

Análisis del estudio de mercado realizado para contratar los servicios de compra de máquinas lectoras ópticas para soportar los procesos asociados a los diferentes proyectos de evaluación educativa a cargo del 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 la contratación de la prestación de servicios para la compra de máquinas de lectora óptica, con el propósito de soportar los procesos asociados a los diferentes proyectos de evaluación educativa a cargo del ICFES, cumpliendo con las especificaciones que el ICFES requiere se invitó a participar de manera formal en el estudio de mercado el 10 Julio de 2015, solicitándoles cotización a las siguientes empresas:

- SISTEMAS NCS
- SCAN IT SAS

A la invitación enviada a las anteriores empresas, se adjuntó las características técnicas de los equipos de lectura óptica requeridas. El día 16 de julio de 2015 se recibieron cotizaciones de las siguientes compañías:

- SISTEMAS NCS
- SCAN IT SAS

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato, se realizó un comparativo entre las empresas que cumplieron con las especificaciones técnicas de requeridas por el ICFES. Se realizó la consolidación de los precios unitarios registrados en los formatos por cada una de las firmas invitadas; a partir de estos insumos se realiza el cálculo del costo total por cada empresa.

Posterior a esto, se realiza el cálculo de la media geométrica entre ambos valores, para obtener como resultado un presupuesto con menores desviaciones, teniendo en cuenta las restricciones presupuestales para el año 2015. Lo anteriormente expuesto, se detalla en las siguientes tablas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA EMPRESA 1	PRECIO UNITARIO SIN IVA EMPRESA 2
01	Máquinas lectoras ópticas, con capacidad para captura de altos volúmenes de información, con alta precisión y exactitud para las hojas de respuestas que maneja el ICFES en sus diferentes exámenes imaging form scanner.	UNIDAD	2	\$353.021.000	\$259.000.000

Análisis del estudio de mercado realizado para contratar los servicios de compra de máquinas lectoras ópticas para soportar los procesos asociados a los diferentes proyectos de evaluación educativa a cargo del ICFES.

RESUMEN

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA EMPRESA 1	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA EMPRESA 2	MEDIA GEOMETRICA
Máquinas lectoras ópticas	\$819.008.720	\$600.880.000	\$701.516.899
VALORES TOTALES	\$819.008.720	\$600.880.000	\$701.516.899

PRECIO DE MERCADO: El valor es de SETECIENTOS UN MILLONES QUINIENTOS DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE pesos moneda corriente (\$701.516.899) IVA incluido, el cual fue el resultado de realizar el cálculo de la media geométrica entre los valores totales calculados.

PROMEDIO DE ENTREGA: 2 de las 2 compañías ofertantes respondieron entregar el servicio dentro de un plazo de 5 días, por ende éste fue el plazo promedio de entrega.

La distribución de las compañías se estableció por el orden de llegada de las cotizaciones, a las cuales se les adjuntó la invitación hecha a través del correo electrónico para la participación en el estudio de mercado referente a la prestación de servicios para la compra de máquinas lectoras ópticas, con el propósito de soportar los procesos asociados a los diferentes proyectos de evaluación educativa a cargo del ICFES cumpliendo con las especificaciones que el ICFES requiere. Todas las compañías atendieron a la solicitud de cotización sin compromiso alguno con la entidad.

FRANCIA JIMÉNEZ FRANCO

Directora de Producción y Operaciones

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

www.icfes.gov.co  @ICFEScol  ICFES • Calle 17 No. 3 - 40, Bogotá, Colombia

Líneas de atención al usuario: Bogotá: (571) 307 7008 - Gratuita Nacional: 018000 110850