1.- Objeto

Contratar el diseño, elaboración e impresión de carnés institucionales para el proceso de identificación de la comunidad estudiantil del Colegio María Currea Manrique I.E.D., correspondiente a la vigencia 2026, bajo la modalidad de contrato tipo bolsa, por valores unitarios, de acuerdo con las necesidades del servicio y el presupuesto asignado a este rubro, hasta el vencimiento del plazo contractual o hasta agotar los recursos, lo que ocurra primero.

Especificaciones Técnicas:

DESCRIPCION	CANTIDAD
Diseño, elaboración e impresión de carnés institucionales: Material PVC, calibre 30, laminados por ambas caras, full color, resistentes a la humedad, sin que se desluzca, rompa o borre la información ni las fotografías, con tamaño de 8,5 x 5,5 cm, fotografía de alta resolución, firma autorizada digitalizada y código QR funcional. El servicio debe incluir: -Toma de fotografías en las instalaciones del colegio, en mínimo 2 visitas, previo acuerdo con la institución. -Edición y retoque digital de las fotografías, para mejorar el contraste, iluminación, encuadre y nitidez. -Validación de datos e imágenes mediante mosaico borrador, previa a la impresión final de los carnés. -Entregar mosaicos por curso en formato físico y digital, full color. -Entregar a la institución el respaldo de los carnés en formato PDF, para archivo, duplicados y reposición. -Realizar la actualización de la base de datos en la plataforma de apoyo escolar de la SED, dando cumplimiento a los lineamientos establecidos. -Garantía del servicio en caso de errores en los datos, fotografías o defectos de fabricación.	1

Nota a las especificaciones técnicas:

Las especificaciones técnicas de los productos, bienes y/o servicios, se detallan en cada uno de los ítems solicitados, en los cuales se definen el aspecto y características descriptivas esenciales, así como los aspectos técnicos y normativos.

2.- Justificación

VER DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD EN ESTUDIO PREVIO

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 MARIA CURREA MANRIQUE IED 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 II, 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.

5.- Análisis del entorno

5.1.- Análisis del mercado:

En el mercado existen personas naturales y persona jurídicas especializadas en la prestación de servicio de: Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas y Actividades de impresión, que cuentan con todos los requerimientos del Colegio María Currea Manrique I.E.D, además cuentan con la experiencia y los permisos necesarios para cumplir el objeto del presente proceso.
Aspectos económicos: La información sobre la cual se toman los referentes económicos procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación:

Clasificación por actividad ecónomica

CODIGO ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONÓMICA
6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
1811	Actividades de impresión

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 realizó un **análisis histórico de costos** basado en la contratación del **FSE del Colegio María Currea Manrique I.E.D,** considerando los valores de cada mantenimiento ejecutado durante la vigencia **2025**. Sobre estos valores se aplicó un **ajuste del 5,10%** de acuerdo con la **inflación del año 2025** (DANE) y se incluyó el **Impuesto al Valor Agregado (IVA)** en el valor total. Además, se tuvieron en cuenta **dos (2) cotizaciones allegadas** para la vigencia 2026, lo que permitió determinar de manera fundamentada el **presupuesto oficial para la presente vigencia**.

5.3.2 Precios promedio del mercado:
De acuerdo con la información obtenida en el análisis de costos, se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos, x1, x2, ..., xn, se define su media aritmética como la suma de cotizaciones analizadas dividido entre la cantidad de estas.

COTIZANTE	VALOR COTIZADO
Cotización 01	$2.000,00
Cotización 02	$2.000,00
Histórico de precios FSE	$1.734,15
VALOR PROMEDIO	$1.911,38

De acuerdo con el análisis de costos realizado, se determina que los precios presentados en las cotizaciones y en el histórico de precios para la contratación de los bienes, servicios y/o productos descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso, no presentan diferencias significativas ni dispersión relevante. Teniendo en cuenta las necesidades de la institución y el plan anual de compras aprobado por el consejo directivo, se establece la contratación mediante un contrato de prestación de servicios de impresión tipo bolsa para atender los requerimientos de la institución durante la vigencia 2026. El presupuesto oficial se establece en TRES MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS M/CTE ($ 3.120.000,00), incluido IVA.

6.- Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles

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

VER ANEXO MATRIZ DE ANÁLISIS, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO

6.3.- Monitoreo para mitigación de los riesgos

VER ANEXO MATRIZ DE ANÁLISIS, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO

7.- Observaciones:

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

ANDREY ALI ALVAREZ GAITAN
Rector - Ordenador del Gasto

Elaboró: NATALIA SÁNCHEZ OSPINA