ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

1. OBJETIVO

Suministro de elementos de papelería y oficina para el colegio Paraíso Mirador IED y sus dependencias del gasto. Según lo determinado en el plan anual de adquisiciones, para satisfacer el desarrollo del Plan Operativo y del Proyecto Educativo Institucional y que benefician a la Comunidad Educativa y especialmente a los Estudiantes. Atendiendo las especificaciones técnicas definidas.

2. JUSTIFOCACION

justificación de la necesidad: El Colegio Paraíso Mirador I.E.D. requiere la adquisición de elementos de papelería para el desarrollo y cumplimiento de sus funciones, objetivos y su misión institucional, requiere en forma permanente contar con los elementos de papelería que faciliten y optimicen el logro de los cometidos estatales garantizando el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades diarias que realizan los docentes y funcionarios, como artículos de trabajo que faciliten la labor educativa.

Atendiendo a lo dispuesto por el Decreto 1075 de 2015, las IED cuentan con los Fondos de Servicios Educativos según el cual los Rectores (as) actuarán como Ordenadores del Gasto, indica el Artículo 2.3.1.6.3.6. Responsabilidades de los rectores o directores rurales., señala: "*Celebrar contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de larespectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería*."

Según Acuerdo No. 12 de 2022, se aprobó por el Consejo Directivo, el presupuesto del COLEGIO PARAISO MIRADOR I.E.D. para la vigencia 2023, dichos recursos están dirigidos para satisfacer las necesidades que surjan para el desarrollo del Plan Operativo y el Plan Educativo Institucional, beneficiando así a la comunidad educativa enespecial a los estudiantes.

La continuidad de los procesos Internos y Administrativos de la Entidad, permiten afianzar una labor, que se ha desarrollado bajo parámetros de eficiencia y efectividad, es por lo anterior que se presenta a continuación los fundamentos de una contratación que permitirá responder ante los requerimientos de la misma con el fin de realizaruna gestión pertinente, evitando la interrupción de las actividades educativas del Colegio y garantizando el derecho ala educación de los niños, niñas y adolescentes

Conveniencia: Con este proceso de contratación se está aportando para el adecuado funcionamiento administrativo de la IED y el cumplimiento de la misión institucional, se requiere el suministro ágil y oportuno de los insumos de papelería, y útiles de escritorio destinados al funcionamiento de la gestión administrativa 74231y operativa de la institución.

3. OBJETIVO DEL ESTUDIO

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

1.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personasnaturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta contratación por parte del FSE

1.3 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.

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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

4. FICHA RESUMEN

FICHA DE RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

Requerimiento
Suministro de elementos de papelería y oficina para el colegio Paraíso Mirador IED y sus dependencias del gasto. Según lo determinado en el plan anual de adquisiciones, para satisfacer el desarrollo del Plan Operativo y del Proyecto Educativo Institucional y que benefician a la Comunidad Educativa y especialmente a los Estudiantes. Atendiendo las especificaciones técnicas definidas.

Area Solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	0	% de Particip.	0 %
Fecha Inicio del Estudio	28/05/2023		Fecha Finalización		31/05/2023	
Valor Estimado del Contrato	($ 32.400.000) Treinta y dos millones cuatrocientos Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de Ejecución	hasta el 31 de noviembre de 2023 y/o agotar el presupuesto a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento perfeccionamiento.					
Modalidad de Contratación	Contratación Mínima Cuantía					

Lo Anterior en aras de que el FSE del COLEGIO PARAISO MIRADOR 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.

5. ANÀLISIS DE LAS SITUACION ACTUAL

1.1 Análisis del Mercado

En el mercado existen personas naturales y persona jurídicas especializadas en la atención 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.

1.2 Aspectos Económicos

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

6. ANALISIS DEL ENTORNO

6.1 Análisis del Mercado

En el mercado existen personas naturales y persona jurídicas especializadas en la atención 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 Económicos

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

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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

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 postulen deben registrar dentro de sus actividades económicas las contempladas en el presenteestudio 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 impuesto al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibieron (3) tres cotizaciones que nos permitieron encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso

6.4.2 Precios promedio del mercado.

De acuerdo con las cotizaciones allegadas y el valor histórico consultado en el Secop, 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 recibidas dividido entre la cantidad de las mismas y deacuerdo con los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

7. REQUERIMIENTOS – COMPARADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAND	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR HISTORICO FINAL	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO
1	**Resma de papel blanco polar tamaño carta 21.6 x 27.9 cm x 500 hojas. papel multipropósito de alto desempeño para uso en fotocopiadoras, impresoras ink jet y láser. densidad 75 gr/m2. 500 hojas / resma. tamaño carta / 21,6 x 27,9 cm / 8,5x 11 pulgadas. unidad de medida resmas.**	1	UNIDAD	19.203	18.800	21.420	22.253	20.419
2	**Resma de papel blanco polar tamaño oficio 21.6 x 33 cm x 500 hojas. papel multipropósito de alto desempeño para uso en fotocopiadoras, impresoras ink jet y láser. densidad 75 gr/m2. 500 hojas / resma. tamaño oficio / 21,6 x 27,9 cm / 8,5x 13 pulgadas. unidad RESMA**	1	UNIDAD	22.977	21.900	27.013	29.750	25.410

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

3	**Paca de papel higiénico blanco doble hoja x 48 unidades**	1	PACA	-	274.900	113.954	116.620	168.491
4	**lápiz de madera grafico hexagonal con mina negra HB # 2 CAJA X 12 unidades**	1	CAJA	-	10.000	7.500	9.520	9.007
5	**Vaso desechable plástico transparente 7 onzas paquete x 25 unidades**	1	PAQUETE	2.089	1.550	2.380	4.165	2.546
6	**Servilletas blancas doble hoja paquete x 320 unidades**	1	PAQUETE	7.099	4.000	5.288	7.140	5.882
7	**Tijera de oficina tipo industrial acero inoxidable mango asimétricos**	1	UNIDAD	-	4.100	6.069	7.140	5.770
8	**Bisturí profesional tipo industrial 7" hojas en acero , seguro automático para la cuchilla , mango diseñado para máximo control, seguro de almacenamiento para las hojas de repuesto**	1	UNIDAD	4.591	6.500	3.570	4.165	4.706
9	**Folder/ archivador a-z oficio 27 x 33.5 x 8 capacidad 500 hojas - unidad de medida - unidad**	1	UNIDAD	6.712	9.400	6.902	7.140	7.539
10	**Folder/ archivador a-z carta 27 x 27.9 x 8 capacidad 500 hojas - unidad de medida - unidad**	1	UNIDAD	6.712	9.400	6.902	7.140	7.539

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

11	**Cartulina 1/8 180 gramos x 100 unidades multicolor e incluido negro- unidad de medida - paquete x 100 unidades**	1	PAQUETE	19.348	19.700	24.633		21.227
12	**Rótulos auto adhesivos blancos tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	1	PAQUETE	6.405	3.900	4.760	5.355	5.105
13	**Rótulos auto adhesivos amarillo tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	1	PAQUETE	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
14	**Rótulos auto adhesivos naranja tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	**1**	**PAQUETE**	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
15	**Rótulos auto adhesivos verde tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	**1**	**PAQUETE**	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
16	**Rótulos auto adhesivos rojo tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	**1**	**PAQUETE**	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
17	**Rótulos auto adhesivos azul tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	**1**	**PAQUETE**	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
18	**Rótulos auto adhesivos fucsia tamaño 40x 25 mm cx paquete 30**	**1**	**PAQUETE**	6.819	3.900	4.760	5.355	5.208
19	**Batería alcalina AAA de alta calidad y duración para uso general x par recargable**	**1**	**PAQUETE X 2**	-	36.900	35.700	28.560	33.720

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

20	**Batería alcalina AA de alta calidad y duración para uso general x par recargable**	**1**	**PAQUETE X 2**	-	36.900	12.852	42.840	30.864
21	**Batería cuadrada 9 voltios recargable x unidad**	**1**	**UNIDAD**	-	34.900	59.500	61.880	52.093
22	**Papel burbuja película extruzada de polietileno transparente de baja densidad con burbujas de aire de alta resistencia medida 1.0 m x 100 mts**	**1**	**ROLLO**	123.067	50.700	124.950	122.570	105.322
23	**Marcador borrable recargable azul caja por 10 unidades**	**1**	**CAJA**	42.206	34.000	53.550	59.500	47.314
24	**Marcador borrable recargable rojo caja por 10 unidades**	**1**	**CAJA**	42.206	34.000	53.550	59.500	47.314
25	**Marcador borrable recargable negro caja por 10 unidades**	**1**	**CAJA**	42.206	34.000	53.550	59.500	47.314
26	**Rollo de vinilo plástico para forrar el material bibliográfico. (100 metros x 1.50 metros de ancho) transparente calibre 8 o 10**	**1**	**ROLLO**	1.962.277				1.962.277

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

27	**Grapas estándar galvanizadas para cosedora unidad de medida. caja x 5000 und**	**1**	**CAJA**	3.296	3.800	4.879	6.069	4.511
28	**Clicp standar institucional caja x 100 unidades x 10 cajas**	**1**	**CAJA**	8.673	9.900	11.900	12.496	10.742
29	**Banderitas adhesivas tipo flecha x 100 unidades pos it 4 colores medida 45 x 12 mm unidad de medida paquete x 100 und**	**1**	**PAQUETE**	2.481	2.590	2.499	2.975	2.636
30	**Notas adhesivas removibles 76 x 76 mm colores neón paquete x 400 hojas en 5 tonos neón - unidad de medida – unidad**	**1**	**UNIDAD**	2.460	2.800	2.499	3.570	2.832
31	**Pegante liquido 240 gr para papel y cartón no toxico para uso de oficina y hogar - unidad de medida Unidad**	**1**	**UNIDAD**	-	7.400	3.987	4.760	5.382
32	**Pegante liquido 40 gr para papel y cartón no toxico para uso de oficina y hogar - unidad de medida Unidad**	**2**	**UNIDAD**	4.903	5.619	2.678	1.785	3.746

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

33	**Pegante en barra, pagado limpio sin dejar grumos, no mancha la ropa tapa de cierre - clic anti secado de 40 gr unidad de medida caja x 12 unidades**	**1**	**CAJA**	58.845	60.000	3.868	5.950	32.166
34	**Marcador cilíndrico permanente tinta negra para el uso en cualquier tipo de superficie, de punta gruesa larga duración- unidad de medida - caja x 10 unidades**	**1**	**CAJA**	15.265	25.000	14.875	17.850	18.248
35	**Marcador cilíndrico permanente tinta roja para el uso en cualquier tipo de superficie, de punta gruesa larga duración- unidad de medida - caja x 10 unidades**	**1**	**CAJA**	15.265	22.000	14.875	17.850	17.498
36	**Papel Kraft 48 pulgadas x 90 pulgadas unidad de medida rollo x 50 mts**	**1**	**ROLLO**	50.465	35.900	61.880	73.780	55.506
37	**Bolsillo con cierre hermético platico tamaño oficio x paquete de 100**	**1**	**PAQUETE**	-	13.300	35.700	33.320	27.440
38	**Bolsillo con cierre hermético platico tamaño carta x paquete de 100**	**2**	**PAQUETE**	-	13.300	35.700	29.750	26.250

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

39	**Bolsillo / protector para hojas de catálogo, documentos tamaños: oficio cantidad 100 hojas de catálogo material: Acetato resistente color: transparente y en relieve con agujeros multiperforados- unidad de medida - paquete x 100 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	24.500	14.280	17.850	18.877
40	**Bolsillo / protector para hojas de catálogo, documentos tamaños: carta cantidad 100 hojas de catálogo material: Acetato resistente color: transparente y en relieve con agujeros multiperforados- unidad de medida - paquete x 100 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	24.500	14.280	17.850	18.877
41	**Caja de chinches plastificados para papelería x caja 50 und ; unidad de medida : 3 CAJA**	**1**	**CAJA**	4.003	5.700	24.990	2.380	9.268
42	**Separadores plásticos tamaño carta unidad de medida paquete de 5 unidades**	**1**	**PAQUETE**	5.046	7.500	2.000	2.380	4.231
43	**Paquete de carpetas tamaño oficio cartón marrón aptas para organizar documentos de oficina o personales. unidad de medida: paquete x 12 und**	**1**	**PAQUETE**	10.092	19.900	8.568	10.704	12.316

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

44	**Paquete de carpetas tamaño carta cartón marrón aptas para organizar documentos de oficina o personales. unidad de medida: paquete x 12 und**	**1**	**PAQUETE**	9.419	19.900	8.568	10.704	12.148
45	**Paquete de papel silueta or s 1/8 mano x 50 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	12.000	8.450	8.925	9.792
46	**Block papel iris tamaño carta unidad de medida: block**	**1**	**BLOCK**	3.367	2.833	2.975	3.332	3.127
47	**Block papel iris tamaño oficio unidad de medida: block**	**1**	**BLOCK**	3.367	2.833	3.451	3.808	3.365
48	**Block papel cuadriculado tamaño oficio unidad de medida: block**	**1**	**BLOCK**	-	4.500	5.177	5.715	5.131
49	**Block papel cuadriculado tamaño carta unidad de medida: block**	**1**	**BLOCK**	-	4.500	3.570	4.165	4.078
50	**Sacapuntas tajalápiz metálicos caja x 24 unidades**	**1**	**CAJA**	-	12.000	10.008	11.424	11.144
51	**Borrador de nata x 12 unidades ref. b6 medidas 5 cm largo y ancho 1 cm**	**1**	**CAJA**	6.005	7.900	6.000	7.140	6.761
52	**Saca ganchos x unidad**	**1**	**UNIDAD**	-	3.950	2.499	2.975	3.141
53	**Esferos de marca reconocida rojo caja x 12 unidades**	**1**	**CAJA**	-	13.500	6.902	7.140	9.181

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

54	**Esferos de marca reconocida negro caja x 12 unidades**	**1**	**CAJA**	-	13.500	6.902	7.140	9.181
55	**Carpetas plásticas colgantes para archivador x 5 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	47.950	20.825	22.610	30.462
56	**Cartulina opalina paquete x 50 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	20.990	17.850	21.420	20.087
57	**Bombas surtidas por 50 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	14.900	28.560	30.940	24.800
58	**Cinta decorativa faya bandera de Colombia tricolor 24 mm x 50 metros unidad de medida : Rollo**	1	ROLLO	38.549	50.000	65.450	72.887	56.722
59	**Cinta decorativa faya bandera de Bogotá 24 mm x 50 metros unidad de medida : Rollo**	1	ROLLO	38.550	50.000	65.450	72.887	56.722
60	**Perforadora Unidad de medida : unidad**	1	UNIDAD	-	9.750	17.850	17.487	15.029
61	**Tablero acrílico para aula 2.40 x 120 perfil en aluminio**	1	UNIDAD	-	280.000			280.000
62	**Caja de plastilina no toxica colores surtidos unidad de medida: caja X 12 unidades**	1	CAJA	-	14.000	2.975	3.570	6.848
63	**Temperas vinilo no toxicas tarro pequeño colores surtidos caja x 6 unidades**	1	CAJA	-	9.500	14.949	14.875	9.831

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

64	**Cinta de enmascarar ancha interior 36 mm x 20 metros unidad de medida unidad: unidad**	1	UNIDAD	-	5.600	2.499	9.996	6.032
65	**Cinta de enmascarar delga interior 36 mm x 20 metros unidad de medida unidad: unidad**	1	UNIDAD	7.819	12.900	10.294	2.261	8.318
66	**cinta delgada trasparente 12 mm x 40 mts unidad de medida paquete x 12 rollos**	**1**	**PAQUETE**	15.412	12.000	14.280	17.850	14.886
67	**Cinta ancha x 100 mts (transparente) para embalaje unidad de medida: unidad**	**1**	**UNIDAD**	8.447	11.900	5.891	7.140	8.344
68	**Cartón paja en 1/8 unidad de medida paquete x 10 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	11.400	6.545	7.140	8.362
69	**Gancho mariposa Caja por 50 unidades**	**1**	**CAJA**	-	8.500	3.332	3.570	5.134
70	**Memoria USB 32 GB**	**1**	**UNIDAD**	-	17.000	29.750	35.700	27.483
71	**Cuadernos argollados grandes cuadriculado de 100 hojas unidad de medida: unidad**	**1**	**UNIDAD**	5.472	7.700	7.140	6.200	6.628
72	**Borrador para tablero acrílico**	**1**	**UNIDAD**		5.000	2.737	3.570	3.769
73	**Resaltadores de diferentes colores unidad de medida: UNIDAD**	**1**	**UNIDAD**		3.800	1.309	1.785	2.298

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

74	**Lápiz rojo de madera unidad de medida caja x 12**	**1**	**CAJA**	-	14.000	10.716	11.424	12.047
75	**Regla metálica 30 cm unidad de medida: UNIDAD**	**1**	**UNIDAD**	-	4.900	1.428	1.785	2.704
76	**Tijeras punta roma**	**1**	**UNIDAD**	-	4.500	1.071	1.190	2.254
77	**cartulina en pliego colores surtidos incluido negro x 5 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	12.500	8.925	3.332	8.252
78	**humedecido para dedos**	**1**	**UNIDAD**	-	25.910			25.910
79	**Tinta borrable para marcador recargable negro x litro con sistema dispensador por goteo Unidad de Medida : unidad**	**1**	**UNIDAD**	245.187		141.610	148.750	178.516
80	**Tinta borrable para marcador recargable rojo x litro con sistema dispensador por goteo Unidad de Medida : unidad**	**1**	**UNIDAD**	245.187		141.610	148.750	178.516
81	**Tinta borrable para marcador recargable azul x Litro con sistema dispensador por goteo Unidad de Medida : unidad**	**1**	**UNIDAD**	245.187		141.610	148.750	178.516
82	**Set de guitarra eléctrica D´ADDARIO 09 EX XL 120**	**1**	**UNIDAD**	-	35.000	65.450	83.300	61.250
83	**Set bajo eléctrico D´ADDARIO 4 C - 45 - 100 NKL PROSTEEL/EKL170**	**1**	**UNIDAD**	-	126.000	194.922	220.150	180.357

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

84	**Set de guitarra electroacústica D´ADDARIO EZ 900 85* ACERO BRONCE X lite 010-0.50**	**1**	**UNIDAD**	-	32.000	59.500	83.300	58.267
85	**Toallas higiénicas natural invisible unidad de medida: paquete por 30 und**	**1**	**PAQUETE**	-	24.900	8.925	8.000	13.942
86	**caja de curas por 50 unidades**	**1**	**CAJA**	-	7.900	8.925	11.900	9.575
87	**papel seda surtido por 1/8 paquete x 500 unidades**	**1**	**PAQUETE**	-	137.885			137.885
88	**Paquete de 6 unidades de carpetas plastificadas diferentes colores con gancho legajador tamaño carta**	**1**	**PAQUETE**	20.189				20.189
89	**Paquete de 6 unidades de carpetas plastificadas diferentes colores con gancho legajador tamaño oficio**	**1**	**PAQUETE**	20.189				20.189
90	**Ganchos nodriza 144 unidades de medida bolsa x 5 paquetes, 720 ganchos**	**1**	**BOLSA**	13.463				13.463
91	**Bascula balanza plataforma de piso 200 kg 30* 40 cm azul**	**1**	**UNIDAD**	279.906				279.906

- EL IED pagará el valor unitario de los elementos contratados por la cantidad de los bienes efectivamente entregados y recibidos a satisfacción por la IED.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

- El contratista estará en la capacidad de suministrar cualquier bien o servicio que oferto en su oferta económica, sin reajuste de precios de acuerdo con los requerimientos que realice la institución educativa hasta satisfacer sus necesidades.
- El contratista se obliga a suministrar a la institución educativa los bienes y/o servicios que este requiera y en las cantidades que se requieran de acuerdo con los valores de la oferta económica con el fin de satisfacer la necesidad que tuviere el colegio.
- Procedimiento para incorporar elementos adicionales no incluidos en la convocatoria pública. La IED podrá solicitar elementos no contemplados en las especificaciones técnicas inicialmente contratadas, según necesidad de la IED, para lo cual la Entidad realizará un sondeo de precios de mercado de los nuevos elementos mediante al menos tres

(3) cotizaciones para establecer el precio unitario promedio, el cual se tomará como precio a pagar para cada uno de los elementos a incluir.

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: ($32.400.000) Treinta y dos Millones Cuatrocientos mil Pesos M/Cte

8. 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, Decreto 1075 de 2015, articulo 13 de ley 715 de 2001.

9. ANALISIS DE RIESGO

9.1. 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 PARAISO MIRADOR 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. El COLEGIO PARAISO MIRADOR I.E.D. 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. Tipo de Riego Económico Derivados del comportamiento del mercado, tales como fluctuación de los precios de los insumos desabastecimiento y especulación de estos Tipificación 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.

9.2. Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

9.2.1. 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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

9.2.2 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.

9.2.3. 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.

9.3. Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El COLEGIO PARAISO MIRADOR 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.

9.4. Monitoreo para mitigación los riesgos.

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

El COLEGIO PARAISO MIRADOR 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.

El COLEGIO PARAISO MIRADOR I.E.D. 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 Riego	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
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

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023

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 deservicios 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

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

FIRMADO EN ORIGINAL

Jaime E Guzmán Moreno
Rector(a) Ordenador (a) del Gasto

Elaboró: Paula Andrea Olivares
Auxiliar Administrativo con Funciones Financieras

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE MAYO DE 2023