Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

A través del presente documento nos permitimos documentar el ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 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 procederemos a continuación analizar tres áreas fundamentales a saber a) Análisis del Mercado; b) Análisis de la Oferta; c) Análisis de la Demanda.

INTRODUCCIÓN

La entidad con la finalidad de garantizar su normal funcionamiento, debe proveer el suministro oportuno de los elementos de papelería, medios tecnológicos necesarios y demás implementos de oficina, lo que obliga a la entidad a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer estas necesidades.

Estos implementos se encuentran amparados en el plan anual de adquisición de la entidad, y son necesarios para el funcionamiento eficiente y eficaz de la Administración Publica. La necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación de este mantenimiento es la atención oportuna y adecuada del suministro de los elementos de oficinas tales como impresoras e insumos tecnológicos para el funcionamiento de las diferentes dependencias.

Actualmente existen en el inventario de la entidad Municipio de Yumbo-Valle las impresoras, cuyas descripciones se encuentran señaladas en el Anexo (ficha técnica) del presente análisis. Con el fin de evitar traumatismos en la operación de la Entidad es necesario prestar a estos equipos de impresión los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo especializado, de las impresoras multifuncionales y demás referencias que hacen parte del inventario de la entidad, a su vez, es necesario procesar los mantenimientos preventivos y correctivos según corresponda el caso, elementos consumibles compatibles y necesarios a cada una de estas referencias que garanticen su óptimo funcionamiento incluyendo los Kits de Mantenimiento cuando sea necesario o solicitado por la Entidad.

En cumplimiento de estos preceptos en la actualidad la administración Municipal de Yumbo, no cuenta con suficientes elementos útiles necesarios para realizar esta labor de mantenimiento para los equipos especializados de impresión, necesarias para el adecuado funcionamiento de sus dependencias. Lo cual hace necesaria llevar a cabo el análisis para la satisfacción de esta necesidad.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

A continuación, se hará descripción de la situación macroeconómica del país desde un punto de vista general y luego se procederá a realizar análisis del sector de Comercio minorista. Uno de los factores más relevantes al momento de evaluar el entorno macroeconómico de la región latinoamericana, es la caída en los precios de los hidrocarburos en general, toda vez que este sector es uno de los pilares por excelencia de la economía regional.

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

En cuanto a la balanza comercial del país, para lo corrido del 2016 hasta el mes de julio, se ha evidenciado un déficit comercial a favor de los grandes aliados económicos de Colombia como lo son Estados Unidos y China Ha generado una disminución en las exportaciones ya que el mercado colombiano ha ido perdido sus atractivos comerciales para la inversión extranjera por cuenta de que su fuerte es la exportación de productos básicos sin transformación. El mercado Latinoamericano presenta síntomas de mejora, puesto que se cree que la crisis económica en Estados Unidos y Europa ha tocado fondo.

En el mercado colombiano no existe información puntual sobre el tema de distribución de útiles de oficina, que permita hacer un análisis real sobre el tema, por lo tanto, se tomó como referencia para el análisis la comercialización de bienes de consumo que incluye estos elementos.

El sector comercial en Colombia conforma una parte importante de la economía, representado en un 7.1% del PIB, en el volumen de bienes de consumo final, en el crecimiento de las empresas y en el empleo que genera. Es necesario contar con indicadores oportunos del comercio al por menor en el país que permiten evaluar la dinámica del sector y realizar el diagnóstico de la política económica de la Nación. Es el DANE la entidad encargada de establecer los indicadores del comercio al por menor para usuarios oficiales y particulares.

En agosto de 2015, las ventas reales al por menor registraron un incremento de 7.5% excluyendo combustible, logrando así, veintidós (22) meses con tasas de crecimiento positivas. En este mismo periodo, Cinco (5) subsectores registraron una tasa de crecimiento superior a la media: vehículos y motos (13,1%), productos para aseo del hogar (13%), repuestos-partes, lubricantes para vehículos (10,8%), artículos de uso doméstico (10,7%) y aseo personal, cosméticos, perfumería (9,5%). Estos sectores contribuyeron con 3,9 puntos al crecimiento. En el periodo comprendido entre enero y agosto de 2015, las ventas reales al por menor crecieron un 6,3% y si se excluye combustibles este aumento fue de 7,2%, que al compararlas con las cifras del mismo periodo del 2014 fueron de 3,7% y de 5,9% respectivamente.

A partir de esta información el DANE genera indicadores coyunturales del comercio al por menor en el ámbito nacional para los diferentes usuarios gubernamentales y privados. Es de anotar que uno de los principales usuarios de esta información es el mismo DANE en la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, encargada de elaborar las respectivas estimaciones del Producto Interno Bruto y crecimiento de las ventas.

ANALISIS ECONOMICO DEL MERCADO:

Las impresoras hacen parte del sector de la tecnología y las telecomunicaciones. Este sector, tiene como retos más importantes, el dominar nuevas tecnologías y adaptarlas al entorno empresarial para alcanzar a desarrollar alternativas sean interesantes para las empresas. Este es el caso de los servicios de informática, toda vez que su crecimiento en los últimos años ha sido en niveles positivos y el comportamiento de

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

sus ingresos es favorable para la economía del país. Se ha venido presentando un aumento en la inversión de la tecnología informática desde el año 2005, posicionando a Colombia como el cuarto país en América Latina con mayor cantidad de ventas de hardware, después de Brasil, Argentina y Venezuela.

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. De igual forma, dentro de la historia del mercado del sector de tecnología en computación, se han creado infinidad de empresas con el mismo propósito, siendo Gateway, Sun, Lenovo, Apple, Hewlett- Packard (Hewlett Packard), Toshiba, Acer, Sony y Asus, las más importantes, en este mercado, contempladas como la competencia fuerte del sector.

En Colombia con el desempeño de sus pares alrededor del mundo, los avances dejan de ser espectaculares. Para empezar, el Network Readiness Index (NRI) refleja que, si bien la posición de Colombia en el ranking mundial ha mejorado durante los últimos años, los avances han estado liderados por la mayor utilización de herramientas TIC por parte del Gobierno, y no tanto de las empresas o los ciudadanos. En la actualidad, Colombia ocupa el puesto 58 en el escalafón mundial, 6 puestos por encima del año 2006 sobre una muestra superior a los 120 países. Comparado con el resto del mundo, el mejor componente del NRI para Colombia es el relacionado al uso de las TIC por parte del Gobierno (puesto 25 en el ranking), mientras que el componente relacionado al ambiente de negocios refleja el peor desempeño (86). Según el Foro Económico Mundial, la mala puntuación del ambiente de negocios en el país se explica más que todo por los altos impuestos corporativos, la gran cantidad de procedimiento necesario para empezar un negocio y la baja disponibilidad de tecnologías de última generación. Además, subcomponentes del NRI tales como el nivel de apropiación de las TIC por parte de las empresas (84) y las restricciones en materia de infraestructura (80), también reflejan el mal posicionamiento de Colombia frente al mundo.

ANÁLISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO.

La consultora IDC publicó el informe anual de venta de computadores de escritorio. Los despachos descendieron 2,4 por ciento en 2016. Sin embargo, las cifras superan las expectativas de las compañías fabricantes de PC, quienes auguraban una caída más pronunciada.

En el último trimestre del año, se vendieron cerca de 80 millones de unidades. En total, se despacharon 308,6 millones de PC durante 2016.

Lenovo lideró las ventas de PC en 2016 y cuenta con una participación en el mercado de 19,9 por ciento. A la firma de origen chino la sigue la americana Hewlett-Packard (HP), con 19,7 por ciento. Dell se ubica en un distante tercer lugar, con 13,5 por ciento. Acer (7,7 por ciento) y Apple (7,2 por ciento) completan la lista de los cinco actores más relevantes, por volumen de ventas, en este rubro.

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

Las compañías que registraron un mayor acenso en su participación en el mercado fueron HP, que pasó de acaparar el 16,7 por ciento en 2014 al 19,7 por ciento en 2016, y Apple, que saltó de 5,8 por ciento al 7,1 por ciento en el mismo lapso.

Apple vendió cerca de 5.750.000 de computadores Mac, una cifra récord para la compañía. IDC reveló que en Estados Unidos la cifra de computadores de escritorio descendió en un 10 por ciento, mientras que la de portátiles aumentó 83 por ciento. La tendencia se replica en Europa, Asia y el mercado japonés, a pesar de las promociones de temporada navideña que buscaban impulsar la venta de PC.

Las comparaciones internacionales son altamente subjetivas, dependiendo naturalmente- del tipo de países que se utilicen como referente. Cuando se compara el desempeño del sector TIC en Colombia con el de Latinoamérica, podría tenderse a pensar que el balance es positivo. Sin embargo, la región está compuesta por países con enormes diferencias en materia de desarrollo tecnológico, claramente representado por extremos como Chile y Haití. En consecuencia, un mejor marco de referencia son los países que en términos de ingreso resultan comparables con Colombia, es decir los países de ingreso medio alto.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Una vez analizada la información con la que cuenta el Municipio de Yumbo Valle del Cauca, en los últimos años, se encuentra que ha adelantado en el pasado procesos de selección en diferentes modalidades de contratación estatal, de productos relacionados con la necesidad a satisfacer, elementos de similares características como lo son los insumos y elementos de oficina, los cuales teniendo en cuenta las cotizaciones y el análisis al mercado actual arrojan un resultado, tal como se hará la comparación en el siguiente cuadro, a su vez adelanto un análisis histórico de la demanda de otras entidades sobre la modalidad y precios con los que se ha satisfecho las necesidades del presente análisis.

ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA ENTIDAD DE CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

El Municipio de Yumbo Valle del Cauca en los últimos años no se evidencia históricamente un contrato de los servicios requeridos, para el cumplimento del presente análisis a través de convocatorias públicas, debido al incremento de las necesidades de la entidad y la necesidad de optimizar los recursos que posee, se realizó el análisis histórico teniendo en cuenta contratos de similares características donde la entidad adquirido productos y elementos relacionados con la necesidad que se pretende satisfacer.

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

ANÁLISIS HISTÓRICO DE ADQUISICIONES EFECTUADAS POR ESTA ENTIDAD

PROCESO	OBJETO	VALOR	AÑO
MC-RF-012-2018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAS IMPRESORAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)".	$ 31.900.000	2018
MC-RF-006-2019	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAS IMPRESORAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO	$ 19.200.000	2019
MC-RF-006-2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS IMPRESORAS, SCANERS Y PLOTTERS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO – VALLE	$ 39.200.000	2020

ANÁLISIS HISTÓRICO DE ADQUISICIONES EFECTUADAS POR OTRAS ENTIDADES

Las adquisiciones o compras de otras Entidades Estatales: se analizó los contratos publicados en Colombia Compra Eficiente, los contratos publicados en SECOP por las Entidades Estatales para las vigencias de 2013, 2014. La Tabla muestra el resumen de la contratación en 15 Entidades Estatales que evidencia un crecimiento en el monto de inversión:

VIGENCIA	VALOR CONTRATADO		N° CONTRATOS	
	(EN MILLONES DE PESOS)	CREE. %	NÚMERO	CREE. %
2011	$ 84.111		528	
2012	$ 85.563	1,70%	840	59,10%
2013	$ 118.861	38,90%	820	(-) 2,4%

Fuente: SECOP, elaborado por Colombia Compra Eficiente.

ANALISIS DE LA OFERTA

La determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo en cuenta el análisis económico del Sector Terciario o de servicios y el Subsector de

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

Venta del sector de la papelería e insumos para oficina que está dividido en una serie de actividades que corresponden particularmente a cuatro subsectores que están clasificados según el Código Industrial internacional Uniforme (CIIU), que son las actividades de la fabricación de papelería.

Se solicitó a diferentes (3) proveedores la cotización informándoles características claras a cotizar, tiempo y condiciones, IVA, datos del cotizante, y de los descuentos de ley, el valor por el cual se debe asegurar los envíos.

A continuación, se relacionan Las Cotizaciones presentadas:

PROVEEDOR A

MARCA/EQUIPOS	MODELO	TOTAL SERVICIOS	VR TOTAL
IMPRESORAS KYOCERA	VARIOS	60	30.006.200
IMPRESORAS HP LASER	VARIOS	13	2.944.200
IMPRESORAS RICOH	VARIOS	2	940.000
PROYECTOR SONY	VARIOS	1	910.000
PROYECTOR EPSON	VARIOS	4	1.695.425
PLOTTER HP	VARIOS	2	4.080.450
IMPRESORA SAMSUNG LASER	VARIOS	2	1.300.000
IMPRESORA EPSON	VARIOS	2	500.000
SCANNER FUJITSU	VARIOS	5	4.080.450

PROVEEDOR B

MARCA/EQUIPOS	MODELO	TOTAL SERVICIOS	VR TOTAL
IMPRESORAS KYOCERA	VARIOS	60	29.147.912
IMPRESORAS HP LASER	VARIOS	13	2.744.892
IMPRESORAS RICOH	VARIOS	2	1.300.458
PROYECTOR EPSON	VARIOS	4	600.000
PROYECTOR SONY	VARIOS	1	967.000

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

MARCA/EQUIPOS	MODELO	TOTAL SERVICIOS	VR TOTAL
SCANNER FUJITSU	VARIOS	5	1.982.030
IMPRESORA SAMSUNG LASER	VARIOS	2	1.120.000
IMPRESORA EPSON	VARIOS	2	457.000
PLOTTER HP	VARIOS	2	5.650.000

PROVEEDOR C

MARCA/EQUIPOS	MODELO	TOTAL SERVICIOS	VR TOTAL
IMPRESORAS KYOCERA	VARIOS	60	29.105.000
IMPRESORA SAMSUNG LASER	VARIOS	2	950.000
IMPRESORAS HP LASER	VARIOS	13	2.874.000
IMPRESORA EPSON	VARIOS	2	535.000
IMPRESORAS RICOH	VARIOS	2	845.000
PROYECTOR SONY	VARIOS	1	1.070.000
PROYECTOR EPSON	VARIOS	4	1.782.256
SCANNER FUJITSU	VARIOS	5	2.082.030
PLOTTER HP	VARIOS	2	6.300.000

Las firmas enviaron la cotización correspondiente con los valores incluidos IVA. Según el estudio realizado, el presupuesto estimado para esta contratación es de CUARENTA MILLONES PESOS M/CTE. ($40.000.000), Que desde la perspectiva comercial el objeto del presente contrato hará parte del sector terciario de la economía.

QUIENES INTERVIENEN EN EL MERCADO COMO POSIBLES INTERESADOS EN EL PROCESO.

En el Departamento del Valle del Cauca, actualmente existen establecimientos con las condiciones económicas y financieras y el capital humano disponible que le permitirán participar en un proceso de Selección, y que garanticen el Suministros permanente de bienes del objeto contractual.

Tamaño de la muestra para este caso se buscó la información financiera que reporta la superintendencia de sociedades para el sector de comercio al por menor y al por mayor en la cual arrojo una muestra de 6291 empresas a la cuales se le aplicaron las diferentes fórmulas para hallar los indicadores financieros de estas empresas para verificar las variables a solicitar en nuestro proceso (Esta información financiera se realizó con corte al 31 de diciembre del 2013), ya que la página del SIREM, se encuentra presentando problemas para suministrar información.

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

VALOR Y FORMA DE PAGO

La forma de pago de realizar de la siguiente manera; El contratante cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales, previa presentación de informe de avance de cumplimiento de lo requerido en la ficha técnica y previa presentación de la Factura, de acuerdo a la expedición de certificado de recibido a satisfacción y cumplimiento a cabalidad expedida por el supervisor del contrato.

ANÁLISIS LEGAL DEL MERCADO

Normas que regulan el comercio: Decreto 410 de 1971 Ley 256 de1996 Normas que regulan la Contratación Estatal: Ley 80 de 1993 Ley 1150 de 2007 Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 Normas de Calidad Normas ambientales

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

En este ítem se conoce el proceso de producción, distribución y entrega, costos asociados a tales procesos, formas de distribución y entrega del bien o suministro del servicio, igualmente de debe entender la dinámica del Mercado en lo concerniente a la cadena de producción o distribución del bien o servicio hasta llegar al usuario final y el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena. Por ejemplo: proveedor de útiles de oficina; bolígrafo, marcador, pegante.

El fabricante utiliza canales de distribución para poner en el mercado el producto, como se trata de bienes no fabricados en la región, es necesaria la comercialización desde el lugar de producción hasta el lugar de consumo.

11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS MODALIDAD DE SELECCION

Se trata de un contrato de Prestación de Servicio, cuyo tipo de selección del contratista es la modalidad de Mínima Cuantía, el cual se adelanta de conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

Que estos estudios previos, se elaboran dando aplicación a lo establecido en los numerales 7o y 12° del artículo 25 de Ley 80 de 1993, teniendo en cuenta las funciones mismas del Alcalde y las facultades señaladas en la Constitución Política, en la Ley 136 de 1994, en el Decreto 1082 de 2015 y el artículo 968 y subsiguientes del Código del Comercio, resulta coherente con el desarrollo de las actividades de funcionamiento adecuado de la entidad territorial y en consecuencia, resulta viable su contratación.

ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE RIESGOS POSIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, y en cumplimiento de lo moderado en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 del 2015

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

dentro de la ejecución del futuro contrato, en su orden se Tipificarán, Estimaran y Asignaran los siguientes riesgos previsibles por la Administración.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implantados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por Implementar el Tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria					Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Selección	Regulatorio	Cambio en la normatividad	Afecta el cumplimiento del contrato	2	Menor	2	Baja	SUPERVISOR	Acuerdo entre las partes	Raro	2	2	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Revisión de documentación aportada	Cada que el contratista presente el informe para cobro del servicio
2	General	Externo	Selección	Operacional	Que el contratista incumpla con los procedimientos establecidos en el sistema de gestión de calidad	Afecta el cumplimiento del contrato	3	Mayor	7	Alta	SUPERVISOR	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento con medidas de sistema de aseguramiento de calidad y estándares de bienes y servicios	Probable	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Revisando que las Actividades realizadas estén de acuerdo con los procesos de la Secretaria de Gestion Humana	Cada que el contratista presente el informe para cobro del servicio
3	General	Externo	Selección	Operacional	Que el contratista incumpla los términos pactados	Afecta el cumplimiento del contrato	2	Menor	2	Baja	CONTRATISTA	Verificación de la información suministrada por el contratista	Raro	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados	Cada que vaya efectuar el pago

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implantados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar el Tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria					Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo ?
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	No pago de la seguridad social del personal	Riesgo de accidente laboral	3	Moderado	3	Probable	CONTRATISTA	Verificación de la información suministrada por el contratista	Raro	2	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Permanente
5	General	Externo	Ejecución	Operacional	No reporta las actividades realizadas	Retraso en la ejecución de actividades	3	Moderado	3	Improbable	CONTRATISTA	Confrontación de los soportes suministrados por el contratista	Improbable	2	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Confrontando los informes del contratista vs las actividades a realizar	Permanente
6	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de subcontratistas, suministradores de los elementos necesarios para poder ejecutar el objeto contractual	Retraso en la ejecución de actividades	3	Moderado	3	Improbable	CONTRATISTA	Confrontación de los soportes suministrados por el contratista	Improbable	2	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Seguimiento a la entrega de suministros	Permanente
7	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de la administración en los pagos	Retraso en la ejecución de actividades	3	Moderado	3	Improbable	MUNICIPIO	El Municipio reconocerá los intereses a que haya lugar	Improbable	2	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Seguimiento al pago del contratista	Permanente
10	General	Externo	Ejecución	Financiero	Insolvencia del Contratista	Afecta el cumplimiento del contrato	3	Moderado	3	Baja	CONTRATISTA	Verificación de la información suministrada por el contratista	Probable	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Permanente

Alcaldía
de Yumbo

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No: MC-RF-007-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO (VALLE)

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implantados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por Implementar el Tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria					Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo ?
11	General	Externo	Ejecución	Financiero	Pérdida de liquidez	Afecta el cumplimiento del contrato	2	Menor	2	Baja	CONTRATISTA	Verificación de la información suministrada por el contratista	Probable	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Permanente
12	General	Externo	Ejecución	Financiero	Inflación	Afecta el cumplimiento del contrato	2	Moderado	2	Baja	CONTRATISTA Y MUNICIPIO	La inflación estimada a la fecha del contrato la asume el contratista. La inflación extraordinaria por desequilibrios económicos la asume el municipio	Probable	3	3	Bajo	Si	Contratista y Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificación de variables macroeconómicas	Permanente
13	General	Externo	Ejecución	Financiero	Variación del precios de los insumos	Afecta el cumplimiento del contrato	3	Mayor	3	Probable	MUNICIPIO	Acuerdo entre las partes	Raro	3	2	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificación de variables macroeconómicas	Permanente
14	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Ejercicio del IUS variandi	Retraso en la ejecución de actividades	2	Moderado	2	Improbable	MUNICIPIO	El Municipio adoptará y aplicará las normas respectivas	Improbable	2	3	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Seguimiento a la ejecución de actividades	Permanente

MARTHA LUCIA MARMOLEJO MONTENEGRO
Secretario de Despacho
Secretaría de Gestión Humana y Recursos Físicos.

Elaboro: Dr. Jorge L. Sánchez (jurídico)
Dra. María Eugenia Prado – Profesional (Financiera)
Elder Emilio Dávila – Almacenista General (Técnica)