

ESTUDIO DEL SECTOR
CONVOCATORIA SENCILLA
CS-02-2021

ENTIDAD	CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	Administrativa
DEPENDENCIA A QUE SE DIRIGE	Gerencia
FECHA	Mayo 14 de 2021

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

El análisis cubre las siguientes etapas:

1. Análisis de mercado 2. Análisis de la demanda 3. Análisis de la oferta 4. Índices comparativos de mercado

Señala el artículo 2.2.1.1.1.6.1. , del **Decreto Reglamentario 1082 de 2015**, denominado "Análisis del Sector Económico y de los Oferentes por parte de las Entidades Estatales", "Deber de Análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de Planeación el Análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva Legal, Comercial, Financiera, Organizacional, Técnica y de Análisis en los Documentos del Proceso".

Así mismo, mediante la expedición del Decreto Nacional 4170 de 2011, se crea la Entidad Colombiana Compra Eficiente, que entre sus funciones contempla: "(...) C. El desarrollo y la difusión de las políticas, normas e instrumentos para facilitar las compras y promover la eficiencia (...)", razón por la cual el 05 de marzo de 2017, dicha entidad actualizó la "Guía para la elaboración de los estudios del Sector" (Versión G-EES-02).

Con base a lo anterior, el CDAP LTDA, elabora el presente Análisis de Sector, conforme a los lineamientos establecidos en dicha Guía, de la siguiente forma:

4. ASPECTO ECONÓMICO

4.1. PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

El objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES
(F) SERVICIOS	(81) SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGIA	(11) SERVICIOS INFORMATICOS	(24) SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR

4.2. AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia

4.3. GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

De acuerdo con la información reportada en el SECOP, estas son algunas de las empresas proveedoras del servicio que requiere la entidad:

- TC SHOP CO
- MILENIO PC
- PC COM
- ZINKO COLOMBIA SAS
- COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S. P.
- UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.S
- NATALIA ESPINOSA ARROYO

4.4. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

En cumplimiento de su deber funcional corresponde a al Centro de Diagnóstico Automotor de Palmira Ltda., brindar a sus empleados, los recursos necesarios para el cumplimiento efectivos de las funciones administrativas atribuidas; En ejercicio y cumplimiento de sus labores, los funcionarios se apoyan en diferentes equipos para cumplir con actividades, en este caso equipos de cómputo.

Por lo anterior, el CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA., requiere la adquisición de estos elementos como apoyo a la actividad de fortalecimiento de infraestructura tecnológica y mejora continua para a las diferentes demencias administrativas de la empresa.

Los avances que han tenido las TIC en el mundo han contribuido de distintas maneras al bienestar de la sociedad. Por un lado, representan una enorme oportunidad para reducir las brechas sociales, y por otro, tienen el poder de generar externalidades positivas sobre la mayoría de los sectores productivos de la economía. Además, la evidencia ha demostrado que las transformaciones que ha tenido el sector han exacerbado los efectos anteriormente descritos.

En particular, la difusión del internet ha facilitado la democratización de la información y el conocimiento. Por lo demás, la tendencia a la convergencia de servicios de telefonía, televisión, contenidos y transmisión de datos en general, ha constituido una herramienta fundamental en ese proceso.

Como resultado, la sociedad ha migrado a la era de la información en la cual la universalidad representa un elemento central.

El sector de tecnología en computación se ha caracterizado por innovar en el mercado de computadores para empresas y para individuos, creando una gran variedad en tamaños, capacidades de memoria y almacenamiento, diversos programas, etcétera.

La tendencia en la utilización de TICS en Colombia y el mundo aplica a todos los sectores de la economía incluyendo el Sector Público donde la modernización de sus procesos y el uso de herramientas informáticas le permiten agilizar su funcionamiento.

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. Con base en la información obtenida en el SECOP (www.contratos.gov.co), se evidenció que durante las anteriores vigencias en el Centro de Diagnóstico Automotor de Palmira Ltda., se realizaron contratos con las mismas características, las cuales presentamos en la siguiente tabla:

PROCESO	TIPO	OBJETO	VALOR
300-08-13-002-2020	Mínima Cuantía – Manual de Contratación del CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA.	El objeto del presente contrato de mínima cuantía es la "Prestación de servicio de alquiler o arrendamiento de hardware de computador"	\$ 7.131.404
CDAP-G-S-004-2019	Mínima Cuantía – Manual de Contratación del CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA.	Prestación de servicio de alquiler o arrendamiento de hardware de computador	\$ 8,800,000

Respecto a los contratos suscritos anteriormente, se observa una variación de los valores en las vigencias dependiendo del tiempo ejecución.

6. CARACTERISTICAS DE EQUIPOS REQUERIDOS

A continuación se relacionan los equipos requeridos para la satisfacer la necesidad del CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA., las cuales constan de las siguientes cantidades y características:

Nombre Equipo	Marca Torre	Ram	Procesador	DISCO DURO	SISTEMA OPERATIVO	OFFICCE	PUERTOS USB
LUCES - SUSPENSION	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS		6
GASES OPACIDAD	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS		6
GASES - LUCES - RUIDO	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS		6
GASES - OPACIDAD - RUIDO	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS		6
LUCES - TAXIMETRO	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS		6
DIRECTOR TECNICO	DELL	8,0 GB	INTEL CORE I7	1 TB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
CAJA	DELL	8,0 GB	INTEL CORE I7	1 TB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
CERTIFICADOS	DELL	8,0 GB	INTEL CORE I7	1 TB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
SERVICIO AL CLIENTE - SOAT	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
TESORERIA	DELL	8,0 GB	INTEL CORE I7	1 TB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
Contabilidad-PC	DELL	8,0 GB	INTEL CORE I7	1 TB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
Asist_Gerencia	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	
JefeAdministrat	DELL	4 GB	INTEL CORE I5	500 GB	WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BITS	office 2016 min	

13

C

características de los equipos:

- ✓ 8 equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, Procesador Intel Core i5, Memoria RAM de 4.00 Gb. Y discos duros de 500GB a 1TB.
- ✓ 5 equipos con un Sistema Operativo Windows 10 a 64 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, Procesador Intel Core i7, Memoria RAM de 8.00 Gb. Y discos duros a 1TB.

7. ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo con el estudio de mercado, a continuación, se procede a analizar las ofertas comerciales solicitadas a diferentes entidades con el fin de comparar valores según las características requeridas por el CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA.:

PC COM S.A

MILENIO PC
ZINKO COLOMBIA S.A.S

EMPRESA	CARACTERISTICAS						VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	COREL i5 500 MG	CANTIDAD	COREL i7 1 TB	CANTIDAD	LICENCIA OFFICE	CANTIDAD	
MILENIO PC	\$ 105.000	8	\$115.000	5	\$67.002	8	\$2.321.709
ZINKO COLOMBIA S.A.S	\$102.000	8	\$110.000	5	\$34.000	8	\$1.949.220
PC COM S.A	\$139.000	8	\$150.000	5	\$63.291	8	\$2.818.310

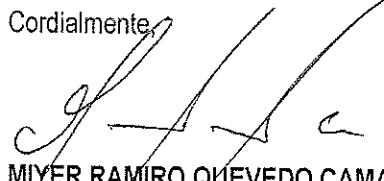
Por lo anterior, la Entidad para establecer el presupuesto oficial estimado, tuvo como base un promedio según los valores cotizados por las empresas de alquiler de cómputo, suma que correspondiente a **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$ 15.438.788.) IVA INCLUIDO**

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera según lo establecido en los numerales 3. "Capacidad Financiera" y 4. "Capacidad Organizacional", del Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, a continuación, se analiza los índices financieros de empresas del sector relativo al objeto de la contratación.

Para obtener información de referencia para establecer los indicadores financieros se realizaron búsquedas de las empresas del sector en las siguientes bases de datos públicas que contienen la información de los estados financieros de las empresas con corte a 31 de diciembre de 2020 o Sistema de Información y Riesgo Empresarial de la Superintendencia de Sociedades.

Para calcular los indicadores financieros de referencia, se detallan las cuentas del Balance y del Flujo de Caja utilizadas para calcular los indicadores financieros de las empresas.

Cordialmente,



MIYER RAMIRO QUEVEDO CAMACHO
Coordinador de Sistemas
CDAP LTDA