ANALISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTIA
DECRETO 1082 DE 2015

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto Reglamentario 1082 de 2015, para satisfacer la necesidad se requiere adelantar un proceso de Selección, el cual adelantará la JUNTA CENTRAL DE CONTADORES mediante la modalidad de PRESTACION DE SERVICIOS *que tendrá por objeto: "La UAE Junta Central de Contadores requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, en las instalaciones de la entidad, para sus impresoras marca LEXMARK"* se permite dejar constancia mediante el presente documento del análisis realizado en la etapa de planeación y estructuración desde las perspectivas: legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

PERSPECTIVA LEGAL

Dadas las características del objeto contractual, el contrato a celebrar es de, MINIMA CUANTIA conforme con lo dispuesto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 y el Código de comercio.

PERSPECTIVA COMERCIAL

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81000000 Servicios Basados en Ingeniería	81110000 Servicios Informáticos	81112300 Mantenimiento y Soporte de Hardware de Computador	81112306 Mantenimiento de Impresoras

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO:

Siendo la tecnología algo esencial en la vida diaria, sus diferentes componentes incluido el de mantenimiento de periféricos, han ido incrementando su participación en la economía, se dan los crecimientos en establecimientos o empresas que se encargan de la reparación de estos elementos, lo mismo que la contratación de mano de obra, con lo cual estas empresas se convierten en grandes contratantes de mano de obra calificada.

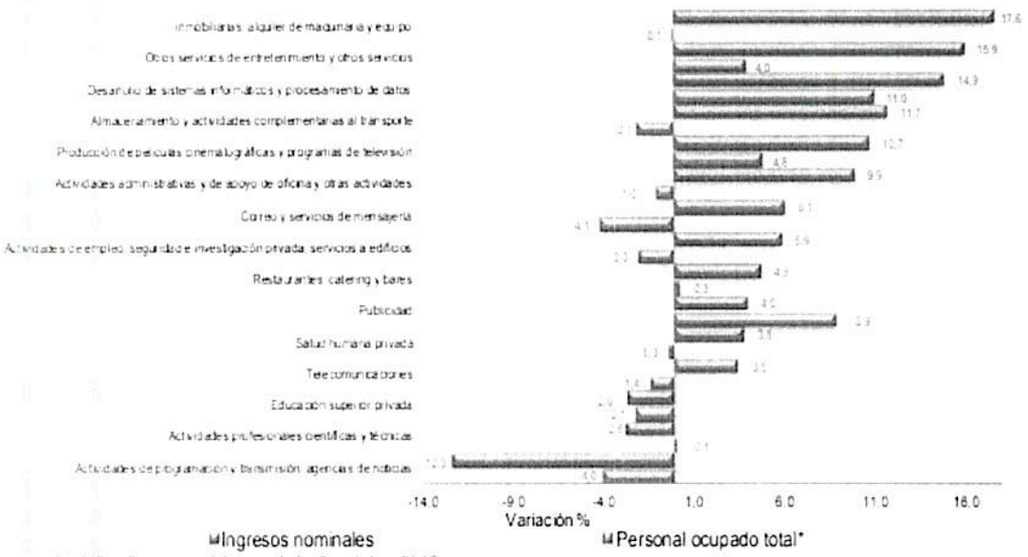
Las diferentes marcas de los elementos tecnológicos, incluido impresoras, han abierto en Colombia sus propias oficinas para tener la posibilidad de preparar a los técnicos que van a realizar los mantenimientos con tecnología de punta que permita mantener un adecuado cuidado de la marca.

Este sector de servicios de mantenimiento de equipos de tecnología debe estar al día con las ultimas tecnologías para adaptarlas a sus usuarios para desarrollar alternativas que sean interesantes para las empresas y lograr un buen comportamiento de sus ingresos teniendo un crecimiento positivo.

El sector de servicios es uno de los de mayor participación en la economía, doce de sus quince subsectores tuvieron una variación positiva, las cifras muestran que es uno de los sectores que empujan el crecimiento de la economía, fue el sector que más contribuyó con el aumento de ventas totales.

Enero de 2019

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales y del personal ocupado total, según subsector de servicios
Total Nacional
Enero 2019P



Fuente: DANE – Encuesta Mensual de Servicios EMS.

ANALISIS DEL MERCADO:

Con el fin de realizar el proceso para la adjudicación del contrato de mantenimiento preventivo y correctivo para las impresoras, se observa que hay un buen número de empresas que puedan brindar el soporte técnico respectivo, incluyendo mano de obra idónea y el suministro de repuestos originales para un mantenimiento preventivo y correctivo de estas impresoras.

Se debe tener en cuenta que las empresas que participen en este proceso, deben cumplir con las normas y principios ambientales que exija la norma.

La UAE Junta Central de Contadores llevo a cabo una solicitud de cotizaciones a las diferentes empresas que ofrecen estos servicios obteniendo como resultado el presupuesto para este proceso según ANEXO ESTUDIO DE MERCADO.

ANALISIS TECNICO:

Desde el comienzo de las tecnologías de la información ha aparecido conjuntamente el sector de los servicios de mantenimiento de las máquinas usadas para su desarrollo, este trabajo debe ser ejecutado por empresas y personas idóneas, certificadas por las empresas productoras del hardware respectivo, que cuenten con las ayudas e instrumentos técnicos sugeridos por los productores.

Para el caso de la marca LEXMARK, en el país contamos con empresas que cumplen con las condiciones exigidas por este proceso contractual, habiendo cumplido con otros procesos contractuales en entidades del estado, contando con instalaciones y personal capacitado por el fabricante.

PROVEEDORES:

LINALCA
COLSOFT
INDACTEC
UNIPLES
SUMIMAS
OFIEXPRESS
T & G MINOLTA
ACCESS COPY
DISPAPELES
COMSISTELCO
TECHNOLINK
SELCOMP

COMPONENTES DEL SECTOR:

El mantenimiento preventivo que se realizara se debe hacer periódicamente revisando aspectos tanto de hardware como de software, para optimizar o mantener un desempeño fiable de las impresoras, garantizando y aumentando durabilidad, se hacen unas actividades de verificación y ajuste para reducir las posibles fallas de los equipos.

El mantenimiento correctivo se hace para corregir averías o fallas cuando estas se presenten, procediendo a localizarlas, corregirlas o repararlas con personal idóneo, repuestos, software y documentos técnicos necesarios para efectuarlos.

PERSPECTIVA TECNICA:

El Comité de Contratación de la UAE JUNTA CENTRAL DE CONTADORES ha definido las siguientes especificaciones técnicas, las cuales deben estar consagradas en su totalidad en la propuesta económica, así:

FICHA TÉCNICA: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA IMPRESORAS LEXMARK.

TIPO DE ADQUISICION: PRESTACION DE SERVICIOS

BIENES	
SERVICIOS	**X**

1. **CLASIFICADOR DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

CÓDIGO UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81000000 Servicios Basados en Ingeniería	81110000 Servicios Informáticos	81112300 Mantenimiento y Soporte de Hardware de Computador	81112306 Mantenimiento de Impresoras

2. **IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA:**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE DOS (2) IMPRESORAS LEXMARK X711 Y UNA (1) IMPRESORA LEXMARK X954.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTRATACIÓN	Código: GA-CT-FT-039
	Versión: 1
FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Vigencia: 21/09/2016
	Página 4 de 5

3. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

4. CALIDAD MÍNIMA

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE DOS (2) IMPRESORAS LEXMARK X711 Y UNA (1) IMPRESORA LEXMARK X954.

5. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO

1. Realizar visita técnica para verificación de estado de las Impresoras.
2. Limpieza interna y externa de todos los componentes realizando despiece completo
3. Configuración general y actualización de firmware (si es requiere)
4. Instalación y configuración de las tarjetas adicionales (si se requiere)
5. Configuración general de las impresoras.
6. 20 Horas de mantenimiento por demanda.
7. Suministro de los repuestos originales resultado de los mantenimientos correctivos realizados que estén dentro de la bolsa de repuestos.

ANALISIS COMPARATIVO:

Año concepto	2015	2016	2017
Entidad	MUNICIPIO DE URIBIA	MUNICIPIO DE NEIRA	U.A.E. SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES
Objeto	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS COMPUTADORES E IMPRESORAS PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE URIBIA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS IMPRESORAS DE PROPIEDAD DE LA ADMINISTRCION MUNICIPAL	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS, SERVIDORES, IMPRESORAS, PLOTTER, ESCÁNERS, UPS, VIDEO BEAM PERTENECIENTE A PARQUES NACIONALES NATURALES DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONIA SEDE BOGOTÁ.
Modalidad de selección	PRESTACION DE SERVICIOS	PRESTACION DE SERVICIOS	Prestación de Servicios
Presupuesto oficial	$50.000.000	$ 1.319.200	$ 3.561.560
Plazo	7 MESES	20 DIAS	90 DIAS
Forma de pago		Pagos Mensuales de acuerdo a la facturación del servicio	Pagos Mensuales de acuerdo a la facturación del servicio
Garantias exigidas	POLIZA		Garantía Técnica sobre los trabajos realizados

10

Valor del contrato		$ 1.319.200	$ 3.561.560

PERSPECTIVA DE ANALISIS DEL RIESGOS:

Para el respectivo analisis de riesgos se elaboro la respectiva MATRIZ DE RIESGOS que se encuentra en EXCELL en documento anexo

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
Asesor Código 1020 Grado 06
UAE Junta Central de Contadores

Elaboró: John Salcedo – Contratista Área de Logística