

Análisis del estudio de mercado realizado para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

De acuerdo con lo indicado en el Manual de Contratación de la Entidad -Acuerdo 014 de 2011-, basado en los principios que rigen la contratación en el ICFES tales como la igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia y con el fin de determinar los criterios económicos **para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES**, la Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales invitó a participar de manera formal en el estudio de mercado, solicitándoles cotización a las siguientes empresas:

- 1) PROMONOVLETY
- 2) ATLAS COMPUTADORES EU
- 3) HOMETECH COLOMBIA

A la invitación enviada a las anteriores empresas, se adjuntó el anexo técnico que contiene el objeto a contratar para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Parlante con tecnología bluetooth radio FM hasta 4 mts de alcance entrada micro SD y USB control volumen tiene capacidad de 6 horas de trabajo Bateria recargable Dimensiones 6cm x 5.5cm	500			
2	Memoria MICRO SD 8 GB certificada y capacidad real	500			
VALOR TOTAL COTIZACION					

Análisis del estudio de mercado realizado para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

Así las cosas se recibieron cotizaciones de las siguientes compañías:

- 1) HOMETECH COLOMBIA
- 2) PROMONOVELTY
- 3) ATLAS COMPUTADORES EU

1) HOMETECH COLOMBIA

La cotización contempla

- Parlante con tecnología bluetooth, radio FM, hasta cuatro (4) mts de alcance, entrada micro SD y USB, control volumen, tiene capacidad de seis (6) horas de trabajo.
- Batería recargable.
- Dimensiones 6cm y 5,5 cm.
- Fecha de entrega de 15 a 18 días.

2) PROMONOVELTY

La cotización contempla

- Parlante con tecnología bluetooth.
- Radio FM.
- Hasta 4 mts de alcance.
- Entrada micro SD de 4 GB ó de 8 GB.
- Control volumen.
- Capacidad de seis (6) horas de trabajo.
- Batería recargable.
- Dimensiones 6cm x 5,5 cms.
- 440 unidades para entrega inmediata y 60 unidades para entrega en 30 días.
- Forma de pago de contado.
- Incluye transporte a Bogotá de lo contrario el cliente asume el flete.

Análisis del estudio de mercado realizado para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

3) ATLAS COMPUTADORES EU

La cotización contempla

- Dos (2) tipo de de parlantes con las siguientes descripciones:
 - Parlante con tecnología bluetooth.
 - Radio FM.
 - Hasta 4 mts de alcance.
 - Entrada micro SD y USB.
 - Control volumen.
 - Capacidad de 2 horas de trabajo.

La diferencia entre los dos (2) tipos de parlantes se basa en precio más no en especificaciones de calidad.

- Memoria Micro SD 8 GB certificada.
- Garantía en parlantes de 6 meses.
- Garantía en memorias de 60 meses.
- Tiempo de entrega 60 días hábiles posteriores a la firma de la Orden de Compra.
- Forma de pago contra entrega.

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato, se realizó un comparativo entre las empresas Hometech Colombia y Promonovelty al ser las que cumplieron con las especificaciones técnicas para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

La empresa Atlas Computadores no se tomo en cuenta en el presente estudio de mercado toda vez que la capacidad de trabajo de los parlantes que ofrecen es de dos (2) horas por lo cual no cumple con las especificaciones requeridas al momento de solicitar cotización.

Análisis del estudio de mercado realizado para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICFES.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	HOMETECH COLOMBIA No. 1		PROMONOVELTY No. 2	
			VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Parlante con tecnología bluetooth Radio FM Hasta 4 mts de alcance Entrada micro SD y USB Control de volumen Capacidad de 6 horas de trabajo Batería recargable Dimensiones: 6cm x 5.5cm	500	\$ 30.635	\$ 15.317.500	\$ 39.000	\$ 19.500.000
SUBTOTAL				\$ 15.317.500		\$ 19.500.000
IVA				\$ 2.450.800		\$ 3.120.000
VALOR TOTAL				\$ 17.768.300		\$ 22.620.000

MEDIA GEOMÉTRICA ÍTEM 1	\$ 20.047.916
--------------------------------	----------------------

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	HOMETECH COLOMBIA No. 1		PROMONOVELTY No. 2	
			VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	Memoria MICRO SD 8 GB certificada y capacidad real	500	\$ 10.625	\$ 5.312.500	\$ 18.500	\$ 9.250.000
SUBTOTAL				\$ 5.312.500		\$ 9.250.000
IVA				\$ 850.000		\$ 1.480.000
VALOR TOTAL				\$ 6.162.500		\$ 10.730.000

MEDIA GEOMÉTRICA ÍTEM 2	\$ 8.131.643
--------------------------------	---------------------

PRECIO DE MERCADO: Una vez tabulados los valores de las cotizaciones presentadas, mediante la aplicación de la fórmula de la media geométrica, se estima que el presupuesto para el suministro de parlantes es de **\$ 20.047.916 (Veinte millones cuarenta y siete mil novecientos diez y seis pesos M/L)** y para las memorias Micro SD es de **\$ 8.131.643 (Ocho millones ciento treinta y un mil seiscientos cuarenta y tres pesos M/L).**

Análisis del estudio de mercado realizado para el suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICSES.

La distribución de las compañías se estableció por el orden de llegada de las cotizaciones para la participación en el estudio de mercado referente **al suministro de parlantes y memorias Micro SD para ejecutar los exámenes a los docentes en ingles que aplica el ICSES.**

Todas las compañías atendieron a la solicitud de cotización sin compromiso alguno con la entidad.



KAREN DUARTE MAYORGA

Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales

Elaboró: Johana Jaimes
Profesional Contratista
Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales

