

**ESTUDIO DEL SECTOR
CONVOCATORIA SENCILLA
CS-001-2023**

ENTIDAD	CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	Dirección de Servicios Administrativos
DEPENDENCIA A QUE SE DIRIGE	Gerencia
FECHA	Abril 20 del 2023

1. OBJETO

Identificar y analizar proveedores, productos y precios requeridos para establecer comparación y asignación de valores a servicios relativos a los objetos de procesos de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

2. ALCANCE

Seleccionar y comparar económicamente bienes y/o servicios que satisfagan las necesidades objeto de contratación, y permitir establecer el contexto financiero, económico y competitivo dentro de los procesos contractuales.

3. DESARROLLO

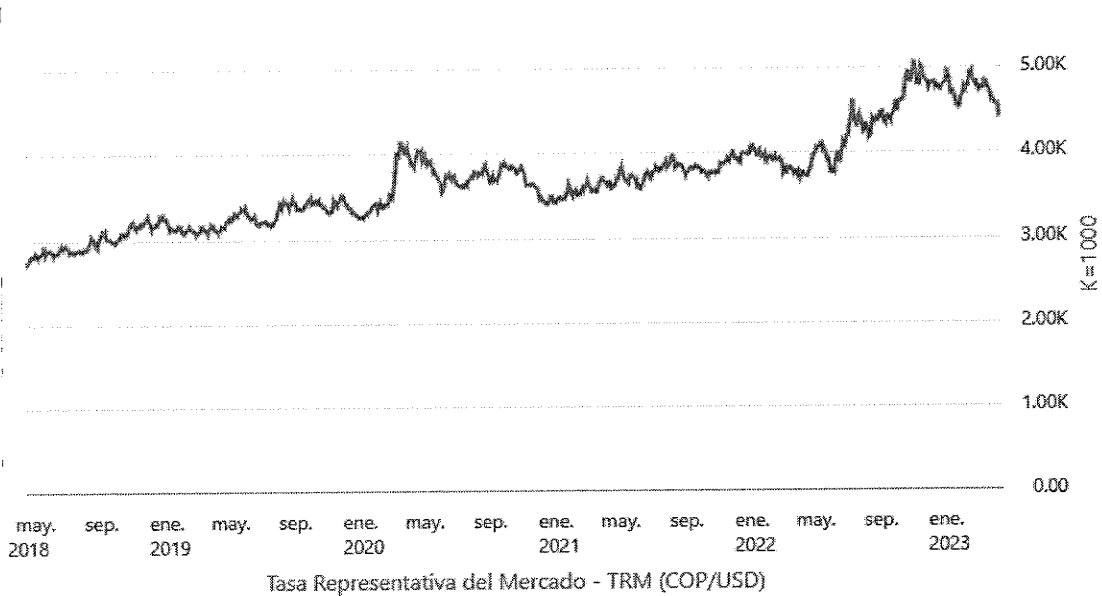
“CONTRATAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO QUE PERMITAN EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LIMITADA - CDA PALMIRA LTDA.”

El crecimiento continuo del SMMLV ocasiona que todos los valores de bienes o mercancías y servicios sean afectados al alza cada nuevo año ya que el fenómeno de indexación para variables tan importantes en la economía como lo son el transporte, la salud y la canasta básica acarrea que este incremento se haga visible inmediatamente se fija el nuevo SMMLV en el país para el 2023, el cual obtuvo un incremento del 16% respecto al 2022, así:

Salario	\$1.160.000
Aux. Transporte	\$ 140.606
Valor total	\$1.300.606

Tasa Representativa del Mercado - TRM:

Teniendo claro que para este análisis del sector es importante tener en cuenta que la tasa representativa del mercado (TRM) ya que la mayor parte de los repuestos son importados, lo que significa que los precios de estos productos están sujetos a variaciones del mercado cambiario. Como se puede evidenciar en el Grafico 1, se ve claramente que el mercado se encuentra en una tendencia alcista, esto puede generar un incremento en los costos.



Tasa representativa del mercado promedio anual 2022 - 2023.

Fuente: Banco de la República.

De conformidad con lo anterior, se permite evidenciar en las dos graficas un incremento continuo del dólar en los últimos años, debido que afecta directamente a los costos de los insumos ya que mucho de ellos pueden ser importados generando que incremente el costo del contrato. Esto además de tener en cuenta

que si los productos son importados se debe tener en cuenta el rubro de “fletes”.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS CANTIDAD DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

Para la correcta ejecución del contrato a celebrar, se deberán tener en cuenta las siguientes especificaciones técnicas:

a) Se requiere en calidad de alquiler once (11) equipos de cómputo de escritorio que cuenten con mínimo las siguientes especificaciones técnicas:

- Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits
- Procesador mínimo quinta generación Intel Core i5
- Memoria RAM de 4.00 Gb
- Disco duro de 500GB a 1TB

b) Se requiere en calidad de alquiler cinco (05) equipos de cómputo de escritorio que cuenten con mínimo las siguientes especificaciones técnicas:

- Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits
- Procesador mínimo quinta generación Intel Core i7
- Memoria RAM de 8.00 Gb
- Disco duro de 1TB

c) Office Licenciado mínimo 2016 para once (11) equipos.

FORMA DE ENTREGA: La entrega de los dieciséis (16) equipos de cómputo de escritorio y las once (11) licencias de Office deberá realizarse en las instalaciones de la Entidad.

PLAZO DE EJECUCION

El plazo para la ejecución del contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023.



Centro de
Diagnóstico
Automotor de
Palmira Ltda.

ESTUDIO DEL SECTOR

4. ASPECTO ECONÓMICO

4.1. PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

CÓDIGO UNSPSC:

La clasificación de los Bienes y Servicios, objeto del proceso de contratación, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), es el que se relaciona a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43211507	43000000	43210000	43211500	43211507 Computadores de escritorio

ESTUDIO DE LA OFERTA

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación del CDA PALMIRA LTDA., la modalidad de selección en consideración a la naturaleza de los bienes y servicios que se pretenden contratar y la cuantía del mismo, establecido por el presupuesto oficial asignado, es el de CONVOCATORIA SENCILLA definido en el numeral 14.2.

En virtud de lo anterior, el CDA PALMIRA LTDA. realizó la solicitud de cotizaciones a empresas que en el mercado ofrecen el servicio que se requiere, y se recibieron las cotizaciones de las siguientes empresas:



Centro de
Diagnóstico
Automotor de
Palmira Ltda.

ESTUDIO DEL SECTOR

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO POR MES	VALOR TOTAL POR MES
DHL SYSTEM	ONCE equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i5, Memoria RAM de 4.00 Gb. Y discos duros de 500GB a 1TB	\$150.000	\$1.650.000
	CINCO equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i7, Memoria RAM de 8.00 Gb. Y discos duros a 1TB.	\$200.000	\$1.000.000
	Office Licenciado mínimo 2016 (11)	\$100.000	\$1.100.000
Subtotal		\$450.000	\$3.750.000
IVA 19%		\$85.500	\$712.500
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		\$535.500	\$4.462.500

NEWTEC INGENIERÍA	ONCE equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i5, Memoria RAM de 4.00 Gb. Y discos duros de 500GB a 1TB	\$130.000	\$1.430.000
	CINCO equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características	\$150.000	\$750.000

Nit 800.123.366-0
Calle 47 No. 35-91
Tel 2859815-2859822-28598-28 Cel. 3207889095
cdapalmira@gmail.com - www.cdap.com



Centro de
Diagnóstico
Automotor de
Palmira Ltda.

ESTUDIO DEL SECTOR

	necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i7, Memoria RAM de 8.00 Gb. Y discos duros a 1TB.		
	Office Licenciado mínimo 2016 (11)	\$70.000	\$770.000
Subtotal		\$350.000	\$2.950.000
IVA 19%		\$66.500	\$560.500
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		\$416.500	\$3.510.500

LM INGENIERÍA S.A.S	ONCE equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i5, Memoria RAM de 4.00 Gb. Y discos duros de 500GB a 1TB	\$130.000	\$1.430.000
	CINCO equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, procesador mínimo quinta generación Intel Core i7, Memoria RAM de 8.00 Gb. Y discos duros a 1TB.	\$150.000	\$750.000
Office Licenciado mínimo 2016 (11)		\$60.000	\$660.000
Subtotal		\$340.000	\$2.840.000
IVA 19%		\$64.600	\$539.600
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		\$404.600	\$3.379.600



Centro de
Diagnóstico
Automotor de
Palmira Ltda.

ESTUDIO DEL SECTOR

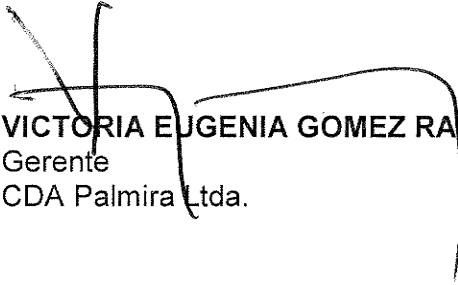
EMPRESA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
DHL SYSTEM	\$4.462.500
NEWTEC INGENIERÍA	\$3.510.500
LM INGENIERÍA S.A.S	\$3.379.600
TOTAL PROMEDIO POR MES	\$3.784.200
TOTAL PROMEDIO 9 MESES	\$34.057.800

5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El estudio realizado mediante la investigación de mercado que contemplara los sectores que puedan ofrecer sus bienes y servicios, mediante una razón social, para tal fin el siguiente cuadro muestra el costo de mercado, ilustra el comportamiento de los bienes o servicios implícitos en el desarrollo del objeto contractual.

Atendiendo a todo lo anterior, el valor estimativo de la contratación se fundamenta en lo relacionado anteriormente, que, para la necesidad proyectada por el plazo, el valor se tasa en: la suma de **TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS (34.057.800) MCTE** incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a los que haya lugar, los cuales se pagarán al contratista conforme a lo establecido en los estudios previos de la contratación.

Cordialmente,


VICTORIA EUGENIA GOMEZ RAYO
Gerente
CDA Palmira Ltda.

Proyecto: Paola Andrea Torres/ Contratista
Reviso: Miyer Ramiro Quevedo Camacho/ Coordinador de Sistemas (E)

Nit 800.123.366-0
Calle 47 No. 35-91
Tel 2859815-2859822-28598-28 Cel. 3207889095
cdapalmira@gmail.com -www.cdap.com