

ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

A través del presente documento nos permitimos documentar el ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO Y DE LOS OFERENTES, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, que establece que le corresponde a la Entidad efectuar el análisis económico del sector de servicios al cual pertenece la necesidad que se pretende satisfacer.

En atención a ello procedemos a continuación a analizar tres áreas fundamentales a saber: a) Análisis del mercado; b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

A. ANALISIS DEL MERCADO:

1. Aspectos generales del mercado:

Normalmente este tipo de productos son ofertados por proveedores autorizados por los fabricantes para vender este tipo de productos y servicios en todo el territorio nacional.

Acerca de la demanda de compraventa y servicio de extensión de garantías de productos y licenciamientos de antivirus, es realizado por el sector privado.

Los bienes y servicios adquiridos son ofrecidos por almacenes de comercialización de tecnología de la ciudad y también por grandes empresas dedicadas a distribuir estos a nivel nacional.

2. Aspectos Técnicos:

En el mercado existe la oferta de estos bienes y servicios de acuerdo con las características que exigen los compradores. Específicamente, se adaptan a las condiciones ofrecidas por los fabricantes ya sea para los productos de antivirus u extensiones de garantía.

3. Aspectos legales:

Este mercado se encuentra supervisado y controlado por la Superintendencia de Industria y Comercio.

En nuestro país existe, respecto a este punto, las normas aplicables a Seguridad y Salud en el Trabajo, a continuación relacionamos algunas:

1. LEY 23 DE 1982 de Enero 28 que protege los derechos de autor en Colombia.
2. DECRETO 1474 de 15 de Julio de 2002 "Por el cual se promulga el "Tratado de la OMPI, Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, sobre Derechos de Autor (WCT)", adoptado en Ginebra, el veinte (20) de diciembre de mil novecientos noventa y seis (1996)"
3. LEY 44 DE 1993 de 5 de Febrero por la cual se modifica y adiciona la Ley 23 de 1982 y se modifica la Ley 29 de 1944 de derechos de autor en Colombia.





ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

B. ANALISIS DE LA DEMANDA:

1. Adquisiciones previas de la entidad:

Análisis histórico de TRANSCARIBE S.A, respecto a la contratación que se pretende realizar:

Vigencia 2007 - Costos con IVA Incluido.				
DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Licencia antivirus	1	105,985	105,985	105,985
Treinta y dos (32) licencias de antivirus con derecho de actualización de tres (3) años.	32	122,942	3,934,144	3,934,144
	Subtotal			4,040,129
	Total			4,040,129

Vigencia 2009 - Costos con IVA Incluido.				
DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Una extensión de garantía amparando el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) x Tres (3) años	1	3,750,000	3,750,000	3,750,000
	Subtotal			3,750,000
	Total			3,750,000

ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSIÓN DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCRIBE S.A.

Vigencia 2011				
DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Licencia antivirus	1	215,529	215,529	215,529
Treinta y dos (32) licencias de antivirus con derecho de actualización de tres (3) años.	39	66,379	2,588,781	2,588,781
	Subtotal			2,804,310
	IVA		16%	448,690
	Total			3,253,000

Vigencia 2012				
DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Una extensión de garantía amparando el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) x Tres (3) años	1	4,028,000	4,028,000	4,028,000
	Subtotal			4,028,000
	IVA		16%	644,480
	Total			4,672,480

2. Precios de mercado

La frecuencia de la contratación de este tipo de bienes y servicios se realiza cada tres años aproximadamente, sin embargo, para esta vigencia se realizara la compra de las licencias de antivirus con un plazo de derecho sobre las mismas de tres (3) años. Para el caso de la extensión de garantía para el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) será de un año por políticas dadas por el fabricante.




ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

Por lo anterior, TRANSCARIBE S.A solicitó para este estudio de mercado, cotizaciones entre otras, a Personas Jurídicas que se dedican a vender este tipo de bienes y servicios.

A continuación se relacionan las cotizaciones realizadas por las siguientes empresas ACCESAR S.A.S, COMPUTER WORKING S.A.S. Y HARDWARE Y TECNOLOGÍAS S.A.S.

DESCRIPCION	CANT.	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA
Una extensión de garantía amparando el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) desde 01 de Enero hasta 31 de Diciembre de 2016.	1	3,440,000	3,650,000	3,650,000
Cuarenta y uno (41) licencias de antivirus con derecho de actualización de tres (3) años.	41	6,185,137	7,175,000	7,585,000

Análisis de cotizaciones:

Dado lo anterior, las necesidades de la entidad con base en los consumos del año inmediatamente anterior y los precios cotizados, podemos establecer el presupuesto para la presente contratación solo tomando como referencia los precios del mercado actuales, toda vez que estos precios son variables y dependen directamente de la tasa de cambio del mercado:

DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Una extensión de garantía amparando el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) desde 01 de Enero hasta 31 de Diciembre de 2016.	1	3,440,000	3,650,000	3,650,000	3,580,000	3,580,000



ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

Cuarenta y uno (41) licencias de antivirus con derecho de actualización de tres (3) años.	41	6,185,137	7,175,000	7,585,000	6,981,712	6,981,712
Subtotal						10,561,712
IVA					16%	1,689,874
Total						12,251,589

3. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio:

Se puede decir que casi todas las empresas requieren este tipo de bienes y servicios. Consultado el SECOP se puede apreciar que la mayoría de las entidades públicas realizan proceso de mínima cuantía para la contratación de este tipo de bienes y servicios.

Se revisó las condiciones particulares que tienen objetos similares al presente proceso de contratación de entidades públicas del Departamento, a través del SECOP, los cuales se relacionan a continuación (vigencia 2014):

- Defensoría del Pueblo - Bogotá D.C. Objeto: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 429 LICENCIAS DE ANTIVIRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS POR EL TÉRMINO DE UN (1) AÑO Y RENOVACIÓN DE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO (1694) LICENCIAS DE ANTIVIRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS POR EL TÉRMINO DE UN (1) AÑO, PARA LOS EQUIPOS DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO A NIVEL NACIONAL DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICA., PROCESO NUMERO: SAB-020-2014 por valor de \$\$64,998,509,00 Link: <https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-9-390452>
- Alcaldía de Manizales – Caldas. Objeto: ACTUALIZACIÓN DE LA LICENCIAS DE ANTIVIRUS, MAQUINAS VIRTUALES Y BACKUPS, por valor de \$29,516,200,00 Link: <https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-13-3073761>

C. ANALISIS DE LA OFERTA

1. Identificación de Proveedores del Sector:

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la comercialización de estos bienes. Algunas que podemos enunciar:






ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

COMPUTER WORKING S.A.S.
HARDWARE Y TECNOLOGÍAS S.A.S.
COLCOMPUTO LTDA.
COMPUSISCA S.A.
ACCESAR S.A.S.
SISCAD S.A.S.

D. CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1. Proyección cantidades mínimas.

En atención a lo anteriormente descrito y con base en las cotizaciones recibidas, se proyecta las cantidades, el valor unitario y el presupuesto oficial para la presente contratación.

DESCRIPCION	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO	RESULTADO
Una extensión de garantía amparando el servidor HP PROLIANT ML370G4 Número de Serie (USE611N0B0) desde 01 de Enero hasta 31 de Diciembre de 2016.	1	3,440,000	3,650,000	3,650,000	3,580,000	3,580,000
Cuarenta y uno (41) licencias de antivirus con derecho de actualización de tres (3) años.	41	6,185,137	7,175,000	7,585,000	6,981,712	6,981,712
	Subtotal					10,561,712
	IVA				16%	1,689,874
	Total					12,251,589

MS

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.



ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UNA EXTENSION DE GARANTIA PARA EL ACTUAL SERVIDOR PROLIANT ML370G4 UTILIZADO EN LA ENTIDAD Y LA ADQUISICIÓN DE LAS 41 LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTIVOS DE TRANSCARIBE S.A.

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Con respecto a la capacidad Financiera, nuestra entidad cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Tania Diaz Sabbagh
Secretaria General

Proyecto y Elaboró: Gerardo Marriaga Tovar
Profesional Especializado.

