Santiago de Cali, 18 de febrero de 2020

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. **Objeto del contrato:** "Servicio control de plagas, fumigación, desinfección de ambientes y desratización para las unidades de negocio y oficinas administrativas de la Regional Suroccidente"

2. Descripción de la necesidad: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Suroccidente es un Establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa, que conforme al Capítulo II del Decreto No. 4746 del 30 de diciembre de 2005.
En cumplimiento de los principios constitucionales, los lineamientos del Ministerio de defensa Nacional y demás entidades del orden nacional, provee soluciones logísticas en abastecimientos, mantenimientos, bienes y servicios a nuestros clientes en todo tiempo y lugar, cumpliendo con los requisitos legales, organizacionales y la mejora continua del Sistema integrado de Gestión, comprometida en implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificando peligros, valorando y evaluando riesgos y estableciendo controles para proteger la seguridad y salud de todos los funcionarios contratistas y visitantes.
Protegiendo la confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad de los activos de información, previniendo el consumo de sustancias psicoactivas, manejando aspectos ambientales potenciales y su impacto, administrando y conservando los documentos de archivo producidos en el ejercicio de su gestión y preservando la memoria institucional.
Con un talento humano calificado, un recurso financiero necesario y una infraestructura física y tecnológica moderna y adecuada.

Debido que la Agencia Logistica FFMM tiene como objeto apoyar a las Fuerzas militares y entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas y considerando que la entidad no cuenta con personal especializado en la prestación de éste servicio, con las condiciones especiales necesarias; Deberá adelantar el proceso de contratación, requiriendo:

Contratar una empresa especializada en el servicio de control de plagas, fumigación, desinfección de ambientes y desratización para las unidades de negocio y oficinas administrativas de la Regional Suroccidente, en cumplimiento de la Resolución 2674 de 2013 y el Programa de Saneamiento básico de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, el cual incluye el Manejo Integrado de Plagas, con el fin de controlar y/o prevenir la existencia de plagas en los Catering y CAD&S, de la misma forma, contratar el servicio de control de plagas en otras áreas como oficinas administrativas, archivos, jardines, almacén general, vehículos y otras áreas que sean vulnerables a la presencia de plagas, con el fin de prevenir principalmente la contaminación de los alimentos que se suministran

a la tropa y el almacenamiento de los mismos, delimitar áreas garantizando condiciones de asepsia, libres de vectores como insectos, roedores, larvas, anfibios, ofidios, aves u otro tipo de plagas que puedan provocar pérdidas en los abastecimientos y su inocuidad.

Teniendo en cuenta que, durante las últimas vigencias, se ha reportado la contaminación de víveres almacenados en los Centros de Abastecimientos y Distribución CAD&S y Catering de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares a nivel nacional por plagas, principalmente Sitpophilus Oryzae (Gorgojo del arroz), Tribolium Confusum (Harina de Trigo) y Lepidoptera (Palomillas), donde se almacenan granos y harinas, principalmente arroz y evitar la contaminación de los víveres por estas plagas. Hace necesario establecer condiciones específicas para el servicio a prestar, con los productos especiales para contrarrestar la novedad e incluyendo los vehículos de la ALFM en los cuales se transporta los víveres secos.

HISTORIAL DE CONTRATOS ADJUDICADOS POR LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUROCCIDENTE:

No. Contrato	Valor	Observación
014-025-2017	$21.300.000	No se presentaron observaciones
014-009-2018	$40.122.000	No se presentaron observaciones
014-029-2019	$39.999.000	No se presentaron observaciones

3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: El servicio control de plagas, fumigación, desinfección de ambientes y desratización para las unidades de negocio y oficinas administrativas de la Regional Suroccidente, objeto del presente proceso de selección, esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
F	72	10	21	03	Servicios de exterminación o fumigación
F	72	10	21	06	Control de roedores

4. Análisis de Mercado.

El presente proceso pertenece de contratación pertenece al sector terciario o de servicios, del cual se puede decir lo siguiente:

4.1 Información del sector:

El estudio de mercado de empresas de control de plagas, analiza cómo se comporta el sector de sanidad ambiental a nivel mundial, pues se basa en un muestreo localizado en América del Norte, Europa y la región de Asia-Pacífico. Las empresas estudiadas ofrecen servicios en control de plagas urbanas, termitas, roedores y otras especies nocivas para la salud, el ambiente y los intereses comerciales.

Este estudio de mercado de empresas de control de plagas expone el gran crecimiento del sector durante la última década.

En el promedio global, conocido como el Índice de Invasión de Especies (IEE), Colombia se situó en el puesto 89, en la lista de 124 países, mostrando un riesgo moderado de exposición.

Sin embargo, en el componente del costo asumido en millones de dólares en caso de una propagación de las plagas, subió al puesto 32 entre los países que más se afectarían.

No obstante, en la relación del peso del agro en el PIB, pero para Colombia, lo ubicó al país en la posición número 79.

Evaluados en función de los costos que acarrearían en caso de una invasión de plagas, China, Estados Unidos, Brasil, India y Japón se ubican en los primeros lugares, con daños que se calculan entre los 117 mil millones de dólares para el primero, y 23 mil millones para el quinto de esta lista, dado el gran tamaño de sus sectores agrícolas.

Para Colombia se estiman alrededor de 2.500 millones de dólares, es decir, cerca de 7,4 billones de pesos.

4.2 Aspectos Económicos:

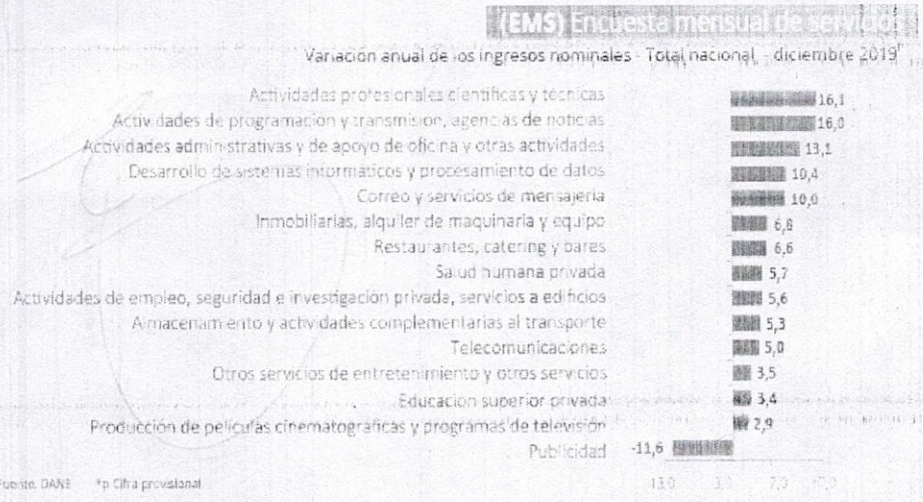
El estudio del mercado pronostica que durante los años 2014-2020 las empresas de control de plagas sigan creciendo en una tasa compuesta anual del 5,29% . Para calcular el tamaño del sector la investigación se ha basado en los ingresos de los proveedores del gremio a nivel mundial.
Además, según se prevé la demanda de control de plagas urbanas por parte de la hostelería y el sector sanitario seguirá al alza, con el fin de cumplir con la legislación establecida.

El incremento de las ventas también está condicionado con la mejora en la atención al cliente. De hecho, este estudio del mercado de empresas de control de plagas ha señalado la mejora tecnológica como una mejora de la experiencia del cliente. Destaca el

pago online, optimización de las rutas de los técnicos y mejora de la centralita de atención al cliente. Las aplicaciones móviles, tanto para comunicación interna como para la venta de servicios a potenciales clientes es otra medida citada.

La investigación de mercado informa que los tratamientos que respetan el medio ambiente son más demandados por los clientes.

En diciembre de 2019, catorce de los quince subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2018.



4.3 Aspectos Técnicos:

El sector Terciario o de Servicios incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.

Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, y para este caso el servicio de Manejo Integrado de Plagas.

El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, sin embargo contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.
El sector Industrial Agroalimentario incluye las fases de transporte, recepción, almacenamiento, procesamiento, conservación, y servicio de alimentos de consumo humano y animal.

Las materias primas de ésta industria consisten principalmente de productos de origen vegetal (agricultura), animal (ganadería) y fúngico (perteneciente o relativo a los hongos).

Gracias a la ciencia y la tecnología de alimentos el progreso de esta industria se ha visto incrementado y nos ha afectado actualmente en la alimentación cotidiana, aumentando el número de posibles alimentos disponibles en la dieta. El aumento de producción ha ido unido con un esfuerzo progresivo en la vigilancia de la higiene y de las leyes alimentarias, sanitarias y ambientales aplicables intentando regular y unificar los procesos y los productos.

4.4 Análisis de la Oferta:

Para el caso de la prestación de servicio control de plagas, fumigación, desinfección de ambientes y desratización para las unidades de negocio y oficinas administrativas de la Regional Suroccidente, necesidad descrita en el presente análisis del sector, tomándose como base los valores cotizados por las empresas y/o personas jurídicas y naturales que aportaron las cotizaciones, se puede concluir lo siguiente:

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

a. **Análisis de Recursos:** Es importante que las empresas que se presenten, garanticen la capacidad técnica y de personal certificado para la prestación de los servicios especificados.

b. **Experiencia de la Empresa:** Las empresas deben contar con experiencia evidencia en establecimiento en el mercado y en contratos adelantados y perfeccionados a satisfacción por el mismo objeto.

c. **Empresas Consultadas que Aportaron Cotización:**

ITEM	Firma
Cotización 1	Fumisalud
Cotización 2	Fumyser
Cotización 3	Kill Pest Control

1. **Análisis de Presupuesto de Mercado**

Se realiza un análisis de precio, tomando los valores de las cotizaciones recibidas por los diferentes oferentes, donde se puede concluir que no existen variaciones extremas entre los valores ofrecidos por los ítems solicitados.

Por lo anterior se reitera que el presupuesto disponible para este proceso es de SETENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (**$71.600.000**) INCLUIDO IVA.

Cordialmente,

COMITÉ ECONOMICO ESTRUCTURADOR

PD. IVONNE IDROBO TORO
Profesional Cartera y Presupuesto

T.D LUZ DEISY PAREDES
Técnico de Cartera y Presupuesto