ANALISIS DEL SECTOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN DE AMBIENTES INTERACTIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.

ANÁLISIS DEL MERCADO DE MOBILIARIO ESCOLAR

El mercado mundial de muebles escolares valía alrededor de USD 4.5 mil millones en el año en curso, y se espera que registre una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) de más del 5% en el período de pronóstico. Los estudiantes pasan muchas horas en el aula, y la selección de mobiliario escolar juega un papel importante en el bienestar de los niños y los maestros en la escuela. Las sillas inadecuadas e incómodas pueden dañar el bienestar de los maestros y el rendimiento de los niños.

El enfoque en el sector educativo en áreas rurales y urbanas, junto con el acceso básico a la educación para niños en todo el mundo, está afectando el crecimiento del mercado de muebles escolares. Se espera que el crecimiento de los presupuestos gubernamentales en varios países, el aumento de los gastos en educación, el lanzamiento de nuevos productos de acuerdo con las innovaciones y la renovación de la tecnología y los muebles antiguos en la escuela influyan positivamente en el mercado.

Se espera que la demanda de sillas flexibles y los problemas relacionados con las crecientes preocupaciones sobre la postura de los niños impulsen positivamente el mercado estudiado. El uso de sillas ergonómicas para asientos cómodos está impulsando el crecimiento del mercado. Hay un aumento en la demanda de sillas y mesas multifuncionales utilizadas en aulas, laboratorios, laboratorios, etc. El uso de productos ecológicos en la fabricación de muebles escolares es una de las tendencias clave del mercado con respecto a la creciente preocupación de las personas hacia el calentamiento global y la deforestación.

Debido a COVID-19, todas las escuelas estaban cerradas para evitar que el virus se propagara. Tuvo un impacto significativo en el mercado de mobiliario escolar. Los bancos, mesas y sillas no vendidos perjudicaron la capacidad del mercado para alcanzar sus resultados.

Después de COVID-19, con las escuelas adaptándose a modelos de aprendizaje nuevos y cambiantes, hay una mayor demanda de muebles flexibles y adaptables. Por ejemplo, muebles que se pueden reorganizar fácilmente para acomodar diferentes configuraciones de aprendizaje o muebles que se pueden desinfectar y desinfectar fácilmente.

EL MOBILIARIO PARA EL AULA DOMINA EL MERCADO DEL MOBILIARIO ESCOLAR

El segmento de aulas representó la mayor parte en términos de ingresos en 2022. La inscripción de estudiantes en todo el mundo aumentó la demanda de sillas y mesas en las aulas, ya que son necesarias para que la escuela funcione. Un aumento en la innovación de las materias primas utilizadas para el mobiliario del aula está dando lugar a colaboraciones, renovaciones y muebles de aula ergonómicamente derivados. Cada vez más escuelas buscan reemplazar los muebles tradicionales para seguir siendo estéticamente atractivos para padres e hijos y hacer que el ambiente del aula sea agradable. La introducción de la silla giratoria con características ergonómicas es una adición reciente a muchas escuelas.

Sin embargo, la sección de bibliotecas y laboratorios también está preparada para mostrar un fuerte crecimiento en el período de pronóstico. El aumento de los requisitos de gran espacio de almacenamiento y asientos flexibles impulsará el mercado.

MERCADO

El suministro y/o dotación de mobiliario hace parte de este Comercio al por menor, que según expertos juega un papel importante en el dinamismo de la economía regional y nacional. En términos de crecimiento económico la economía colombiana ha resistido las bajas en los mercados latinoamericanos y europeos. La estabilidad otorgada por el banco de la república y la política monetaria permite que se aumente la inversión extranjera, ya que el país aumenta su atractivo a través de las políticas que brindan estabilidad económica y seguridad.

En los últimos años el comercio minorista ha experimentado un importante dinamismo a nivel mundial. Los hechos recientes evidencian una tendencia hacia la consolidación de holdings con presencia multinacional, a la vez que se observa una expansión en el área de ventas y el fortalecimiento del multiformato.

El suministro y dotación de mobiliarios de Instituciones públicas y/o privadas es un aspecto fundamental para el óptimo desarrollo de los procesos administrativos de cada empresa.1 Colombia ha tenido tradicionalmente un comercio minorista altamente competitivo, resultado en gran parte de la segmentación geográfica que se presenta en el interior del país. Mantiene sin embargo la característica distintiva de que, aún cuando el avance de los supermercados e hipermercados ha sido muy importante en los últimos años, el canal tradicional de distribución (tiendas de barrio) captura todavía el 50% del mercado. Esta situación puede modificarse en el futuro, en la medida en que se incremente la presencia de cadenas multinacionales en el país y vayan ganado cuota de mercado. En este sentido, el sector podría tender a una concentración en la propiedad que no existe actualmente.

En términos generales, el negocio del comercio minorista se caracteriza por la atomización geográfica y la presencia de un gran número de puntos de venta, pero a su vez se está desarrollando un proceso de expansión y concentración de la propiedad. Si analizamos la cadena producto - consumo y los circuitos de distribución, podemos decir que la estructura de la cadena comienza, como es normal, con la producción de las materias primas, para pasar luego a la realización de un bien intermedio y llegar a la producción del bien final. Éste, a su vez, debe ser ofrecido a los consumidores, pasando en muchas ocasiones por distribuidores o comercializadores.

Justificación

Para la determinación del valor estimado del contrato se tiene en cuenta la información suministrada en el estudio de mercado que realizó la Alcaldía Municipal de Victoria. Como resultado del estudio se estima que el valor del contrato a celebrarse será hasta por la suma **VEINTITRÉS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS ($23.420.000)**. M/Cte. incluidos todos los impuestos a que haya lugar.

Análisis del Sector – Estudio del Mercado

En la región y otras ciudades existen varios establecimientos de comercio que tienen dentro de su actividad económica el suministro de este servicio; en este sentido, se solicitó a (2) establecimientos comerciales de las características antes mencionadas para que presentaran cotización sobre los artículos que el Municipio de Victoria desea adquirir por medio de este proceso contractual, y se describen a continuación.

Entidad	Precio Cotizado (IVA incluido)
SOLUCIONES INTEGRALES VALEN - NIT. 1.061.046.161-9	**$23.420.000**
LUISA FERNANDA REYES DE LOS RÍOS - C.C: 1.053.806.953	**$23.630.000**

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CANT.	DESCRIPCIÓN ELEMENTOS REQUERIDOS	COTIZACIÓN UND	COTIZACIÓN TOTAL

1	56121505	35	COMBO MESA + SILLA PARA ADULTO - Medidas 63x60x40 cm, Largo 40 cm, Ancho 60 cm, Alto 63 cm, Material estructura Polipropileno	$290.000	$10.150.000
2	40101701	2	Inverter 24.000 btu. Capacidad de enfriamiento 24.000 btu, tecnología invertir, modo frío, clafisicación energética D, Potencia 1900 W, control remoto incluido, timer programable, encendido electrónico, tipo de instalación Split, tipo de refrigerante R410, cantidad de refrigerante 1.4 Kg, tipo de pantalla digital, funciones Smart Things, modo silencioso, modo buenas noches, filtro antialergias, tipo clima tropical 18°C-43°C, selector de velocidades, peso de la unidad interior 11.5 Kg, peso de la unidad exterior 38.1 Kg, dimensiones de la unidad interior 29.9 x 105.5 x 21.5 cm, dimensiones de la unidad exterior 63.8 x 88 x 31 cm, garantía del proveedor de mínimo un (1) año	3.700.000	$7.400.000
3	42144001	1	Home Theater. (Tipo de altavoz Surround Sound, Subwoofer, Multi Room, Tecnología de conectividad Wi-Fi, Características especiales Subwoofer Channels 5.1, Output Power: 145 W (6 ohms, 10% THD), 4K Ultra HD: Yes (4K / 60p, 4:4:4), Bluetooth: Yes., Wi-Fi: Yes (MusicCast-capable) Front/Surround Speaker Drivers: 2-3/4" full-range cone, Center Channel Speaker Driver: 2-3/4" full-range cone, Subwoofer Driver: 8" cone)	$2.700.000	$2.700.000
4	46171610	1	Sistema de cámaras – grabación mínima 4 semanas 360°. (Modelo cámara WIFI inteligente exterior tipo pt 4mp 2k, color night vision, audio bidireccional, alertas de voz personalizables, compresion h265, deteccion de movimiento seguimiento automático almacenamiento interno de 32 gb emmc bateria litio 10400 MaH IP 65.)	$1.370.000	$1.370.000
5	72101511	1	Instalación Aires	$1.000.000	$1.000.000
6	72151702	1	Instalación Cámaras	$800.000	$800.000

Los establecimientos que presentaron cotización expiden factura o documento equivalente de manera normal al público, por lo anterior, deberá tenerse en cuenta al momento de exigir la experiencia, es decir, verificar la operación del establecimiento y su promedio de facturación, por lo cual, deberá allegar en copia simple un mínimo de diez (10) facturas o documento equivalente de la

vigencia 2022 y/o hasta la fecha, con lo cual se verifica su experiencia mínima en el mercado en relación con el objeto contractual o con la presentación de por lo menos dos (2) certificaciones de ejecución de contratos con el objeto requerido en el presente proceso, con personas privadas o públicas, en los últimos tres años. Lo anterior en cumplimiento del Decreto1082 de 2015.

Lo anterior con el fin de lograr los principios de transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficiencia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad, toda vez que la función pública se encuentra al servicio de los intereses generales, con el fin de cumplir con los fines del estado.

Los presentes estudios previos se expiden el 14 de diciembre de 2023.

ORIGINAL FIRMADO

JUAN CAMILO PARRA DE LOS RÍOS
Secretario de Desarrollo Humano