ANALISIS DEL SECTOR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA
AMJI CMC 032 DE 2022

ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

OBJETO:

COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR.

LA JAGUA DE IBIRICO, ABRIL DE 2022

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ANALISIS DEL SECTOR

1. INTRODUCCION

El municipio como entidad territorial debe encauzar e identificar las necesidades y como sasficaserla y en cumplimiento de lograr los resultados se presenta un estudio esta orientado a conocer la dinamica de oferta y demanda del sector donde se pretende ejecutar el contrato **"COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR",** asi mismo dar cumplimiento a lo preceptuado en el articulo Decreto 1082 de 2015.

El estudio de mercado para el presente proceso, se sustentará con el analisis de la informacion del registro historicos de contratacion de La Alcaldia de La Jagua de Ibirico - Cesar, y otras fuentes de informacion como el DANE y la Agencia Nacional de Infraestructura, dicho estudio hace parte del estudio previo como anexo del mismo.

La administración debe contar con la protección y seguridad de todos los equipos de computo y los activos de informacion, para que se pueda desarrollar todas las actividades adminsitrativas, con la certeza y confianza de ejecutar procesos como transacciones, envio de informacion importante, etc. La cual se salvaguardará de posibles intentos de fraude, estafas informaticsa, perdida de informacion, clonación de cuantas bancarias, entre otras actividades malintencionadas.

Por lo anterior se hace indispensable la compra de licencias antivirus, para que protejan los activos de informacion que se encuentran alojados en los equipos de computo de la administración municipal.

2. ESTRUCTURA DEL ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR.

De acuerdo al Clasificador de Bienes y Servicios, el contrato "**COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR",** se clasifico de la siguiente manera:

Clasificación UNSPSC	**Descripción**
43231512	Software de manejo de licencias
43233205	Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ANALISIS DEL SECTOR

81111801	Seguridad de los computadores, redes o internet

3. ANALISIS DEL MERCADO

En aras de cumplir con los objetivos planteados en el Plan de Desarrollo Municipal 2020 - 2023 “El Pueblo Primero”, La administración debe contar con la tranquilidad que todos sus equipos de cómputo e informáticos cuenten con la seguridad de que en ellos se pueden ejecutar con confianza todo tipo de transacciones, sin la dificultad y problemas de seguridad tales como estafa informática, perdida de información, clonación de cuentas entre otras, por lo cual es indispensable la compra de licencias antivirus que protejan todos los equipos de la administración municipal.

Debido a lo mencionado anteriormente, concluimos que es de vital importancia contar con contar con un buen antivirus y firewall que brinden la tranquilidad de su experiencia en contra de todo virus de la red.

3.1. TÉCNICO:

En la actualidad, el municipio de La Jagua de Ibirico, Cesar, en sus políticas de seguridad tiene como prioridad que todos sus sistemas de información y usuarios con contacto directo con internet manejen un estándar mínimo de seguridad en su red local.

se describen los elementos a contratar con sus especificaciones técnicas mínimas a partir de las cuales, el proponente deberá elaborar las Fichas Técnicas respectivas conforme lo señala el pliego de condiciones:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ítem	Descripción	Cantidad

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ANALISIS DEL SECTOR

1	Antivirus Versión 2022. La licencia debe cumplir con las siguientes características. • Antivirus y Antispyware • Firewall y Antispam • Anti-Phishing y Anti-Theft • Protección Webcam y Router • Gestor de contraseñas • Protección contra Botnets • Control Parental • Explorador Seguro • Cifrado de archivos • Sistema de prevención de intrusiones basado en el host (HIPS) que Permita personalizar la conducta del sistema con mayor detalle. Ofreciendo la opción de especificar reglas para el registro del sistema y los procesos y programas activos, de modo que permite ajustar la postura con respecto a la seguridad. • Protección contra ataques basados en scripts Detecta ataques causados por scripts maliciosos que intentan aprovechar vulnerabilidades de Windows PowerShell. También detectae scripts maliciosos de JavaScript que pueden atacar a través de su navegador. Protege los navegadores Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer y Microsoft Edge. • Control de Webcam y Router que muestra un mensaje de alerta si alguien intenta acceder a tu cámara Web. y permita revisar la seguridad de tu router y controlar quién está conectado. • Anti-Theft que permita proteger la información en caso de pérdida del equipo. A través de la interfaz web bloquea el acceso a tu información privada, encuentra la ubicación del equipo cuando este se conecta a Internet. • Protección contra ataques de red Protege todas las comunicaciones, ya que bloquea los ataques que intentan aprovechar las vulnerabilidades de la red. • Protección para Banca y Pagos en línea Esta funcionalidad debe permitir asegurar tus transacciones y pagos en línea en sitios bancarios y ayuda a estar protegido en cada una de las compras en línea que se realice. Debe ser totalmente compatible con Windows®10.	120

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

- Protección contra Botnets Se trata de una novedosa tecnología que te protege de las infiltraciones por malware de tipo botnet: no solo previene el envío de spam sino que también evita que se lleven a cabo ataques de red desde tu equipo.
- Bloqueo de Exploits Bloquea los ataques diseñados específicamente para evadir la detección antivirus. Detiene amenazas dirigidas y te protege ante ataques en navegadores Web, lectores de PDF y otros programas, inclusive software basado en Java.
- Exploración Avanzada de Memoria Mejora la detección de códigos maliciosos persistentes que utilizan varias capas de cifrado para ocultar su actividad.
- Control Parental debe permite definir qué contenidos podrán ser accedidos en Internet. Eligir entre más de 20 categorías o define accesos a sitios específicos.
- Anti–Phishing Realiza transacciones en línea de manera segura y evita que sitio fraudulentos obtengan tu información personal.
- Firewall Personal Evita que intercepten tu información y mantén a tu equipo invisible mientras estan conectados en redes WI-FI públicas. Define distintos perfiles para la conexión que utilizas.
- Antispam ESET Smart Security Premium se encarga de los molestos mensajes de correo no deseados con un filtro para spam más pequeño, veloz y eficaz. Se integra con los clientes de correo electrónico más populares, Windows Mail, Windows Live Mail y Mozilla Thunderbird.
- Control Avanzado de Medios Removibles que permita definir qué tipos de dispositivos pueden ser utilizados o no dentro del equipo, podrás crear reglas para unidades USB, CD o Firewire entre otros. Además al momento de conectar uno de estos dispositivos podrás explorarlos en busca de amenazas.

CAPITULO 1. PRELIMINARES

1.0.1. LICENCIA

Definición:

- Antivirus y Antispyware
- Firewall y Antispam
- Anti - Phishing y Anti -Theft

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

ANALISIS DEL SECTOR

- Protección Webcam y Router
- Gestor de contraseñas
- Protección contra Botnets
- Control Parental
- Explorador Seguro
- Cifrado de archivos

FORMA DE PAGO

El munciipio de La Jagua de Ibirico, Cesar, pagará al **CONTRATISTA** el valor total del contrato, es decir,**VEINTICUATRO MILLONES SESENTA MIL PESOS M/L ($ 24.060.000).** Previo cumplimiento del objeto del contrato, la terminación total de las actividades y de la expedición de recibido a satisfacción expedida por parte del supervisor del contrato, quien para todos los efectos será la Jefe de la Oficina de las TIC, y verificación de los pagos de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral.

3.3. FINANCIERO: Teniendo en cuenta el valor del proceso de selección se exigirá la acreditación de condiciones financieras a los proponentes, además por la forma de pago establecida y la forma de entrega de los elementos a contratar.

3.4. ORGANIZACIONAL: Existen diferentes figuras jurídicas y de asociación mediante las cuales se comercializa y distribuyen los,

4.0. HISTORICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO.

Relacion de procesos similares contratados en los ultimos años por parte de algunas entidades:

800108683	Alcaldía Municipio de La Jagua de Ibirico	080-2021	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR	$ 19.272.000

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ANALISIS DEL SECTOR

800108683	Alcaldía Municipio de La Jagua de Ibirico	254-2020	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR	$ 12.540.000
800108683	Alcaldía Municipio de La Jagua de Ibirico	194-2019	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO CESAR	$ 20.526.000
800108683	Alcaldía Municipio de La Jagua de Ibirico	163-2018	COMPRA VENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR	$ 18.744.000
AMJI CMC 010 DE 2017	Liquidado	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR	$18,084,000
131	AMJI CMC 007 DE 2016	Liquidado	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR	$13,490,040
256	AMJI CMC 021 DE 2015	Liquidado	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA ORDENADORES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR.	$9,380,700

5. ANALISIS DE LA OFERTA

5.1 ¿QUIEN VENDE?

Las empresas de tecnologías que dentro de sus actividades de refleje en los registros únicos de proponentes de cámara de comercio la compra y venta de software En

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

concordancia de lo enunciado en su registro mercantil y/o certificado de existencia y representación legal.

En Colombia existen múltiples Empresas con tradición en la compraventa de equipos tecnológicos y software según la legislación actual proponer bajo modalidades de asociación u oferente plural, permitiendo gran participación de oferentes en las diferentes a las convocatorias que se realizan en Colombia para atender esta importante tarea.

POTENCIALES PROVEEDORES

De acuerdo al análisis de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas:

- SISTEMAS Y SISTEMAS
- SINGS
- SOPORTE
- EK COMPUTER
- FRONTECH
- STS SOLUCIONES
- ENTRE OTROS

ORIGINAL FIRMADO

ALBA PATRICIA AMADOR OROZCO
Jefe Oficina de las TIC

Proyectó: **ALBA AMADOR OROZCO**
Jefe Oficina de las TIC

Revisó: **ALBA AMADOR OROZCO**
Jefe Oficina de las TIC

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23