



Institución Educativa Distrital Técnica

CRUZADA SOCIAL

Resolución No. 04258 de 14 - 07 – 2016 NIT. 900.203.875-4

“Educar es una obra de amor y de conquista”

Santa Magdalena Sofía Barat



***ESTUDIOS DEL SECTOR EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE
REGIMEN ESPECIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
TÉCNICA CRUZADA SOCIAL***

PROCESO DE CONTRATACIÓN PARA SUMINISTRO

Barranquilla, 18 de junio de 2026



Institución Educativa Distrital Técnica

CRUZADA SOCIAL

Resolución No. 04258 de 14 - 07 – 2016 NIT. 900.203.875-4

“Educar es una obra de amor y de conquista”

Santa Magdalena Sofía Barat



INTRODUCCION

Para la Institución Educativa Distrital Técnica Cruzada Social el mantenimiento preventivo de los muebles y enseres dedicados exclusivamente a la educación es uno de los fines primordiales que le permite garantizar condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad y confort en los espacios académicos.

En la sala de informática se evidencia que las mesas de computación se encuentran deterioradas, por la humedad y el uso cotidiano es por esto por lo que requiere Fabricar e instalar **veintiocho (28) metros lineales de cubierta para mesas de la sala de informática**, elaboradas en tablero de triplex de **18 mm** de espesor, revestidas en **lámina de formica F8**, con los acabados necesarios para garantizar su adecuada funcionalidad y durabilidad. El servicio incluye el suministro de materiales, fabricación, transporte e instalación completa en el sitio designado. Adicionalmente, realizar la **reparación de veinte (20) perfiles metálicos de las mesas**, incluyendo su reubicación cuando sea necesaria, trabajos de soldadura, preparación de superficie y aplicación de pintura anticorrosiva y de acabado, dejando los elementos en óptimas condiciones de funcionamiento y estabilidad.

En síntesis, el cambio de estas mesas es una inversión estratégica en la eficiencia y prestación del servicio de comedor y embellecimiento del entorno institucional.

ASPECTOS TÉCNICOS

Para el servicio y suministro de carpintería se requiere tener el conocimiento técnico de las labores a realizar son relevantes y deben ser tenidos en cuenta al momento de presentar la propuesta.

También se debe contratar con la empresa o persona natural que ofrezca la mejor alternativa económica, así como las garantías para la ejecución y entrega de los productos ofrecidos además de que conozca los procedimientos para contratar con una entidad pública y tenga la documentación requerida para tal fin.

De acuerdo con lo analizado, la prestación del servicio por parte de una personas natural o jurídica es la mejor opción ya que le permitirá a La IED Técnica Cruzada Social, satisfacer la necesidad contratación y cumplir de mejor forma sus cometidos a un menor precio y alcanzar sus metas institucionales enmarcadas en las actividades de la gestión directiva y administrativa, el Proyecto Educativo Institucional y en sus planes de mejoramiento y de inversiones.

ASPECTOS DEL MERCADO

El mercado relacionado con el suministro de mesas para computador para infraestructura educativa forma parte del sector terciario, y específicamente de la construcción y adecuaciones locativas, específicamente en el subsector de carpintería arquitectónica y fabricación de elementos en materiales en madera, sintéticos y compuestos. Este mercado se caracteriza por una oferta amplia y diversificada, con participación de fabricantes, distribuidores y contratistas que atienden tanto al sector público como al privado. En Colombia, la dinámica del mercado presenta condiciones de competencia moderada a alta, debido a la existencia de múltiples oferentes, en su mayoría micro,



Institución Educativa Distrital Técnica

CRUZADA SOCIAL

Resolución No. 04258 de 14 - 07 – 2016 NIT. 900.203.875-4

“Educar es una obra de amor y de conquista”

Santa Magdalena Sofía Barat



pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), que compiten principalmente en variables como precio, calidad del producto, cumplimiento de especificaciones técnicas y tiempos de entrega. Esta estructura favorece la pluralidad de oferentes en los procesos de contratación estatal, promoviendo la selección objetiva.

El sector de la economía en que se encuentra enmarcado el servicio a realizar y definimos que es el sector terciario de la económica y nuestro código UNSPS es

CODIGO UNSPS
56121509
Mesas de computador para estudiantes

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda, teniendo en cuenta la necesidad de la entidad, se analizaron los contratos de servicios similares celebrados con anterioridad; como también se revisó el Histórico de servicios y compras de años anteriores; y las adquisiciones de servicios de otras Entidades Estatales del mismo sector de la IED, encontrándose contratos con características similares y por último, se solicitaron cotizaciones, para así establecer el valor estimado, para la adquisición de estos muebles.

ANALISIS DE COSTOS

Analizada las dos cotizaciones recibidas, la revisión histórica de la base de datos de la IED y la revisión de los contratos en las otras IED se procedió a la estimación del presupuesto.

ITEM	PROVEEDOR	PRECIO	CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	PROVEEDOR N.º 1	\$9.700.000	Valor ajustado al IPC
2	PROVEEDOR N.º 2	\$9.800.000	Contratos similares en el sector IED
3	PROVEEDOR N.º 3	\$10.000.000	Cotizacion solicitada en estudio previo

CERTIFICACION PRESUPUESTAL

Las sumas de dinero que la IED Técnica Cruzada Social se obliga a pagar en proceso contractual se imputarán al rubro de equipo de enseñanza – otras maquinas-, del presupuesto de Rentas y Gastos para la vigencia fiscal del año 2026

RIESGOS DEL PROCESO

En la ejecución del objeto a contratar solo se podría generar el riesgo del incumplimiento, sin embargo, este riesgo se encuentra debidamente cubierto por cuanto el pago sólo se haría una vez terminado el mismo y recibido a satisfacción por parte por parte de la institución. A continuación, la evaluación del riesgo para esta propuesta de contratación:



Institución Educativa Distrital Técnica

CRUZADA SOCIAL

Resolución No. 04258 de 14 - 07 - 2016 NIT. 900.203.875-4

"Educar es una obra de amor y de conquista"

Santa Magdalena Sofía Barat



TIPO DE RIESGO	ESTIMACION		RESPONSABILIDAD	
	Probabilidad	Magnitud	Contratista	Entidad
Cambio o Variación de políticas arancelarias en el país	BAJA	GRAVE	X	
Cambio o Variación de políticas monetaria en el país	BAJA	GRAVE	X	
Fluctuación de precios en el mercado	MEDIA	MODERADA	X	
Desabastecimiento y especulación	BAJA	MODERADA	X	
Defectos de fabricación y mala calidad	BAJA	GRAVE	X	
Prestación del Servicio de manera parcial	BAJA	MODERADA	X	
Destrucción total o parcial de los servicios prestados por manejo inadecuado	BAJA	GRAVE	X	
Monto y plazo estipulado no está acorde con el objeto a contratar	BAJA	LEVE		X
Incumplimiento en el pago del contrato	BAJA	GRAVE		X


Hna. BEATRIZ ELENA TORRES ALVEAR
Rectora