OBJETO DE LA EVALUACIÓN: REALIZAR UNA EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE LA ESTRATEGIA DE JUSTICIA ESCOLAR RESTAURATIVA IMPLEMENTADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL.

				COTIZANTE 1 ECONOMIA URBANA		COTIZANTE 2 BIOESTADISTICA		COTIZANTE 3 SIGMA DOS		COTIZANTE 4 TEKNIDATA CONSULTORES		COTIZANTE 5 CENTRO NACIONAL DE CONSULTORIA		COTIZANTE 6 DELOITTE		COTIZANTE 7 MARULANDA CONSULTORES		COTIZANTE 8 CRECE		COTIZANTE 9 IPSOS		COTIZANTE 10 CIFRAS Y CONCEPTOS		COTIZANTE 11 PROYECTAMOS COLOMBIA SAS		COTIZANTE 12 ECONOMETRIA S.A.S																					
No.	PRODUCTOS A ENTREGAR	CANT	PORCENTAJE PRODUCTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO UNITARIO	DESVIACIÓN ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	PRESUPUESTO ESTIMADO
1	**PRODUCTO 1: INFORME METODOLÓGICO** Este producto desarrolla la propuesta metodológica y debe presentar con profundidad el abordaje conceptual y operativo de la metodología de evaluación propuesta para cumplir con el objetivo general y los objetivos específicos.	1	20	$ 75.231.597	$ 75.231.597	$ 57.135.228	$ 57.135.228	$ 47.135.228	$ 47.135.228	$ 110.608.000	$ 110.608.000	$ 138.748.050	$ 138.748.050	$ 49.500.000	$ 49.500.000	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 16.552.000	$ 16.552.000	$ 79.166.667	$ 79.166.667	$ 142.400.000	$ 142.400.000	$ 75.152.000	$ 75.152.000	$ 112.815.126	$ 112.815.126	$ 84.774.274	$ 38.642.042	$ 46.132.233	$ 123.416.316	$ 75.231.597	$ 57.135.228	$ 47.135.228	$ 110.608.000		$ 49.500.000	$ 112.847.395		$ 79.166.667		$ 75.152.000	$ 112.815.126	**$ 79.954.583**
2	**PRODUCTO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA** La matriz de consistencia de la evaluación en la cual se relacionen los objetivos específicos de la evaluación, las preguntas orientadoras, las variables de análisis, indicadores y sus fuentes de información, especificando los actores y los instrumentos de recolección de información con los que serán abordados.	1	15	$ 75.231.597	$ 75.231.597	$ 45.135.228	$ 45.135.228	$ 47.135.228	$ 47.135.228	$ 143.608.000	$ 143.608.000	$ 138.748.050	$ 138.748.050	$ 148.500.000	$ 148.500.000	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 17.381.000	$ 17.381.000	$ 79.166.667	$ 79.166.667	$ 85.440.000	$ 85.440.000	$ 37.576.000	$ 37.576.000	$ 112.815.126	$ 112.815.126	$ 86.965.358	$ 45.941.991	$ 41.023.366	$ 132.907.349	$ 75.231.597	$ 45.135.228	$ 47.135.228				$ 112.847.395		$ 79.166.667	$ 85.440.000		$ 112.815.126	**$ 79.681.606**
3	**PRODUCTO 3: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN (PRIMERA VERSIÓN)** Los instrumentos de captura y recolección de información y los instructivos y protocolos para la recolección de información cuantitativa y cualitativa que serán usados en el trabajo de campo, en su versión inicial.	1	10	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 99.270.457	$ 99.270.457	$ 94.270.457	$ 94.270.457	$ 163.500.000	$ 163.500.000	$ 92.498.700	$ 92.498.700	$ 198.000.000	$ 198.000.000	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 126.632.000	$ 126.632.000	$ 79.166.667	$ 79.166.667	$ 142.400.000	$ 142.400.000	$ 75.152.000	$ 75.152.000	$ 112.815.126	$ 112.815.126	$ 117.450.016	$ 40.940.867	$ 76.509.149	$ 158.390.884	$ 112.847.395	$ 99.270.457	$ 94.270.457		$ 92.498.700		$ 112.847.395	$ 126.632.000	$ 79.166.667	$ 142.400.000		$ 112.815.126	**$ 108.083.133**
4	**PRODUCTO 4: INFORME DE PRUEBA PILOTO** **Informe de prueba piloto:** Este producto describe el operativo de levantamiento de información durante la prueba piloto y de información secundaria.	1	10	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 96.270.457	$ 96.270.457	$ 94.270.457	$ 94.270.457	$ 120.000.000	$ 120.000.000	$ 92.498.700	$ 92.498.700	$ 346.500.000	$ 346.500.000	$ 75.231.597	$ 75.231.597	$ 60.224.000	$ 60.224.000	$ 79.166.667	$ 79.166.667	$ 85.440.000	$ 85.440.000	$ 37.576.000	$ 37.576.000	$ 75.210.084	$ 75.210.084	$ 106.269.613	$ 100.657.379	$ 5.612.234	$ 206.926.992	$ 112.847.395	$ 96.270.457	$ 94.270.457	$ 120.000.000	$ 92.498.700		$ 75.231.597	$ 60.224.000	$ 79.166.667	$ 85.440.000	$ 37.576.000	$ 75.210.084	**$ 84.430.487**
5	**PRODUCTO 5: INFORME FINAL DE TRABAJO DE CAMPO Y PRIMERA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA EVALUACIÓN** Informe final de trabajo de campo y entrega de la documentación de las bases de datos de la evaluación: Este producto pretende que el consultor presente un informe final del trabajo de campo y constituirá la entrega de la documentación de las bases de datos de la evaluación que incluye la prueba piloto realizada.	1	15	$ 150.463.193	$ 150.463.193	$ 380.081.827	$ 380.081.827	$ 377.081.827	$ 377.081.827	$ 205.300.500	$ 205.300.500	$ 138.748.050	$ 138.748.050	$ 148.500.000	$ 148.500.000	$ 75.231.597	$ 75.231.597	$ 202.627.000	$ 202.627.000	$ 277.083.333	$ 277.083.333	$ 71.200.000	$ 71.200.000	$ 187.880.000	$ 187.880.000	$ 112.815.126	$ 112.815.126	$ 193.917.704	$ 99.994.614	$ 93.923.090	$ 293.912.318	$ 150.463.193			$ 205.300.500	$ 138.748.050	$ 148.500.000		$ 202.627.000	$ 277.083.333		$ 187.880.000	$ 112.815.126	**$ 177.927.151**
6	PRODUCTO 6: **INFORME DE RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN Y SEGUNDA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA EVALUACIÓN** Este producto pretende que el consultor presente el informe de resultados de la evaluación	1	20	$ 150.463.193	$ 150.463.193	$ 188.540.914	$ 188.540.914	$ 188.540.914	$ 188.540.914	$ 107.900.000	$ 107.900.000	$ 184.997.400	$ 184.997.400	$ 49.500.000	$ 49.500.000	$ 112.847.395	$ 112.847.395	$ 148.144.000	$ 148.144.000	$ 118.750.000	$ 118.750.000	$ 106.800.000	$ 106.800.000	$ 150.304.000	$ 150.304.000	$ 150.420.168	$ 150.420.168	$ 138.100.665	$ 46.406.200	$ 91.694.465	$ 184.506.865	$ 150.463.193			$ 107.900.000			$ 112.847.395	$ 148.144.000	$ 118.750.000	$ 106.800.000	$ 150.304.000	$ 150.420.168	**$ 130.703.595**
7	**PRODUCTO 7: INFORME DE RECOMENDACIONES E INSUMOS DE DIFUSIÓN** Este producto pretende que el consultor presente su informe de recomendaciones, así como los insumos para la difusión de resultados.	1	10	$ 75.231.597	$ 75.231.597	$ 95.270.457	$ 95.270.457	$ 94.270.457	$ 94.270.457	$ 54.000.000	$ 54.000.000	$ 138.748.050	$ 138.748.050	$ 49.500.000	$ 49.500.000	$ 150.463.192	$ 150.463.192	$ 180.094.000	$ 180.094.000	$ 79.166.667	$ 79.166.667	$ 78.320.000	$ 78.320.000	$ 187.880.000	$ 187.880.000	$ 75.210.084	$ 75.210.084	$ 104.846.209	$ 47.945.404	$ 56.900.804	$ 152.791.613	$ 75.231.597	$ 95.270.457	$ 94.270.457		$ 138.748.050		$ 150.463.192		$ 79.166.667	$ 78.320.000		$ 75.210.084	**$ 98.335.063**
	TOTAL				**$ 752.315.967**		**$ 961.704.568**		**$ 942.704.568**		**$ 904.916.500**		**$ 924.987.000**		**$ 990.000.000**		**$ 752.315.966**		**$ 751.654.000**		**$ 791.666.667**		**$ 712.000.000**		**$ 751.520.000**		**$ 752.100.840**																				**$ 759.115.618**	**VALOR ANTES DE IVA**
																																													$ 144.231.967	**VALOR IVA**
																																													$ 903.347.585	**VALOR TOTAL**

SOLICITANTE
Firma
Nombre: María Ángela Baracaldo Morato
Cargo: DIRECTOR(A) DE EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DISTRITALES

ANALISIS: Para satisfacer la necesidad descrita se requiere contratar a una persona natural o jurídica que cuente con la capacidad de realizar una evaluación de resultados de la estrategia de justicia escolar restaurativa implementada por la Secretaría de Educación Distrital, para lo cual se remitió la invitación a presentar cotización a 45 firmas consultoras con el fin de realizar el estudio de mercado de las cuales se recibió respuesta por parte de 12.

Para el estudio de mercado se tuvieron en cuenta las cotizaciones de las firmas consultoras: ECONOMÍA URBANA SAS, BIOESTADÍSTICA, TEKNIDATA CONSULTORES, SIGMA DOS COLOMBIA, CENTRO NACIONAL DE CONSULTORIA, DELOITTE, MARULANDA CONSULTORES, CRECE, IPSOS, CIFRAS Y CONCEPTOS, PROYECTAMOS COLOMBIA SAS, ECONOMETRIA S.A.S

Teniendo en cuenta lo anterior, para hallar el valor definitivo la metodología estadística aplicada es desviación estándar, la desviación estándar es una medida de dispersión que mide la distancia promedio de los datos de una muestra respecto de su media, A mayor desviación, mayor la dispersión de los datos de la muestra respecto a su media promedio. Así que, se aplica la desviación estándar a las cotizaciones recibidas, posteriormente se establecen los límites superior e inferior para determinar los datos que están dentro de éstos y quienes, por su variabilidad frente al promedio, no deben contemplarse para establecer los precios de referencia o valor del presupuesto, se descartan los datos fuera de los límites y se aplica el promedio simple sobre los datos que tras aplicar los pasos anteriores están dentro de los límites, arrojando como resultado un valor de **$ 903.347.585** pesos incluido IVA.