

ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE TRANSCARIBE S.A.

A través del presente documento nos permitimos documentar el ANALISIS DEL SECTOR Y DE LOS OFERENTES, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, que establece que le corresponde a la Entidad efectuar el análisis económico del sector de servicios al cual pertenece la necesidad que se pretende satisfacer.

De conformidad con los lineamientos expedidos por Colombia Compra Eficiente, para la elaboración de los estudios del sector, en tratándose de Contratación Directa el análisis del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las condiciones del bien o servicio y las ventajas que representa para la Entidad Estatal contratar el bien o servicio con el aspirante correspondiente, la forma como se acuerda la entrega de bienes o servicios, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega y en general demás condiciones previstas por las partes. El análisis del sector permite a la Entidad Estatal sustentar su decisión de hacer una contratación directa, la elección del proveedor y la forma en que se pacta el contrato desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

A. ANALISIS DEL MERCADO:

1. Aspectos generales del mercado:

Normalmente este tipo de productos es ofertado por fabricantes de muebles y almacenes de venta de los mismos.

Acerca de la demanda de compraventa de muebles; los encontramos tanto en el sector privado como en el sector público; sin embargo, la mayor demanda se encuentra en el sector privado.

Los bienes a comprar son ofrecidos por micro y pequeñas empresas de la ciudad y también grandes empresas de fabricación de mobiliario. Así como existe por parte de personas naturales dedicadas a la fabricación de los mismos.

2. Aspectos Técnicos:

En el mercado existe la oferta de estos bienes de acuerdo con las características que exigen los compradores. Específicamente, se adaptan a la normatividad en cuanto a la exigencia de características ergonómicas para los trabajadores, en cuanto a las sillas, así como las especificaciones estándar para la conservación y organización de archivos.

3. Aspectos legales:

Este mercado se encuentra supervisado y controlado por la Superintendencia de Industria y Comercio.

En nuestro país existe, respecto a este punto, las normas técnicas aplicables a muebles y enceres de oficina y ergonomía en general que a continuación se relacionan:

- ISO 9000, Calidad de Producción: Certifica la calidad de la empresa en los procesos directamente relacionados con la producción.
- NTC 1440. Muebles de oficina. Consideraciones generales relativas a la posición de trabajo: silla - escritorio.
- NTC 1819, Fundamentos ergonómicos para el diseño de sistemas de trabajo.
- NTC 1943 Fundamentos ergonómicos de señales aplicables a los puestos de trabajo.
- NTC 3955 Ergonomía. Definiciones y conceptos ergonómicos.

ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE TRANSCARIBE S.A.

- NTC 5655 Principios del diseño ergonómico. Sistemas de trabajo"

B. ANALISIS DE LA DEMANDA:

1. Adquisiciones previas de la entidad:

Realizado el análisis histórico de la entidad, se encontró que la última contratación realizada fue en el año 2014 contrato de mínima cuantía No. **TC-MC-002-14**, para proveer a la entidad de 17 sillas ergonómicas y 10 estantes para el archivo central, por valor de \$6.693.200,00 y adjudicado a INMUCOSTA LTDA.

2. Precios de mercado

La frecuencia de la contratación de compraventa de mobiliario es muy alta y depende principalmente de los requerimientos técnicos y reubicación de puestos de trabajo o reestructuraciones administrativas, entre otras. Por tanto, de acuerdo a las contrataciones que se han realizado, tanto en esta Entidad como en las demás del Sector Publico se encuentra que en su mayoría estos servicios son ofrecidos por personas naturales o jurídicas del Sector de la fabricación o comercialización de muebles.

Por lo anterior, TRANSCARIBE S.A solicitó para este estudio de mercado, cotizaciones entre otras, a Personas Jurídicas que trabajen en el Sector de la fabricación o comercialización de muebles.

A continuación, se relacionan los precios establecidos por SILLAS & ESTILO y MECO empresas que comercializan estos bienes, y quienes, con base en las directrices de las personas delegadas para identificar las necesidades de mobiliario de las nuevas instalaciones cotizaron, así:

COTIZACIÓN 1:

ITEM	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1
		VALOR UNITARIO
Puesto de trabajo tipo Gerencial en L, 1.80 x 1.50 con archivador	1	\$1,800,000
Silla Ergonomica tipo Gerencial Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la reclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y	7	\$645,000

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCARIBE S.A.**

Estantes metálicos para archivo con 6 entrepaños de 2m de altura x 0,90 de ancho x 0,40, calibre 22 x panales calibre 14 para peso pesado.	12	\$	-
Veintitrés (23) Apoyapiés: angulo reposapiés ajustable, ergonómico para reducir la tensión muscular, antideslizante se ajusta fácilmente	23	\$58,000	

Análisis de cotizaciones:

Teniendo en cuenta las necesidades de la entidad con base en las directrices de la gerencia donde se establecen las necesidades de mobiliario requeridas en el nuevo edificio y los precios cotizados, podemos establecer el presupuesto para la presente contratación:

ITEM	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO		
Puesto de trabajo tipo Gerencial en L, 1.80 x 1.50 con archivador	1	\$1.800.000	\$643.140	\$ 1.221.570,00	\$ 1.221.570,00
Silla Ergonomica tipo Gerencial Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la reclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	7	\$645.000	\$663.000	\$ 654.000,00	\$ 4.578.000,00

Raf

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCRIBE S.A.**

Silla ergonomica regular con Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la reclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	27	\$540.000	\$270.000	\$405.000,00	10.935.000,00
Puestos de trabajo sencillos, con Medidas por modulo individual para 1 persona: altura: 73cm / largo: 135cm /profundidad: 78cm. Espesor de tapas y laterales: 25mm. Espesor de cubre piernas: 15mm.	9	\$300.000,00	\$228.000	\$264.000,00	\$2.376.000,00
Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50Mts con archivador	3	\$640.000,00	\$600.990	\$620.495,00	\$1.861.485,00
Estantes metálicos para archivo con 6 entrepaños de 2m de altura x 0,90 de ancho x 0,40, calibre 22 x panales calibre 14 para peso pesado.	12	\$178.500	\$-	\$178.500,00	\$2.142.000,00
Veintitrés (23) Apoyapiés: angulo reposapiés ajustable, ergonómico para reducir la tensión muscular, antideslizante se ajusta fácilmente	23	\$78.000	\$58.000	\$68.000,00	\$1.564.000,00
Valor Promedio Total					\$24.678.055,00
Otros costos					\$2.145.917,83
Valor Total Suministro					\$26.823.972,83
IVA 19%					\$5.096.554,84
Valor total					\$31.920.528

ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE TRANSCARIBE S.A.

El presupuesto estimado asciende a la suma de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS PESOS (\$31.920.528) IVA y demás costos INCLUIDOS.

3. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio:

Se puede decir que casi todas las empresas requieren este tipo de bienes. Consultado el SECOP se puede apreciar que la mayoría de las entidades públicas realizan proceso de mínima cuantía para la contratación de este tipo de bienes.

Se revisó las condiciones particulares que tienen objetos similares al presente proceso de contratación de entidades públicas del Departamento, a través del SECOP, los cuales se relacionan a continuación:

- Proceso No. IPMC MT 002 DE 2017 (MINTRABAJO). \$32.993.000,00. SUMINISTRO DE 60 SILAS ERGONOMICAS PARA OFICINAS DE NIVEL CENTRAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO.
- Proceso No. 032 CENAC REGIONAL FLORENCIA-2017. \$60.000.000,00. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES CON DESTINO A LA "CCON 3" UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - "CENAC FLORENCIA".

C. ANALISIS DE LA OFERTA

1. Identificación de Proveedores del Sector:

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la comercialización de estos bienes. Algunas que podemos enunciar:

- Muebles y oficinas.
- Muebles y Diseños.
- Sillas y Estilo y Cia Ltda.
- Ofiestilos.
- Ofimuebles de la Costa Ltda.
- Meco Ltda.

D. CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1. Proyección cantidades mínimas.

En atención a lo anteriormente descrito y con base en las cotizaciones recibidas, se proyecta las cantidades, el valor unitario y el presupuesto oficial para la presente contratación.

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCARIBE S.A.**

ITEM	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
Puesto de trabajo tipo Gerencial en L, 1.80 x 1.50 con archivador	1	\$ 1,221,570.00	\$ 1,221,570.00
Silla Ergonomica tipo Gerencial Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la reclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	7	\$ 654,000.00	\$ 4,578,000.00
Silla ergonomica regular con Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la reclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	27	\$ 405,000.00	\$ 10,935,000.00
Puestos de trabajo sencillos, con Medidas por modulo individual para 1 persona: altura: 73cm / largo: 135cm /profundidad: 78cm. Espesor de tapas y laterales: 25mm. Espesor de cubre piernas: 15mm.	9	\$ 264,000.00	\$ 2,376,000.00
Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50Mts con archivador	3	\$ 620,495.00	\$ 1,861,485.00

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCRIBE S.A.**

que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.		
Silla ergonomica regular con Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la inclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	27	\$540,000
Puestos de trabajo sencillos, con Medidas por modulo individual para 1 persona: altura: 73cm / largo: 135cm /profundidad: 78cm. Espesor de tapas y laterales: 25mm. Espesor de cubre piernas: 15mm.	9	\$ 300,000.00
Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50Mts con archivador	3	\$ 640,000.00
Estantes metálicos para archivo con 6 entrepaños de 2m de altura x 0,90 de ancho x 0,40, calibre 22 x panales calibre 14 para peso pesado.	12	\$178,500
Veintitrés (23) Apoyapiés: angulo reposapiés ajustable, ergonómico para reducir la tensión muscular, antideslizante se ajusta fácilmente	23	\$78,000

COTIZACIÓN 2:

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCARIBE S.A.**

ITEM	CANTIDAD	COTIZACIÓN 2
		VALOR UNITARIO
Puesto de trabajo tipo Gerencial en L, 1.80 x 1.50 con archivador	1	\$643,140
Silla Ergonomica tipo Gerencial Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la inclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	7	\$663,000
Silla ergonomica regular con Altura regulable: entre 42 y 43 cm espaldar mínimo, entre 40 y 46 cm, con una profundidad entre 38 y 45 con perilla que permita graduar la tensión para la inclinación del espaldar, reposabrazos, su anchura debe ser superior a 6 cm. y que sean regulables la espuma de la silla debe tener un grosor de 2 a 3 cm., de firmeza especialmente al asiento, la tapicería debe permitir una transpiración que evite la acumulación de humedad y debe tener un sistema de elevación neumática y sistemas de 5 rodachinas.	27	\$270,000
Puestos de trabajo sencillos, con Medidas por modulo individual para 1 persona: altura: 73cm / largo: 135cm /profundidad: 78cm. Espesor de tapas y laterales: 25mm. Espesor de cubre piernas: 15mm.	9	\$228,000
Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50Mts con archivador	3	\$600,990

**ANALISIS DEL SECTOR PARA LA COMPRA DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE
TRANSCRIBE S.A.**

Estantes metálicos para archivo con 6 entrepaños de 2m de altura x 0,90 de ancho x 0,40, calibre 22 x panales calibre 14 para peso pesado.	12	\$ 178,500.00	\$ 2,142,000.00
Veintitrés (23) Apoyapiés: angulo reposapiés ajustable, ergonómico para reducir la tensión muscular, antideslizante se ajusta fácilmente	23	\$ 68,000.00	\$ 1,564,000.00
Valor Promedio Total			\$ 24,678,055.00
Otros costos			\$ 2,145,917.83
Valor Total Suministro			\$ 26,823,972.83
IVA 19%			\$ 5,096,554.84
Valor total			\$ 31,920,528


HEIDY GARCIA MONTES
 DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA