

COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D.

NIT - 900.176.074-5

ESTUDIOS DE MERCADO

AS-IF-007 VERSION
1

Fecha: 10/07/2026

ó: CLAUDIA EMILCE RA

Revisó:

LIAM RICARDO CHAVEZ

Pág. 1

1.- Objeto

Contratar CONTRATAR EL SERVICIO DE DISEÑO, ELABORACIÓN, CALIGRAFÍA E IMPRESIÓN DE LOS PAQUETES DE GRADO PARA LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN DE LA VIGENCIA 2026, DESTINADOS A LOS ESTUDIANTES DE GRADO 11 DE LAS JORNADAS MAÑANA Y TARDE DEL COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA IED, CON SUMINISTRO DE MATERIALES DE ALTA CALIDAD, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL (PEI). para el COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D.

Especificaciones Técnicas:

DESCRIPCION	CANTIDAD
DIPLOMA EN PAPEL PERGAMINO ITALIANO, NACARADO DE 250 GR, ALTO GRAMAJE DE 35*25 CM, CON TRAMAS, TINTAS DE SEGURIDAD FUGITIVA, SENSIBLE A LA LUZ ULTRAVIOLETA, CON REPUJES, ESTAMPADO COLOR ORO EN LOS ESCUDOS DE COLOMBIA Y EL COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA IED, UBICADOS EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL E INFERIOR CENTRAL RESPECTIVAMENTE, INCLUYE MARCA DE AGUA DETRAS DEL TEXTO. TOTALMENTE DILIGENCIADO Y CALIGRAFIADO SESGÚN INFORMACIÓN REMITIDA POR LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA IED.	205
2 ACTAS INDIVIDUALES DE GRADO POR ESTUDIANTE NUMERADAS EN PAPEL MARTILLADO, MARKATTO O LINO DE 220 GR, ALTO GRAMAJE CON TRAMAS Y TINTA DE SEGURIDAD FUGITIVA, DE COLOR CONTRASTANTE CON EL DIPLOMA; ESCUDOS DE COLOMBIA Y EL COLEGIO UBICADOS EN LOS EXTREMOS DE LA PARTE SUPERIOR, ESTAMPADOS Y REPUJADOS EN COLOR ORO BRILLANTE, CON MARCA DE AGUA DETRAS DEL TEXTO. TOTALMENTE DILIGENCIADO Y CALIGRAFIADO SESGÚN INFORMACIÓN REMITIDA POR LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA IED.	3150
CARPETA PORTA DIPLOMA: FORMATO DE 25*35 CM, EN TRES (3) CUERPOS, COLOR AZUL, MATERIAL IMITACIÓN CUERO, ABULLONADA, CON ESCUDO DE LA IED Y AÑO DE GRADUACIÓN EN REPUJADO, COLOR ORO. SOPORTES EN CARTÓN DE 2 mm, FORRADOS EN MANUFACTURA. AL INTERIOR ESTRIBOS PARA SOPORTE DE DIPLOMA, ACTAS Y TEXTOS ALUSIVOS. EN LAS PORTADAS LATERALES INTERNAS LEYENDAS ALUSIVAS A LA GRADUACIÓN SUMINISTRADAS POR LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA IED.	205
TARJETA DE INVITACIÓN EN PAPEL TRIGO, MARTILLADO, KIMBERLY O LINO DE 220 GR, ALTO GRAMAJE, IMPRESIÓN DIGITAL 4 X 4 TINTAS, DISEÑO EXCLUSIVO PARA LA IED. RESALTANDO EL COLOR AZUL OSCURO Y CINTA DORADA.	205
ALQUILER DE TOGA CON PRENCES Y BIRRETE EN COLOR AZUL OSCURO CON CUERPO SUAVE Y SISTEMA DE AJUSTE, TALLAS XS, S, M, L Y/O XL SEGÚN TALLAS DE LOS GRADUANDOS, LAS CUALES DEBEN SER VERIFICADAS CON ANTERIORIDAD A LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN.	205
DOS (2) FOTOGRAFÍAS TAMAÑO 13*20 CMS POR ESTUDIANTE	205
ARREGLO FLORAL PARA ARMONIZAR LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN DE LA IED, EN BASE DE MADERA, FLORES FRESCAS Y COLORES SUAVES, OPCIONAL ROSAS, ASTROMELIAS, CLAVELES Y CRISANTEMOS DE TEMPORADA. INCLUYE FOLLAGE NATURAL Y LAZO EN SEDA. DIMENSIONES: 60X40 CM Y ALTURA DE 75 CM.	2

ESTUDIOS DE MERCADO

AS-IF-007 VERSION
1

Fecha: 10/07/2026

ó: CLAUDIA EMILCE RA

Revisó:

LIAM RICARDO CHAVE

Pág. 2

Nota a las especificaciones técnicas:

Las siguientes notas son de obligatorio cumplimiento; su diligenciamiento parcial o nulo será causal de rechazo de la oferta, conforme a lo establecido en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015.

Nota 1: Con la firma de este documento manifiesto que el origen de mis recursos proviene de actividades lícitas.

Nota 2: El valor diligenciado en el total de la oferta deberá presentarse sin centavos.

Nota 3: Diligencie el valor en la casilla del anexo "PROPUESTA ECONOMICA", sin valores negativos ni en valor cero (\$0) pesos.

Nota 4: El contratista deberá incluir todos los costos; por lo tanto, el Colegio Alfonso Reyes Echandía IED no reconocerá costos adicionales.

Nota 5: NO modificar el formato de propuesta económica, incluir Imágenes de referencia.

Nota 7: El anexo técnico hace parte integral y vinculante del proceso de contratación, conforme a los principios de selección objetiva y reglas de los pliegos previstos en la Ley 1150 de 2007. Se sujeta, además, a la reglamentación del Decreto 1082 de 2015, aplicable a la preparación, evaluación y adjudicación en la contratación estatal.

Las especificaciones técnicas de los productos y servicios se detallan en cada uno de los ítems solicitados, sobre los cuales se pueden solicitar características especiales que definan la descripción esencial, así como los aspectos técnicos y normativos. La especificación técnica permite verificar que los bienes y/o servicios ofrecidos satisfacen las necesidades de la Institución. Cuando se trate de oferta de bienes, el proveedor debe especificar la marca que suministrará para cada bien.

2.- Justificación

Que el objeto se encuentra contenido dentro del plan de contratación del Colegio y por tanto se puede adelantar su ejecución.

En el presupuesto de la 2026 se programaron recursos para satisfacer el desarrollo del Plan Operativo y del Proyecto Educativo Institucional y que benefician a la Comunidad Educativa y especialmente a los Estudiantes, asignando de forma eficiente los diferentes recursos para la realización de actividades y proyectos institucionales de acuerdo con los principios de eficiencia y eficacia en la administración del gasto.

La educación de calidad es la llave maestra que nos permitirá avanzar hacia una sociedad más igualitaria, con más y mejores empleos y que sea más competitiva a nivel internacional. Entendiendo la educación en un sentido amplio, como una herramienta de transformación social, haremos un enorme esfuerzo por priorizar este sector como eje fundamental del cambio que se requiere; para que las nuevas y futuras generaciones en BOGOTÁ cuenten con mayores oportunidades que permitan el desarrollo del capital humano y el crecimiento económico y puedan lograr mejoras sustanciales en sus condiciones de vida.

3.- Objetivo del estudio

3.1. El presente estudio de costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado.

3.2. Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del FSE.

3.3. Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

3.4. Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte de los oferentes.

Lo anterior en aras de que el FSE del COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D. obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del FSE, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

4.- Análisis histórico de la situación actual

Se revisó la base de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, que nos permitan definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.

ESTUDIOS DE MERCADO

AS-IF-007 VERSION
1

Fecha: 10/07/2026

ó: CLAUDIA EMILCE RA

Revisó:

LIAM RICARDO CHAVE

Pág. 3

5.- Análisis del entorno

5.1.- Análisis del mercado:

Se debe tener en cuenta los aspectos definidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía de elaboración de estudios del sector.

5.1.1. Aspectos Generales del Mercado: (Enumerar los enfoques ej.: tipo de materiales, puntualidad en la entrega, etc.)

En términos de la necesidad identificada por el COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D., para contratar, es necesario mencionar que existen diversos enfoques que determinan la naturaleza de la oferta de mercado.

5.1.2. Aspectos Económicos:

La información sobre la cual se toman los referentes económicos procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación o similares:

CIUU 60101600

Clasificación por actividad económica

CODIGO ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONÓMICA
1811	Actividades de impresión
1812	Actividades de servicios relacionados con la impresión
	Actividades relacionadas

5.2.- Análisis de la oferta

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del bien o servicio a contratar Los oferentes que se postulen deben registrar dentro de sus actividades económicas las contempladas en el presente estudio para poder participar en el proceso y cumplir con los requisitos habilitantes solicitados en la invitación a ofertar.

5.3.- Análisis de costos

5.3.1. Estudio de Costos

Se requirieron a tres (3) posibles cotizantes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones del mercado, solicitando discriminación del costo más el Impuesto al Valor Agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, lo que nos permitió encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso.

5.3.2. Precios promedio del mercado

De acuerdo a las cotizaciones allegadas, en Anexo Precios Promedio se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos, $x_1, x_2, \dots, x_n$, se define su media aritmética como la suma de cotizaciones recibidas dividido entre la cantidad de las mismas

COTIZANTE	VALOR COTIZADO
COTIZACION 1	\$10.727.400,00
COTIZACION 2	\$10.698.600,00
	\$0,00
VALOR PROMEDIO	\$10.713.000,00

ESTUDIOS DE MERCADO				AS-IF-007 VERSION 1
Fecha: 10/07/2026	ó: CLAUDIA EMILCE RA	Revisó:	LIAM RICARDO CHAVEZ	Pág. 4

Dado lo anterior se define la media aritmética como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso, basados en los valores presentados por los proponentes como cotización para la adquisición de los bienes o servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y en vista que entre los valores cotizados no contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: NUEVE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 CENTAVOS M/CTE (\$9.391.200,00) incluido IVA.

6.- Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsible

El artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015 define el riesgo como "un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato", a su vez, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. "Evaluación del riesgo", prescribe que "la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente".

El Colegio ha realizado el análisis para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo (artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015).

6.1.- Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

- 6.1.1. Toda norma de obligatorio cumplimiento para el Colegio, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen obligaciones del contratista, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el contratista, toda vez que el Colegio no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.
- 6.1.2. De acuerdo con las leyes legales vigentes, durante el desarrollo del contrato no podrá haber incrementos o modificaciones al valor pactado, pues el proponente debe prever y así mismo asumir todos los riesgos inherentes a la contratación, incluido el aumento o mejoramiento de precios en el mercado.
- 6.1.3. El proveedor de bienes o servicios debe prever los riesgos de seguridad industrial, riesgos laborales y riesgos de abastecimientos, que tiene implícita la actividad contratada, ya que estos serán responsabilidad del contratista.

6.2.- Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D. evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

6.3.- Monitoreo para mitigación de los riesgos

El COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D. configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA I.E.D. realizará un monitoreo constante a los Riesgos del Proceso de Contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los Riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y si es necesario, hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

7.- Observaciones:

Los documentos del proceso forman parte de este y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del proceso actual.

Original Firmado

WILLIAM RICARDO CHAVEZ GONZALEZ

ESTUDIOS DE MERCADO

AS-IF-007 VERSION
1

Fecha: 10/07/2026

ó: CLAUDIA EMILCE RA

Revisó:

LIAM RICARDO CHAVE

Pág. 5

Rector - Ordenador del Gasto

Elaboró: CLAUDIA EMILCE RAMIREZ