

ESTUDIO DE MERCADO
CONTRATACIÓN DE PROCESOS DE IMPRESIÓN Y LOGÍSTICA DE LA
PRUEBA SABER 3º, 5º y 9º A REALIZAR EL 30 DE MAYO DE 2012

El documento a continuación muestra los resultados del estudio de mercado del proceso de contratación de los procesos de impresión y logística de la prueba Saber 3º, 5º y 9º a realizarse en el mes de mayo de 2012.

Para el presente estudio se realizaron solicitudes de cotización a las empresas que tradicionalmente se encuentran interesadas en el proceso.

Se enviaron solicitudes de cotización a las siguientes empresas:

- Cotización 1
- Cotización 2
- Cotización 3
- Cotización 4

Se recibieron cotizaciones de:

- Cotización 1
- Cotización 2
- Cotización 3
- Cotización 4

Para cada una de las empresas, se cotizaron los siguientes procesos:

- Impresión de cuadernillos
- Impresión de hojas de respuestas
- Impresión otros hojas de operación y actas de sesión
- Distribución, recolección, custodia y almacenamiento del material de examen
- Distribución kits de aplicación
- Custodia mensual del material de examen después de los 4 meses

Los resultados de las cotizaciones fueron los siguientes:

IMPRESIÓN MATERIAL DE EXAMEN

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4	COTIZACIÓN 1
			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CUADERNILLOS	Cuadernillo de preguntas	23972	\$ 29.869.112	\$ 195.060.164	\$ 64.844.260
	Cuadernillo con espacio para respuestas	13221	\$ 29.218.410	\$ 110.805.201	\$ 22.779.783
SUBTOTAL CUADERNILLOS SABER 3, 5 Y 9			\$ 59.087.522	\$ 305.865.365	\$ 87.624.043
HOJAS RESPUESTAS	Hoja de respuesta A	37193	\$ 4.649.125	\$ 17.927.026	\$ 6.545.968
	Hoja de respuesta B	23972	\$ 2.996.500	\$ 82.056.156	\$ 4.794.400
	Cuestionario Factores asociados	3500	\$ 462.000	\$ 11.774.000	\$ 1.834.000
SUBTOTAL HOJAS RESPUESTAS SABER 3, 5 Y 9			\$ 8.107.625	\$ 111.757.182	\$ 13.174.368
OTROS MATERIALES	Rotulo acta	1171	\$ 234.200	\$ 526.950	\$ 529.292
	Hoja de operaciones	37193	\$ 929.825	\$ 2.975.440	\$ 1.078.597
	Planilla de control cuestionario de factores asociados	537	\$ 263.130	\$ 1.933.200	\$ 427.989
SUBTOTAL OTROS MATERIALES			\$ 1.427.155	\$ 5.435.590	\$ 2.035.878
TOTAL IMPRESOS			\$ 68.622.302	\$ 423.058.137	\$ 102.834.289

DISTRIBUCIÓN MATERIAL DE EXAMEN Y KITS

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4
			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
DISTRIBUCIÓN, RECOLECCIÓN, CUSTODIA Y ALMACENAMIENTO MATERIAL DE EXAMEN		37193	\$ 130.361.465	\$ 284.786.801	\$ 582.070.450
ISTRIBUCIÓN, RECOLECCIÓN, CUSTODIA Y ALMACENAMIENTO MATERIAL			\$ 130.361.465	\$ 284.786.801	\$ 582.070.450
DISTRIBUCIÓN KITS	KIT DELEGADO	370	\$ 1.036.000	\$ 13.439.510	\$ 7.030.000
	KIT COORDINADOR DE MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	20	\$ 30.000	\$ 513.440	\$ 380.000
	KIT DEL MONITOR	20	\$ 30.000	\$ 513.440	\$ 380.000
SUBTOTAL DISTRIBUCIÓN KITS			\$ 1.096.000	\$ 14.466.390	\$ 7.790.000
TOTAL LOGISTICA			\$ 131.457.465	\$ 299.253.191	\$ 589.860.450
TOTAL			\$ 131.457.465	\$ 367.875.493	\$ 1.012.918.587

Adicional a los ítems anteriores, se incluyeron los procesos de impresión de material de kits, empaque de material de examen y empaque de kits de aplicación.

EMPAQUE MATERIAL DE EXAMEN

PRUEBA	CANT. POR ELEMENTO	TIPO DE EMPAQUE	CANTIDAD A EMPACAR	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4
				VALOR TOTAL POR PRUEBA	VALOR TOTAL POR PRUEBA	VALOR TOTAL POR PRUEBA
Saber 359	1	Cosido carta	37.193	\$ 14.319.305	\$ 12.013.339	\$ 8.665.969
	1	Hoja de respuestas tipo A				
	1	Hoja de respuestas tipo B				
	1	Hoja de operaciones				
				\$ 14.319.305	\$ 12.013.339	\$ 8.665.969

EMPAQUE MATERIAL DE KITS

PRUEBA	TIPO DE KIT	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4
			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
Saber 359	KIT DELEGADO	105	\$ 892.500	\$ 132.615	\$ 1.076.670
	KIT COORDINADOR DE MUNICIPIO/DEPTO.	20	\$ 170.000	\$ 1.200	\$ 205.080
	KIT DEL MONITOR	20	\$ 170.000	\$ 1.200	\$ 205.080
				\$ 1.232.500	\$ 135.015

Resumiendo los anteriores valores se encontraron los siguientes resultados:

IMPRESIÓN

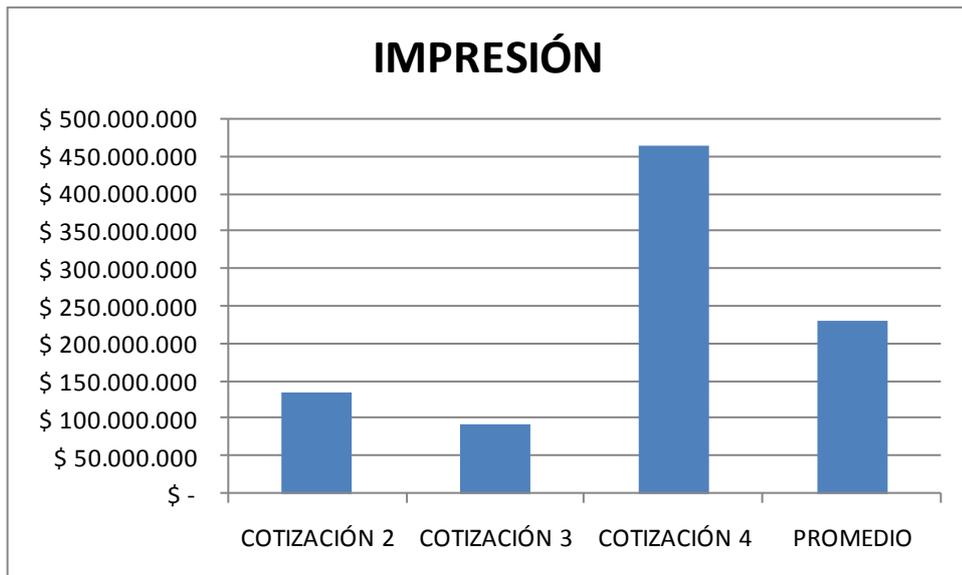
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4
CUADERNILLOS	\$ 87.624.043	\$ -	\$ 59.087.522	\$ 305.865.365
HOJAS DE RESPUESTA	\$ 13.174.368	\$ -	\$ 8.107.625	\$ 111.757.182
OTROS MATERIALES	\$ 2.035.878	\$ -	\$ 1.427.155	\$ 5.435.590
IMPRESIÓN KITS	\$ 1.250.280	\$ -	\$ 594.572	\$ 20.188.150
EMPAQUE MATERIAL EXAMEN	\$ 14.319.305	\$ -	\$ 12.013.339	\$ 8.665.969
EMPAQUE DE KITS	\$ 1.232.500	\$ -	\$ 135.015	\$ 1.486.830
CORTE DE CUADERNILLOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ 119.636.374	\$ -	\$ 81.365.228	\$ 453.399.086

LOGISTICA

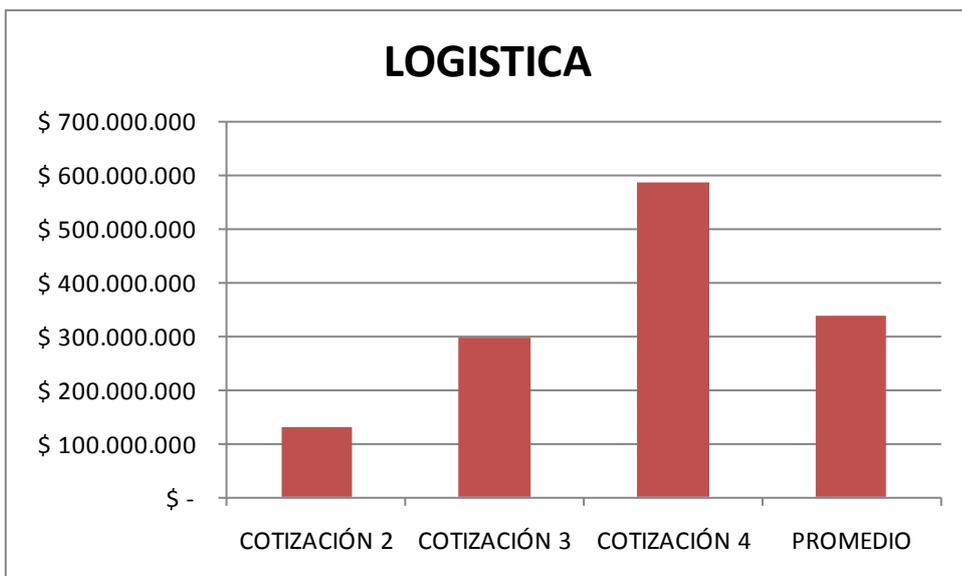
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4
MATERIAL DE EXAMEN	\$ -	\$ 130.361.465	\$ 284.786.801	\$ 582.070.450
DISTRIBUCION DE KITS	\$ -	\$ 1.096.000	\$ 14.466.390	\$ 7.790.000
	\$ -	\$ 131.457.465	\$ 299.253.191	\$ 589.860.450
CUSTODIA DE MATERIAL	\$ -	\$ 600.000	\$ 10.746.325	\$ 1.960.000
TOTAL PROPUESTA	\$ 119.636.374	\$ 131.457.465	\$ 380.618.419	\$ 1.043.259.536

CONCLUSIONES

- Como se puede ver en la siguiente gráfica, la cotización 4 se encuentran muy por encima del promedio de mercado, que se ubica en los \$ 218.133.563 para impresión



Lo mismo ocurre para logística, donde la cotización 4 se encuentra más de 200 millones por encima del promedio de mercado que se ubica en los \$ 340.190.369.



- Las cotizaciones 1, 2 y 3 de impresión y logística se acercan al valor histórico que se ha pagado por instrumentos similares.

DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO

Teniendo en cuenta el anterior análisis, para la definición del presupuesto se realizará descartando la cotización 3.

En este orden de ideas, calculando un promedio simple entre las tres cotizaciones disponibles para cada grupo respectivamente, el resultado fue el siguiente:

		PROMEDIO
CUADERNILLOS	\$	73.355.783
HOJAS DE RESPUESTA	\$	10.640.997
OTROS MATERIALES	\$	1.731.517
IMPRESIÓN KITS	\$	922.426
EMPAQUE MATERIAL EXAMEN	\$	13.166.322
EMPAQUE DE KITS	\$	683.758
CORTE DE CUADERNILLOS		
	\$	100.500.801

		PROMEDIO
MATERIAL DE EXAMEN	\$	207.574.133
DISTRIBUCION DE KITS	\$	7.781.195
	\$	215.355.328
CUSTODIA DE MATERIAL	\$	5.673.163
TOTAL PROPUESTA	\$	315.856.129

TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 315.856.129
----------------------------------	-----------------------