



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO

NIT : 830.065.192 - 6 Dirección: Carrera 10 A No 39-05 Sur Teléfono: (57)2725684

Proceso Interno
No.
025

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022

1. OBJETIVO

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de contratar materiales y suministros y kit docentes para las diferentes actividades académicas y administrativas realizxadas en la institución.

2. JUSTIFICACION

Se hace necesario adquirir materiales y suministros para las diferentes actividades académicas y administrativas que se realizan en el colegio.

3. OBJETIVO DEL ESTUDIO

- 3.1 El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado.
- 3.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personas naturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta 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 bien o servicio a contratar, tomando como referencia el analisis efectuado de los precios suministrados por parte de los oferentes.

4. FICHA RESUMEN

FICHA DE RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

Requerimiento						
Contratar materiales y suministros y kit docentes para las diferentes actividades académicas y administrativas realizxadas en la institución.						
Area Solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	1	% de Particip.	33%
Fecha Inicio del Estudio	29/09/2022		Fecha Finalizacion		29/09/2022	
Valor Estimado del Contrato	(\$16.595.360) Dieciséis Millones Quinientos Noventa y Cinco Mil Trescientos Sesenta Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de Ejecución	(10) Diez Días contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2022					
Modalidad de Contratación	Contratación Régimen Especial - FSE					

Lo Anterior en aras de que el FSE del I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO 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

5. ANÁLISIS DE LAS SITUACIÓN ACTUAL

- 5.1 Histórico de la Contratación
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.

6. ANÁLISIS DEL ENTORNO

- 6.1 Análisis del Mercado
En el mercado existen personas naturales y persona juridicas especializadas en la atencion de: Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados / / y/o similares que cuentan con todos los requerimientos de la IED, además cuentan con la experiencia, permisos necesarios para cumplir el objeto del presente proceso.
- 6.2 Aspectos Economicos
La información sobre la cual se toman los referentes económicos, procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación:



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

I.E.D.MISAEL PASTRANA BORRERO

NIT : 830.065.192 - 6 Dirección: Carrera 10 A No 39-05 Sur Teléfono: (57)2725684

Proceso Interno
No.
025**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022**

CODIGO ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y

6.3 Análisis de la Oferta

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que éstos se ajusten al mercado específico objeto a contratar. Los oferentes que se postulan 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

6.4 Análisis de Costos**6.4.1 Estudio de Costos**

Se requirieron a (3) tres posibles oferentes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones de mercado, solicitando discriminación del costo más el impuestos al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibió (1) una cotización que nos permitieron encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso

6.4.2 Precios promedio del mercado.

De acuerdo a las cotizaciones allegadas y el valor historico consultado en el Secop, 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 y de acuerdo a los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

7 REQUERIMIENTOS - COMPARADOS

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Valores Totales incluido IVA			Promedio Aritm.
					Cotizacion 1. Estudio Mercado Libre	Cotizacion 2.	Cotizacion 3.	
1	1	Unidad	Toner para impresora lexmark 60f4x00 (no generico, no recargado, no remanufacturado, de primer uso)		\$ 785.000			\$ 785.000
2	30	Unidad	Resma de papel tamaño oficio- papel blanco multipropósito elaborado 100% con pulpa virgen de caña de azúcar. excelente calidad de impresión y óptimo desempeño en todas las tecnologías de impresión.		\$ 750.000			\$ 750.000
3	40	Unidad	Resma de papel tamaño carta - papel blanco multipropósito elaborado 100% con pulpa virgen de caña de azúcar. excelente calidad de impresión y óptimo desempeño en todas las tecnologías de impresión.		\$ 900.000			\$ 900.000
4	10	Unidad	Caja de guantes latex blancos s m		\$ 284.500			\$ 284.500
5	6	Unidad	Paquetes carton paja * 25 und		\$ 135.000			\$ 135.000
6	10	Unidad	Cinta de enmascarar 24 x 40		\$ 111.000			\$ 111.000
7	4	Unidad	Caja de colores doble punta 12 lapices 24 colores tamaño de la caja 22.5 cm largo, 8.5 cm ancho tamaño de los colores 17 cm.		\$ 48.000			\$ 48.000
8	40	Unidad	Pinceles cerda plana * 6		\$ 344.000			\$ 344.000
9	3	Unidad	Vinilo blanco escolar 1000 cm		\$ 66.000			\$ 66.000
10	1	Unidad	Fijador par acarboncillo en spray		\$ 15.000			\$ 15.000
11	8	Unidad	Lapiz carboncillo de pita * 3 piezas		\$ 96.000			\$ 96.000
12	40	Unidad	Cajas de temperas de colores surtidos de 125 grs x 6 uniddades		\$ 420.000			\$ 420.000
13	10	Unidad	Ajedrez n° 3 en madera artesanal de 30*30 cm plegable		\$ 450.000			\$ 450.000
14	4	Unidad	Jenga en madera 48 piezas 4 dados medidas 23,50* 75 cm		\$ 85.000			\$ 85.000
15	5	Unidad	Juego clu (el juego clasico del misterio) 4*27*27		\$ 315.000			\$ 315.000



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

I.E.D.MISAEL PASTRANA BORRERO

NIT : 830.065.192 - 6 Dirección: Carrera 10 A No 39-05 Sur Teléfono: (57)2725684

Proceso Interno
No.
025

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022

16	10	Unidad	Juego de rummy 106 fichas 37*15*4,5		\$	400.000			\$	400.000
17	5	Unidad	Rollos de papel craf 91cm x 8kilos		\$	260.000			\$	260.000
18	10	Unidad	Paquetes de fomi por octavos de colores escarchado x 10		\$	159.000			\$	159.000
19	10	Unidad	Paquetes de fomi por octavos de colores x 10 unidades		\$	110.000			\$	110.000
20	5	Unidad	Cajas de lapices negros grafito numero 2 mina entera x 12		\$	64.000			\$	64.000
21	5	Unidad	Cajas de lapiz rojo mina entera x 12		\$	55.000			\$	55.000
22	10	Unidad	Cajas de esferos de colores surtidos x 10 unidades		\$	109.000			\$	109.000
23	10	Unidad	Cajas de esferos negros punta gel cristal		\$	103.000			\$	103.000
24	5	Unidad	Cajas de esferos rojos punta gel cristal		\$	57.450			\$	57.450
25	20	Unidad	Az tamaño oficio azul		\$	218.000			\$	218.000
26	20	Unidad	Paquetes x 20 papel hilo de angel x 180 grs tamaño carta		\$	226.000			\$	226.000
27	5	Unidad	Paquetes x 20 papel fotografico tamaño carta		\$	75.000			\$	75.000
28	30	Unidad	Paquetes de cartulina * octavos colores surtidos x 10 und		\$	87.000			\$	87.000
29	30	Unidad	Paquetes de cartulina * octavos colores fuertes surtidos x 10 und		\$	105.000			\$	105.000
30	3	Unidad	Libros para actas 100 folios		\$	51.300			\$	51.300
31	50	Unidad	Envase con tapa para gel o jabon x500ml		\$	215.000			\$	215.000
32	12	Unidad	Cintas adhesiva ancha embalaje transparente 48 mmx 200 metros		\$	150.000			\$	150.000
33	2	Unidad	Toner ricoh im 430f / im430f cartucho (no remanofcturado-no generico- no recargado-primer uso)		\$	542.000			\$	542.000
34	4	Unidad	Pilas baterias recargables energizer aa x 4 unds 2000 mah		\$	128.000			\$	128.000
35	4	Unidad	Pilas baterias recargables energizer aaa x 4 unds 2000 mah		\$	152.000			\$	152.000
36	3	Unidad	Tarjeta de memoria sandisk sdsqunb-064g-gn3ma ultra 64gb		\$	106.800			\$	106.800
37	2	Unidad	Tarjeta de memoria m2 micro sd		\$	440.000			\$	440.000
38	20	Unidad	Bomba sempertex r12 paquete x 50 globos surtidos		\$	498.000			\$	498.000
39	1	Unidad	Paquete x 24 marcadores sharpie permanente punta fina holiday		\$	185.000			\$	185.000
40	5	Unidad	Cajas de marcador permanente doble punta negro sharpie x 12		\$	165.000			\$	165.000
41	5	Unidad	Cajas de micropunta x 10 color negro		\$	55.000			\$	55.000
42	2	Unidad	Modelo anatómico esqueleto humano tamaño 85cm		\$	600.000			\$	600.000
43	3	Unidad	Marcador grafico 751 pelikan a base de agua x 10		\$	63.000			\$	63.000
44	100	Unidad	Marcador recargable negro: forma de la punta: punta biselada - grosor de trazo: 1-5 mm puntas de recambio disponible - casi inodora - fluorescente- secado rápido -rellenable capuchón puede reposicionarse tiene un clip antirrodadura incluida		\$	600.000			\$	600.000



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO

NIT : 830.065.192 - 6 Dirección: Carrera 10 A No 39-05 Sur Teléfono: (57)2725684

Proceso Interno
No.
025**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022**

45	100	Unidad	Marcador recargable color rojo forma de la punta: punta biselada - grosor de trazo: 1-5 mm puntas de recambio disponible - casi inodora - fluorescente- secado rápido - rellenable capuchón puede reposicionarse tiene un clip antirrodadura incluida		\$ 600.000		\$ 600.000
46	100	Unidad	Tinta para marcador borrable color negro tinta para recargar con sistema dispensador por goteo, ideal para recargar rápidamente casi todos los marcadores edding para tableros blancos • el frasco de recarga de tinta contiene 30 ml • sin adición de butilacetato • casi inodora • secado rápido • garantía de fabrica,.		\$ 2.100.000		\$ 2.100.000
47	100	Unidad	Tinta para marcador borrable color rojo tinta para recargar con sistema dispensador por goteo, ideal para recargar rápidamente casi todos los marcadores edding para tableros blancos • el frasco de recarga de tinta contiene 30 ml • sin adición de butilacetato • casi inodora • secado rápido • garantía de fabrica.		\$ 2.100.000		\$ 2.100.000
48	100	Unidad	Borrador de tablero acrilico colores surtidos		\$ 300.000		\$ 300.000
49	100	Unidad	Cuaderno cuadriculado grande 105 argollado		\$ 400.000		\$ 400.000
50	9	Unidad	Cajas de esferos negros punta gel cristal		\$ 92.700		\$ 92.700
51	9	Unidad	Cajas de esferos rojos punta gel cristal		\$ 103.410		\$ 103.410
52	9	Unidad	Caja de lapiz negro mina entera no 2 x 12		\$ 115.200		\$ 115.200
	0				\$ -		

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	\$ -
Estudio Mercado Libre	\$ 16.595.360
	\$ -
	\$ -
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	\$ 16.595.360

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: (\$16.461.241) Dieciséis Millones Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Doscientos Cuarenta y Un Pesos M/Cte

9 ASPECTOS LEGALES

- * Ley 80 de 1993 – Estatuto General de la Contratación Pública
- * Ley 1150 de 2007 – Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la ley 80 de 1993.
- * Decreto 1082 de 2015 - Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional
- * Ley 1882 de 2018 - Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia

10 ANÁLISIS DEL RIESGO

**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022****10.1 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).

10.2 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

10.2.1 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.

10.2.2 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.

10.2.3 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.

10.3 Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO. 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.

10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.

El I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO 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 I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO 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.

El I.E.D.MISAEAL PASTRANA BORRERO evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de estos 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.

TABLA: ANALISIS Y VALORACION DE RIESGO

Tipo de Riesgo	Tipificación	Probabilidad	Impacto	Valoración	Responsable
Económico	Derivados del comportamiento del mercado, tales como fluctuación de los precios de los insumos desabastecimiento y especulación de estos	3	2	5	Contratista
Sociales o Políticos	Derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato	1	1	2	Contratista Colegio

**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2022**

Operacional	Asociados a la operatividad del contrato	1	1	2	Colegio
Financiero	El riesgo de liquidez para cumplir con el objeto del contrato y modificación del régimen de los impuestos aplicables al contrato.	3	2	5	Contratista
Regulatorio	Cambios regulatorios que afecten la ecuación económica del contrato.	1	1	2	Contratista Colegio
Naturales	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato.	1	1	2	Contratista Colegio
Ambientales	Obligaciones legales de carácter ambiental.	3	2	5	Contratista Colegio
Tecnológicos	Derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos u obsolescencia tecnológicos.	2	2	4	Contratista Colegio

PROBABILIDAD: depende de la ocurrencia del evento, esta puede ser:

1 = Raro: puede ocurrir excepcionalmente

2 = Improbable: puede ocurrir ocasionalmente.

3 = Posible: puede ocurrir en cualquier momento futuro.

4 = Probable: que probablemente puede ocurrir.

5 = Casi cierto: ocurre en la mayoría de las circunstancias.

IMPACTO: este se clasifica y califica de la siguiente manera:

1 = Insignificante: afecta de manera intrascendente.

2 = Menor: afecta de manera baja, con medidas mínimas se puede lograr el objeto. 3 = Moderado: afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.

4 = Mayor: afecta sustancialmente, pero permite la ejecución del contrato. 5 = Catastrófico: perturba de manera grave, imposibilitando la ejecución. VALORACION: esta se califica sumando la probabilidad y el impacto: Riesgo extremo = 10, 9 y 8

Riesgo alto = 6 y 7 Riesgo medio = 5 Riesgo bajo = 2, 3 y 4

11 OBSERVACIONES

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

DOCUMENTO FIRMADO EN ORIGINAL

Marcela Benítez Mendivelso
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: Magda Zambrano

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

