



ANALISIS DEL SECTOR

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

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 CDAP 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.

1.1. Perspectiva Económica

En Colombia la actividad económica está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o agropecuario
- Sector secundario o sector industrial
- Sector terciario o sector de servicios



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA

Nit 800.123.366-0

Calle 47 No. 35-91 Tel 2859815-2859822-2859828 Cel 3207889095

www.cdap.com.co cdapalmira@gmail.com

El sector terciario es aquel que se encarga de las actividades de comercio, servicios y transporte. A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no se encarga de producir sino de ofrecer y distribuir productos.

Por este motivo, se le conoce como el sector del servicio; A pesar de que este sector no produce bienes, contribuye con el desarrollo de los demás sectores, ya que es a través del sector terciario que se importa la materia prima necesaria para la creación de muchos productos.

El sector terciario incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor. Entre estas destacan el comercio, las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la salud pública, la educación, el turismo, la administración y las finanzas.

En este sentido, el sector económico al que corresponde el arrendamiento de equipos de cómputo es el sector terciario, específicamente al sector Comercio al por mayor y al por menor.

1.2 Perspectiva técnica:

Los equipos requeridos para la satisfacer la necesidad del CDAP LTDA., constan de las siguientes cantidades y características:

14 computadores, con sistema operativo Windows 7, de los cuales 7 Equipos deben estar Licenciados con Microsoft office 2010 Standard

6 se ubicarán en el área operativa, en los módulos de: gases motos, frenos motos, luces taxímetro, FAS (frenos, alineación y suspensión) livianos, gases mixta y Director técnico.

7 en el área administrativa, Caja servicio al cliente (caja01), Certificados (certirtm), servicio al cliente, contabilidad, auxiliar contable, asistente de gerencia y servicios administrativos.

1 en Sistemas, Servidor Linux.

Características de los equipos: contar con un Sistema Operativo Windows 7 a 32 bits por las especificaciones técnicas de nuestros proveedores, y con unas características necesarias, Procesador Intel Core i3, Memoria RAM de 4.00 Gb. Y discos duros de 500GB a 1TB

El servidor Linux debe tener un procesador Intel Xeon E3-1220 V2 con 8GB en memoria y dos Disco Duros de 1 Terabyte cada uno

1.3 Perspectiva Legal.

- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA

Nit 800.123.366-0

Calle 47 No. 35-91 Tel 2859815-2859822-2859828 Cel 3207889095

www.cdap.com.co cdapalmira@gmail.com

- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”
- Decreto 1510 de 2013. “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

2.1 Proveedor

En el mercado nacional se encuentran algunos de los siguientes proveedores relacionados con el objeto contractual:

NIT	NOMBRE DE LA EMPRESA	CIUDAD
815001055	MICRONET S A S	PALMIRA
830067005	MILENIO PC	CALI
805022265	DC TECHNOLOGY SERVICES S.A.S	CALI
900491649	DISTRIBUIDORA JLI SAS	IBAGUE
830060020	GLOBAL TECHNOLOGYSERVICES GTS SA	BOGOTA

2.2 Ofertas Consultadas

Para la estimación del presupuesto para la presente contratación, se consultó los procesos de contratación similares en diferentes departamentos, así como también, las contrataciones anteriores de nuestra entidad.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA.

El propósito de este análisis es determinar el tipo de consumidor que existe para el sector que nos ocupa; dicha información es tomada de la página de contratación estatal SECOP y se hallaron contrataciones similares efectuadas por diversas entidades.

3.1 Histórico de contratación de la entidad

Durante la vigencia 2019, la Entidad realizó el siguiente proceso con similar objeto.

N° PROCESO	MODALIDAD	ESTADO	CONTRATANTE	OBJETO DE CONTRATO	CIUDAD	VALOR
CDAP-G-S-004-2019	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	VALLE DEL CAUCA - CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA	“Prestación de servicio de alquiler o arrendamiento de hardware de computador”	Valle del Cauca : Palmira	\$ 8.800.000,00



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE PALMIRA LTDA

Nit 800.123.366-0

Calle 47 No. 35-91 Tel 2859815-2859822-2859828 Cel 3207889095

www.cdap.com.co cdapalmira@gmail.com

3.2 Contratación de otras entidades

La Entidad verificó las condiciones establecidas en los siguientes procesos de contratación, realizados por otras entidades durante la vigencia actual y anterior a esta.

Se advierte que las variables establecidas en el presente proceso de selección cumplen con similares condiciones a otros realizados por otras entidades, lo que demuestra que las condiciones técnicas y presupuestales del proceso garantizan pluralidad de oferentes y equilibrio económico del contrato.

N° PROCESO	CONTRATANTE	OBJETO DE CONTRATO	CIUDAD	VALOR
MC-011 DE 2020	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ÚTICA	ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA, EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORA Y ELEMENTOS DE OFICINA REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA ACANTONADA EN EL MUNICIPIO DE ÚTICA	Cundinamar ca : Útica	\$ 12.450.750
005-2020	ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL COMUNITARIA LOS LAURELES - BARRANQUILLA	Suministro De Nueve (9) Computadores Marca HP, Color Gris, Con Referencia N°14-CF3037LA. INTEL CORE I3 DE 14" Pulgadas, MEMORIA RAM DE 4GB y Disco Sólido De 256 GB. Toda vez, dentro del marco de LA PANDEMIA (COVID-19). Se hará la entrega al cuerpo docente con el fin de garantizar la relación académica alumno/docente, y de la misma forma garantizar la continuidad del calendario académico en la modalidad virtual	Atlántico : Barranquilla	\$ 13.941.000
HPLAD CA003- 2020	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL PEDRO LEÓN ÁLVAREZ DÍAZ - LA MESA	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTOS PARA LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y ASISTENCIALES DE LA ESE HOSPITAL PEDRO LEÓN ALVAREZ DIAZ DE LA MESA SEGÚN ANEXO TÉCNICO.	Cundinamar ca : La Mesa	\$ 44.928.000
26939 26/03/2018	ARCHIVO GENERAL DE LA NACION	CON EL FIN DE ADELANTAR LOS PROYECTOS ARCHIVÍSTICOS DE LA ENTIDAD SE HACE NECESARIO EL ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PORTÁTILES PARA CUMPLIR CON LOS CONTRATOS DE VENTA DE SERVICIOS SUSCRITOS EN LA PRESENTE VIGENCIA	Bogotá: Bogotá	\$ 29.934.507

3.3 Presupuesto oficial.

El presupuesto estimado para la presente contratación es de **OCHO MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL PESOS M/CTE., (\$8.815.000) incluido IVA**, y, está amparado bajo el certificado de disponibilidad presupuestal No. 000215 de julio 24 de 2.020, rubro GG041 – Materiales y suministros 0332062301.

Para constancia, se firma a los cuatro (4) días del mes de mayo de 2020.

Original Firmado

GINA LINETH GUZMAN FRANCO

Profesional Especializado Grado 2

Directora de Servicios Administrativos