 15).

PLAZO PARA PRESENTAR ACEPTACIÓN A LA INVITACIÓN:

Hasta el 27 de noviembre de 2018

COMUNICACIONES:


Cualquier inquietud por favor comunicarse al correo electrónico: contratacion2018@icfes.gov.co

NOTA:

La presente invitación no es promesa de contrato, ni obliga al ICFES a suscribir contrato alguno.

Atentamente,


LILIAM AMPARO CUBILLOS VARGAS
ORDENADORA DEL GASTO


Elaboró: Luz Yadira Martínez Quiñones – Abogada Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales. 
Revisó: Lenysol Ariza Lozada-Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales 

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES