



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 1 de 6

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

1. OBJETO

Se requieren como medida preventiva de salud sillas ergonómicas para el desarrollo de las actividades de los funcionarios de la División Contable Financiera: (Tesorería, Presupuesto, Contabilidad, Matriculas).

2. ALCANCE DEL OBJETO

Se requiere de esta contratación teniendo en cuenta el Eje de eficiencia y excelencia académica de la Universidad del Tolima, está en parte de su estructura, avalado por el Consejo Académico de la Universidad, con el compromiso de consolidar una Universidad eminentemente académica, social y ambientalmente comprometida. Por lo anterior y mediante la utilización responsable de los recursos y la orientación de sus esfuerzos al mejoramiento continuo, se requiere de la adquisición de Mobiliario para la Facultad de Ciencias Humanas y Artes de la Universidad del Tolima, teniendo en cuenta la antigüedad y el estado de los elementos existentes. Con fundamento en lo anterior, y en cumplimiento de la función pública educativa de la Universidad del Tolima, se ha detectado la necesidad de la adquisición de este mobiliario

3. ESTUDIO 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.



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 2 de 6

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

ITEM	IMAGEN DE REF.	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA UNITARIO	V/TOTAL INCLUIDO IVA
<p>Oferta 1 Silla Presidente SHANGAI Ruedas fabricadas 100% en nylon de alta. Resistencia, con doble pista de 50 mm. Base de 5 puntas en nylon. Sistema de elevación neumática. Basculante 1 bloqueo. Asiento tapizado en tela color negro. Espaldar forrado en malla. Antitranspirante de alta resistencia. Brazos graduables en altura. Apoyo lumbar. Colores: Negro con cabecero</p>		28	\$480.000	\$91.200	\$15.993.600
<p>Oferta 2 Silla GERENTE SHANGHAI Ruedas fabricadas 100% en nylon de alta. Resistencia, con doble pista de 50 mm. Base de 5 puntas en nylon. Sistema de elevación neumática. Basculante 1 bloqueo. Asiento tapizado en tela color negro. Espaldar forrado en malla. Antitranspirante de alta resistencia. Brazos graduables en altura. Apoyo lumbar. Colores: Negro, sin cabecero</p>		28	\$450.000	\$85.500	\$14.994.000



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 3 de 6

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

<p>Oferta 3 SILLA GIRATORIA ERGONOMICA REF: Estambul Espaldar forrado en malla, asiento tapizado en tela color negro Antitranspirante de alta resistencia</p>		28	\$560.000	\$106.400	\$18.659.200
<p>Brazos graduables en altura. Apoyo lumbar graduable (altura y profundidad) Basculante 1 bloqueo Sistema de elevación neumática. Base de 5 puntas metálica cromada Ruedas fabricadas 100% en nylon de alta Resistencia, con doble pista de 50 mm. Con cabecero.</p>					
<p>Oferta 4 SILLA GIRATORIA ERGONOMICA REF: Estambul. Espaldar forrado en malla, asiento tapizado en tela color negro. Antitranspirante de alta resistencia Brazos graduables en altura. Apoyo lumbar graduable (altura y profundidad) Basculante 1 bloqueo Sistema de elevación neumática. Base de 5 puntas metálica cromada</p>		28	\$520.000	\$98.800	\$17.326.400



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 4 de 6

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

Ruedas fabricadas 100% en nylon de alta Resistencia, con doble pista de 50 mm. Sin cabecero.					
OFERTA 5 SILLA KABUL. mecanismo basculante y graduacion de altura en asiento/ajuste en recuete de silla cuando no esta en posicion fija / brazo graduable en altura,apoyo lumbar graduable en altura y profundidad 2d/cabecero graduable en altura y basculante 2d		28	\$870.000	\$165.300	\$28.977.400
OFERTA 6 SILLA KABUL. mecanismo basculante y graduacion de altura en asiento/ajuste en recuete de silla cuando no esta en posicion fija / brazo graduable en altura,apoyo lumbar graduable en altura y profundidad 2d/ sin cabecero		28	\$810.000	\$153.900	\$26.989.200



3. 1. ASPECTOS GENERALES

Económicos: Se realizó cotización para tener una guía presupuestal y poder establecer el valor del proyecto.

Técnicos: En el mercado existe oferta de bienes atendiendo las exigencias de los compradores. Puntualmente, obedecen a la normatividad ergonómica para los funcionarios y las especificaciones de cada uno de los puestos de trabajo.

Regulatorios: El comercio de muebles se encuentra regulado y supervisado por la Superintendencia de Industria y Comercio.

Las normas técnicas aplicables a muebles y enceres de oficina y ergonomía se relacionan a continuación:

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

3.2. ANALISIS DE OFERTA

3.2.1. ¿Quién vende el bien, obra o servicio?

La invitación está dirigida personas naturales o personas jurídicas, nacionales, que estén interesadas en presentar propuestas al proceso de selección, cuya actividad económica u objeto social, les permita desarrollar el objeto de la presente adquisición, que se encuentren en la capacidad técnica, jurídica y económica para adelantar las actividades



que se requieren para la recuperación de los espacios de la Universidad del Tolima, así bien existe una gran cantidad de personas con los requisitos para ofertar este bien, por lo que se encuentra en el mercado quien le provee garantizando las condiciones para que existan oferentes al proceso.

3.2.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

La realización del mejoramiento requiere establecer las actividades que se necesitan, constituir el presupuesto y el cronograma del desarrollo de las actividades, incluyendo el personal necesario, el suministro de insumos y materiales, y todas las demás actividades relacionadas al objeto del contrato y demás asuntos que se le asignen por parte del supervisor.

3.3. ANALISIS DE DEMANDA

3.3.1. ¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

La adquisición de Mobiliario se ha adquirido por parte de personas naturales o jurídicas, mediante la modalidad de contratación Directa, bajo el procedimiento establecido para la contratación, debido al tipo de bien con el cuál la universidad no cuenta con personal capacitado

3.3.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

De la misma forma, mediante la contratación de personas naturales o jurídicas que tengan la capacidad técnica, jurídica y económica para desarrollar las actividades de suministro de mobiliario necesario para oficinas.

4. PROCESOS DE CONTRATACION DIRECTA



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 8 de 6

Código: JC-P03-F14

Versión: 02

Fecha de Actualización:
07-10-2020

i. ¿La Universidad requiere el bien, obra o servicio?:

Si, la Universidad si requieren el bien ya que es de gran importancia para el desarrollo laboral de todos sus funcionarios y aportar al mejoramiento del bienestar de cada uno.

ii. ¿Cuál es la experiencia que requiere tener quien provea el bien, obra o servicio?:

La experiencia que se requiere es que el proveedor demuestre que ha realizado este tipo de actividades, para que de esta manera se garantice el buen desarrollo del trabajo a realizar.

iii. ¿La Universidad ha contratado recientemente el bien, obra o servicio requerido?

Si, la universidad en varias ocasiones ha requerido de este servicio ya que la necesidad se ha presentado en varias dependencias de la institución.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 9 de 6
		Código: JC-P03-F14
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 07-10-2020

5. CONSULTA DE PRECIOS

ÍTEM	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA
28	VALOR UND \$870.000 + IVA \$165.300
TOTALES	\$28.977.400
Firma de quien elaboró:	<i>Laura Valentina Patiño Trujillo</i>
Nombre completo de quien elaboró:	LAURA VALENTINA PATINO
Cargo:	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
Dependencia:	DIVISIÓN CONTABLE
E-mail:	lvalentinapatino@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	9158

Nota: Consultar el instructivo de diligenciamiento del Formato de Análisis del sector