MODIFICATORIO ESTUDIOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR

La secretaria de educación se permiten realizar a través del presente documento modificaciones de oficio a los estudios y documentos previos del proceso de contratación adelantado bajo la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA SAMC 006**, cuyo objeto consiste en: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS QUE CONTRIBUYAN AL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS SABER EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES (IEO) DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**, teniendo en cuenta las observaciones recibidas al proyecto de pliego de condiciones así como las verificaciones realizadas por el municipio con el fin que los interesados en el proceso de selección, cuenten con toda la información completa y clara, garantizando la transparencia, libre concurrencia, pluralidad de oferentes sin ir en detrimento de la selección objetiva, las condiciones modificadas son únicamente las que se plasman a continuación permaneciendo las demás incólumes, así:

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio:	JULIO DE 2024
Secretaría que elabora el estudio:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Modalidad de selección:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Objeto de la contratación:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS QUE CONTRIBUYAN AL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS SABER EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES (IEO) DEL MUNICIPIO DE CHÍA

ESTUDIO PREVIO:

2.8 **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo para la ejecución del contrato, será de tres (3) meses, contados a partir de la iniciación del contrato, previa la expedición del registro presupuestal, la aprobación de las garantías y la verificación por parte del Supervisor del contrato sobre el cumplimiento de las obligaciones del contratista relacionadas con el sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, cuando corresponda, en todo caso sin superar el último día del calendario académico de las instituciones educativas.

3.1 **VALOR DEL CONTRATO: QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS m/cte. ($ 574.653.570,67)**

4.1.1. JUSTIFICACION:

Ejemplo 1: Con base en el anterior análisis se establece el presupuesto oficial para el presente proceso como resultado del promedio de las cotizaciones, el cual se detalla en el siguiente cuadro

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3
Persona Natural o Jurídica: **IPLER SAS** NIT: 860.045.913-3 Valor: **$ 580.135.000,00**	Persona Natural o Jurídica: **GRUPO EDUCATIVO UNIVERSATE SAS** NIT: 830.120.250-3 Valor: **$ 541.399.000,00**	Persona Natural o Jurídica: **MULTIPRUEBAS SAS** NIT: 900.496.977-3 Valor: **$ 602.426.712,00**

ITEM	CARACTERISTICAS	unidad de medida	Cant	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	PROMEDIO
1. Desarrollo de, horas efectivas, realización de simulacros a estudiantes de los grados 11° de las IEO del Municipio de Chía, jornadas de orientación, formación a docentes, análisis y consolidación de resultados	1.1 Aplicación de prueba diagnóstica inicial a los 1028 estudiantes de grado once (11°) de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para identificar las debilidades y fortalezas de los estudiantes, en cada una de las cinco pruebas (Matemáticas, Lectura Crítica, Sociales y Ciudadanas, Ciencias Naturales e Inglés)	Prueba diagnóstica	1028	$ 61.200.000,00	$ 10.280.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 43.399.786,67**
	1.2 Aplicación de 1 simulacro en pruebas SABER 11° (pos –diagnóstica), de 9 horas dirigido a los 1028 estudiantes de grado 11° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, suministrando material de estudio impreso, así: (1) material pre-diagnóstico, (1) material durante el desarrollo del proceso. Incluye un (1) estudiante con capacidades excepcionales.	Simulacro a Estudiantes	1028	$ 61.200.000,00	$ 20.560.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 46.826.453,33**
	1.3 Realización de 30 horas efectivas por grupo en cada una de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, de acompañamiento en aula con los distintos tipos de pregunta según la estructura de las pruebas de estado SABER11 a 1028 estudiantes de grado 11° suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los 1028 estudiantes. (5 días de 6 horas) según acuerdo con los directivos docentes de cada Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía (Días hábiles y/o sábados). 35 grupos aprox.	Horas	35*30=1050	$ 120.000.000,00	$ 189.000.000,00	$ 123.075.750,00	**$ 144.025.250,00**
	1.4 Realizar doce (12) talleres en orientación metodológica de las pruebas SABER11 para docentes del grado 11° y 10° de cada una de las Instituciones Educativas Oficiales cada taller tendrá una duración de dos (2) horas, un taller por cada Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía.	Taller	12	$ 6.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 3.284.400,00	**$ 3.861.466,67**
	1.5 Evaluar el nivel de las competencias de los estudiantes del grado 11°, según los resultados de las pruebas diagnósticas en las diferentes áreas y elaborar planes de mejoramiento, uno (1) por Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para que estos permitan obtener mejores resultados en las pruebas del estado diseñadas por el ICFES para el año 2024. (Incluye un (1) estudiante con capacidades excepcionales.).	Planes de Mejoramiento	12	$ 5.800.000,00	$ 2.760.000,00	$ 8.353.800,00	**$ 5.637.933,33**
	1.6 Realización de dos (2) taller de refuerzo en aula por cada uno de los grupos de los grados y 11° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía. Taller en Lectura crítica y taller en matemáticas, suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los estudiantes. Cada taller tendrá una duración de dos (2) horas para cada grupo. 35 grupos aprox.	Horas	35 x 2= 70	$ 4.200.000,00	$ 5.950.000,00	$ 8.205.050,00	**$ 6.118.350,00**

2. Desarrollo de, horas efectivas, realización de simulacros a estudiantes de los grados10°de las IEO del Municipio de Chía, jornadas de orientación, formación a docentes, análisis y consolidación de resultados.	2.1 Aplicación de prueba diagnóstica inicial a los 1171 estudiantes de grado decimo (10°) de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para identificar las debilidades y fortalezas de los estudiantes, en cada una de las cinco pruebas (Matemáticas, Lectura Crítica, Sociales y Ciudadanas, Ciencias Naturales e Inglés)	Prueba diagnóstica	1171	$ 70.000.000,00	$ 11.710.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 46.809.786,67**
	2.2 Aplicación de 1 simulacro en pruebas SABER 11° (pre -diagnóstica), de 9 horas dirigido a los 1171 estudiantes de grado 10° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, suministrando material de estudio impreso, así: (1) material pre-diagnóstico, (1) material durante el desarrollo del proceso.	Simulacro a Estudiantes	1171	$ 70.000.000,00	$ 23.420.000,00	$ 66.887.520,00	**$ 53.435.840,00**
	2.3 Realización de 40 horas efectivas por grupo en cada una de las 12 Instituciones Educativas Oficiales, de acompañamiento en aula con los distintos tipos de pregunta según la estructura de las pruebas de estado SABER 11 a 1171 estudiantes de grado 10° suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los 1265 estudiantes. (8 días de 5 horas) según acuerdo con los directivos docentes de cada IEO (Días hábiles y/o sábados).36 grupos aprox.	Horas	36*40=1440	$ 163.000.000,00	$ 266.400.000,00	$ 188.496.000,00	**$ 205.965.333,33**
	2.4 Evaluar el nivel de las competencias de los estudiantes del grado 10°, según los resultados de las pruebas diagnósticas en las diferentes áreas y elaborar planes de mejoramiento, uno (1) por Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para que estos permitan obtener mejores resultados en las pruebas del estado diseñadas por el ICFES para el año 2025	Planes de Mejoramiento	12	$ 5.000.000,00	$ 1.200.000,00	$ 4.739.989,00	**$ 3.646.663,00**
	2.5 Realización de dos (2) taller de refuerzo en aula por cada uno de los grupos de los grados y 10° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía. Talleres en Lectura crítica y talleres en matemáticas, suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los estudiantes. Cada taller tendrá una duración de dos (2) horas para cada grupo.36 grupos aprox.	Horas	36 x 2= 72	$ 4.300.000,00	$ 6.120.000,00	$ 5.140.800,00	**$ 5.186.933,33**
3.Consolidación y socialización de resultados de a I.E.O. y a SEM	3.1 Consolidar y socializar los resultados de las pruebas diagnósticas de los grados 10° y 11° 2024, con docentes y directivos de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, durante una jornada académica con una duración mínima de 2 horas, un taller por cada Institución Educativa y Grupo de Rectores (un informe por cada Institución Educativa Oficial)	Informe	12	$ 3.600.000,00	$ 0,00	$ 6.426.000,00	**$ 3.342.000,00**
	3.2 Socializar y entregar los resultados individuales obtenidos en las pruebas diagnósticas y de los simulacros aplicados a los estudiantes de los grados 10° y 11° a cada uno de los 1028 estudiantes de grado 11° y a los 1171 de grado 10°.	Resultados de pruebas	2199	$ 4.500.000,00	$ 2.199.000,00	$ 5.887.823,00	**$ 4.195.607,67**

	3.3 Socializar los resultados obtenidos en las pruebas diagnósticas y de los simulacros aplicados a los estudiantes de los grados 10° y 11°, con el Grupo directivo de la Secretaría de Educación y Directivos Docentes de las Instituciones Educativas Oficiales en reunión y entregarlos en forma física y digital, identificando ejes graficas por Instituciones Educativas Oficiales, en cada una de los ejes temáticos, por materias y puntajes de cada Institución Educativa y demás que le competan.	Jornada	1	$ 835.000,00	$ 0,00	$ 5.771.500,00	**$ 2.202.166,67**
VALORES TOTALES				**$ 580.135.000,00**	**$ 541.399.000,00**	**$ 602.426.712,00**	**$ 574.653.570,67**

ANALISIS DEL SECTOR:

ESTUDIO DE LA OFERTA

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3
Persona Natural o Jurídica: **IPLER SAS** NIT: 860.045.913-3 Valor: **$ 580.135.000,00**	Persona Natural o Jurídica: **GRUPO EDUCATIVO UNIVERSATE SAS** NIT: 830.120.250-3 Valor: **$ 541.399.000,00**	Persona Natural o Jurídica: **MULTIPRUEBAS SAS** NIT: 900.496.977-3 Valor: **$ 602.426.712,00**

ITEM	CARACTERISTICAS	unidad de medida	Cant	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	PROMEDIO
1. Desarrollo de, horas efectivas, realización de simulacros a estudiantes de los grados 11° de las IEO del Municipio de Chía, jornadas de orientación, formación a docentes, análisis y consolidación de resultados	1.1 Aplicación de prueba diagnóstica inicial a los 1028 estudiantes de grado once (11°) de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para identificar las debilidades y fortalezas de los estudiantes, en cada una de las cinco pruebas (Matemáticas, Lectura Crítica, Sociales y Ciudadanas, Ciencias Naturales e Inglés)	Prueba diagnóstica	1028	$ 61.200.000,00	$ 10.280.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 43.399.786,67**
	1.2 Aplicación de 1 simulacro en pruebas SABER 11° (pos –diagnóstica), de 9 horas dirigido a los 1028 estudiantes de grado 11° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, suministrando material de estudio impreso, así: (1) material pre-diagnóstico, (1) material durante el desarrollo del proceso. Incluye un (1) estudiante con capacidades excepcionales.	Simulacro a Estudiantes	1028	$ 61.200.000,00	$ 20.560.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 46.826.453,33**

	1.3 Realización de 30 horas efectivas por grupo en cada una de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, de acompañamiento en aula con los distintos tipos de pregunta según la estructura de las pruebas de estado SABER11 a 1028 estudiantes de grado 11° suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los 1028 estudiantes. (5 días de 6 horas) según acuerdo con los directivos docentes de cada Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía (Días hábiles y/o sábados). 35 grupos aprox.	Horas	35*30=1050	$ 120.000.000,00	$ 189.000.000,00	$ 123.075.750,00	**$ 144.025.250,00**
	1.4 Realizar doce (12) talleres en orientación metodológica de las pruebas SABER11 para docentes del grado 11° y 10° de cada una de las Instituciones Educativas Oficiales cada taller tendrá una duración de dos (2) horas, un taller por cada Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía.	Taller	12	$ 6.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 3.284.400,00	**$ 3.861.466,67**
	1.5 Evaluar el nivel de las competencias de los estudiantes del grado 11°, según los resultados de las pruebas diagnósticas en las diferentes áreas y elaborar planes de mejoramiento, uno (1) por Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para que estos permitan obtener mejores resultados en las pruebas del estado diseñadas por el ICFES para el año 2024. (Incluye un (1) estudiante con capacidades excepcionales.).	Planes de Mejoramiento	12	$ 5.800.000,00	$ 2.760.000,00	$ 8.353.800,00	**$ 5.637.933,33**
	1.6 Realización de dos (2) taller de refuerzo en aula por cada uno de los grupos de los grados y 11° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía. Taller en Lectura crítica y taller en matemáticas, suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los estudiantes. Cada taller tendrá una duración de dos (2) horas para cada grupo. 35 grupos aprox.	Horas	35 x 2= 70	$ 4.200.000,00	$ 5.950.000,00	$ 8.205.050,00	**$ 6.118.350,00**
2. Desarrollo de, horas efectivas, realización de simulacros a estudiantes de los grados10°de las IEO del Municipio de Chía, jornadas de orientación, formación a docentes, análisis y consolidación de resultados.	2.1 Aplicación de prueba diagnóstica inicial a los 1171 estudiantes de grado decimo (10°) de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para identificar las debilidades y fortalezas de los estudiantes, en cada una de las cinco pruebas (Matemáticas, Lectura Crítica, Sociales y Ciudadanas, Ciencias Naturales e Inglés)	Prueba diagnóstica	1171	$ 70.000.000,00	$ 11.710.000,00	$ 58.719.360,00	**$ 46.809.786,67**
	2.2 Aplicación de 1 simulacro en pruebas SABER 11° (pre -diagnóstica), de 9 horas dirigido a los 1171 estudiantes de grado 10° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, suministrando material de estudio impreso, así: (1) material pre-diagnóstico, (1) material durante el desarrollo del proceso.	Simulacro a Estudiantes	1171	$ 70.000.000,00	$ 23.420.000,00	$ 66.887.520,00	**$ 53.435.840,00**
	2.3 Realización de 40 horas efectivas por grupo en cada una de las 12 Instituciones Educativas Oficiales, de acompañamiento en aula con los distintos tipos de pregunta según la estructura de las pruebas de estado SABER 11 a 1171 estudiantes de grado 10° suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los 1265 estudiantes. (8 días de 5 horas) según acuerdo con los directivos docentes de cada	Horas	36*40=1440	$ 163.000.000,00	$ 266.400.000,00	$ 188.496.000,00	**$ 205.965.333,33**

	IEO (Días hábiles y/o sábados).36 grupos aprox.						
	2.4 Evaluar el nivel de las competencias de los estudiantes del grado 10°, según los resultados de las pruebas diagnósticas en las diferentes áreas y elaborar planes de mejoramiento, uno (1) por Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, para que estos permitan obtener mejores resultados en las pruebas del estado diseñadas por el ICFES para el año 2025	Planes de Mejoramiento	12	$ 5.000.000,00	$ 1.200.000,00	$ 4.739.989,00	**$ 3.646.663,00**
	2.5 Realización de dos (2) taller de refuerzo en aula por cada uno de los grupos de los grados y 10° de las 12 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía. Talleres en Lectura crítica y talleres en matemáticas, suministrando el material pedagógico impreso a cada uno de los estudiantes. Cada taller tendrá una duración de dos (2) horas para cada grupo.36 grupos aprox.	Horas	36 x 2= 72	$ 4.300.000,00	$ 6.120.000,00	$ 5.140.800,00	**$ 5.186.933,33**
3.Consolidación y socialización de resultados de a I.E.O. y a SEM	3.1 Consolidar y socializar los resultados de las pruebas diagnósticas de los grados 10° y 11° 2024, con docentes y directivos de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Chía, durante una jornada académica con una duración mínima de 2 horas, un taller por cada Institución Educativa y Grupo de Rectores (un informe por cada Institución Educativa Oficial)	Informe	12	$ 3.600.000,00	$ 0,00	$ 6.426.000,00	**$ 3.342.000,00**
	3.2 Socializar y entregar los resultados individuales obtenidos en las pruebas diagnósticas y de los simulacros aplicados a los estudiantes de los grados 10° y 11° a cada uno de los 1028 estudiantes de grado 11° y a los 1171 de grado 10°.	Resultados de pruebas	2199	$ 4.500.000,00	$ 2.199.000,00	$ 5.887.823,00	**$ 4.195.607,67**
	3.3 Socializar los resultados obtenidos en las pruebas diagnósticas y de los simulacros aplicados a los estudiantes de los grados 10° y 11°, con el Grupo directivo de la Secretaría de Educación y Directivos Docentes de las Instituciones Educativas Oficiales en reunión y entregarlos en forma física y digital, identificando ejes graficas por Instituciones Educativas Oficiales, en cada una de los ejes temáticos, por materias y puntajes de cada Institución Educativa y demás que le competan.	Jornada	1	$ 835.000,00	$ 0,00	$ 5.771.500,00	**$ 2.202.166,67**
VALORES TOTALES				**$ 580.135.000,00**	**$ 541.399.000,00**	**$ 602.426.712,00**	**$ 574.653.570,67**

VALOR DEL PRESUPUESTO: QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS m/cte. ($ 574.653.570,67)
Nota: adicional a la modificación realizada a los documentos proyectados por parte de la dependencia, fue necesario realizar la modificación de las cotizaciones usadas para el análisis del mercado, por lo concerniente a ellos se cargaran las nuevas cotizaciones en el proceso de selección.

Aprobó MARIA PATRICIA ORTIZ Secretaria de Educación	FIRMA
Reviso MONICA CRISTINA TORRES ALARCON Directora de Gestión y Fomento a la Educación	FIRMA
Proyectó Mario David Delgado Sandoval Técnico Administrativo	FIRMA