



ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto del contrato: PRESTACIÓN DEL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FUMIGACIÓN, DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN Y CONTROL DE ROEDORES Y MARSUPIALES DENTRO DE LAS INSTALACIONES, PRODUCTOS, MAQUINARIA, EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MUEBLES Y ENCERES, ENTRE OTROS. COMO TAMBIÉN LA INMUNIZACIÓN, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES, LAVADO Y LIMPIEZA CON DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS UNIDADES DE NEGOCIO Y OFICINAS DE LA REGIONAL ANTIOQUIA CHOCÓ

1. Descripción de la necesidad: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares, en cumplimiento de los principios constitucionales, los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional y demás Entidades del orden nacional, provee soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos, mantenimientos, bienes y servicios a nuestro cliente en todo tiempo y lugar; promoviendo altos niveles de integración, con un recurso humano calificado, éticamente comprometido con el mejoramiento continuo del **Sistema Integrado de Gestión**, Cumpliendo las normas y disposiciones para controlar y/o prevenir la presencia de plagas y vectores en la Entidad, previniendo condiciones de insalubridad que puedan ser agresivas o afecten a los funcionarios y clientes y disponer de un área de trabajo limpia, saludable y segura.

En atención a lo anterior, resulta indispensable dar cumplimiento al **Programa de Manejo Integrado de Plagas**, que comprende fumigación, desinfección de ambientes y desratización con el fin de prevenir proliferación de plagas en los Catering, Centros de Almacenamiento y Distribución-CADs y sede Administrativa de la Regional Antioquia-Chocó, considerando que la misma no cuenta con personal especializado en la prestación de éste servicio reglamentado, ni para el manejo de sustancias peligrosas. Por otra parte, es indispensable acatar la Resolución 2674 de 2013 de Buenas Prácticas de Manufactura garantizando el cumplimiento del Programa de Manejo Integrado de Plagas de la Entidad y la limpieza de los tanques donde se almacena agua para los procesos propios de cada unidad de negocio, garantizando las condiciones de asepsia, conforme a lo estipulado en las normas sanitarias vigentes.

2. Sector Económico: El presente proceso pertenece al sector TERCIARIO.

2.1. Información del sector:

El sector terciario de Colombia es uno de los más desarrollados. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE), el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país. En economía, el sector terciario es aquel que se encarga de las actividades de comercio, servicios y transporte. A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no se encarga de producir sino de ofrecer y distribuir productos. Por este motivo, se le conoce como el sector del servicio.

A pesar de que este sector no produce bienes, contribuye con el desarrollo de los demás sectores, ya que es a través del sector terciario que se importa la materia prima necesaria para la creación de muchos productos. Asimismo, el sector terciario genera ingresos al país. El Departamento



La seguridad es de todos

Ministerio de Defensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia establece que de los establecimientos económicos que existen en el país, el 48 % está dedicado al comercio mientras que el 40 % está destinado al ofrecimiento de servicios

2.2. Aspectos Económicos:

Resultado del índice de las actividades terciarias

En el tercer trimestre de 2021, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2021, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2021^{1*}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021 ^{1*} - III / 2020 ^{1*} - III	2021 ^{1*} / 2020 ^{1*}	2021 ^{1*} - III / 2021 ^{1*} - II
Industria ganadera, caza, silvicultura y pesca	1,3	2,3	1,1
Industria extractiva y minería	4,1	2,2	0,2
Industria manufacturera	18,8	18,4	13,2
Electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	7,4	5,0	3,7
Construcción	0,8	2,7	1,6
Comercio al por mayor y al por menor	33,8	21,8	15,6
Alimentación y bebidas	13,2	8,7	3,6
Actividades financieras y de seguros	2,1	3,4	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	12,4	9,4	5,3
Administración pública, defensa, educación y salud	8,0	7,0	1,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ²	32,0	34,6	3,7
Valor agregado bruto	12,8	10,0	6,0
Excluyendo impuestos sobre el valor agregado	12,0	13,5	3,0
Producto Interno Bruto	13,2	10,3	5,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.



EMPRESA CERTIFICADA
Certificado No. LAT-0377



La seguridad
es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Industrias manufactureras

En el tercer trimestre de 2021, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 18,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 12,3%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 40,9%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 27,6%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 16,1%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 20,2%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 24,9%.

2.3. Aspectos Técnicos: Los bienes objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica.

2.4. Análisis de la Oferta: Para el caso del control de plagas y la limpieza, desinfección y mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua, necesidad descrita en el presente análisis del sector, las ofertas son de acuerdo a los precios de las empresas que cumplen con la normatividad vigente en cuanto al uso de productos en la preparación y almacenamiento de alimentos.

2.5. Análisis de la Demanda:

El crecimiento del 13,2% del PIB en el tercer trimestre del año ratifica la tendencia de reactivación que ha venido registrando el país durante este. Es de destacar que estos resultados son los mejores respecto al resto de países de la OCDE que han publicado sus cifras, y es también de los mejores en Latinoamérica. Todo esto es un logro, sin lugar a dudas, de la estrategia de reactivación económica





La seguridad es de todos

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



segura y el avance sostenido del plan de vacunación masiva”, señaló Bruce Mac Master, presidente de la ANDI, tras conocer los resultados del PIB publicados por el Dane.

Así mismo, el dirigente gremial destacó que “el crecimiento del PIB en el tercer trimestre estuvo jalonado por el desempeño del gasto de consumo final que creció 20%, con resultados equitativos entre el gasto del Gobierno y el de los hogares. Esto es un reflejo del impacto positivo que ha tenido el regreso a la presencialidad de muchas actividades, lo que ha permitido que haya mayor demanda en más productos y servicios. Será fundamental aumentar la vacunación para poder consolidar esta tendencia, tan importante para la creación de empleo y el bienestar de las familias colombianas”.

Por otro lado, Mac Master subrayó que “entre enero y septiembre de 2021, comparado con el mismo periodo del año pasado, el PIB creció 10,3%. De seguir con esta tendencia en lo que falta del año, estaremos recuperando los niveles de 2019, que es la aspiración de todas las economías en el mundo hoy en día. En estos primeros nueve meses del año 11 de las 12 actividades medidas por el Dane registraron tasas positivas, en lo que se destaca la buena dinámica de industria, el comercio y el entretenimiento, en las cuales el crecimiento se acercó o superó el 20%. Estas son noticias que deben seguir promoviendo el trabajo conjunto y el optimismo, para que el cierre del 2021 supere incluso las buenas previsiones de la mayoría de los analistas”.

“En esa medida, esperamos que este crecimiento sea sostenido y que el 2022 sea un año de consolidación de esos buenos resultados, de la mano de creación de más y mejor empleo formal para poder mitigar el impacto de la pandemia en el mercado laboral, para lo cual se deben crear condiciones que hagan cada vez más atractivas la inversión y la creación de puestos de trabajo. Es una lástima que dos de las calificadoras de riesgo se hayan precipitado a emitir su concepto negativo sobre la economía colombiana, esto las condujo a cometer un protuberante error”, concluyó Mac Master.

2.6. Histórico de Contratación: las organizaciones deben garantizar un control integral de plagas y una limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua ya que la contaminación de los alimentos y el ambiente alimenticio a causa de las plagas o el agua puede favorecer el crecimiento de microorganismos patógenos que pueden contaminar los alimentos o hacer daño a los consumidores.

Producto o Servicio	Control de plagas, limpieza de tanques de agua		
Clasificación UNSPSC	Grupo F, Segmento 72, Familia 10, Clase 21, Producto 00		
Modalidad de contratación	Mínima cuantía		
Lugar de ejecución	Antioquia-Chocó		
Fecha desde – Fecha hasta	28-02-2022	15-12-2022	
Cuantía	61.315.000 COP		
	Vigencia 2019	Vigencia 2020	Vigencia 2021



Certificadora No. LAT-0977



La seguridad
es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Agencia Logística de las Fuerzas Militares	38.620	51.600	66.000
	38.620	51.600	66.000

Nota: valores en miles de pesos

2.7. Análisis Normativo: La normatividad que regula el control de plagas y la limpieza, desinfección y mantenimiento de los tanques de agua en los ambientes de preparación de alimentos es el decreto 3075 de 1997 y Resolución 2674 de 2013 donde se indican las medidas preventivas necesarias para garantizar la limpieza, desinfección y calidad de los alimentos en cualquier etapa de su manejo; Decreto 1843 de 1991 "Por el cual se reglamentan parcialmente los títulos III, V, VI, VII y XI de la Ley 09 de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas". Y en cumplimiento de la normatividad vigente para calidad de agua destinada para consumo humano bajo Resolución 2115 de junio de 2007, por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano.

2.8. Análisis de Mercado. Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

4.1 Análisis de Recursos: Contamos con el CDP No **6522** de fecha 20 de Enero de 2022 por un valor de sesenta y un millones trescientos quince mil pesos (\$61.315.000) mcte, el cual se verá efectuado en tres millones de pesos (3.000.000) en el rubro presupuestal así: A-05-01-02-009-004 Fumigación Cads; A-05-01-02-009-004 Fumigación Comedores (\$55.150.000) y A-02-02-02-009-004 Fumigación sede Administrativa (\$3.165.000).

4.2 Experiencia de la Empresa: se requiere que los posibles oferentes tengan una experiencia no inferior a (31) treinta y un salarios mínimos legales vigentes.

4.3 Ubicación Geográfica: preferiblemente que sea ubicada en el Departamento de Antioquia.

5 Muestreo empresas consultadas

5.1 Empresas Consultadas que Aportaron Cotización

- Empresa 1: Ecocontroles fumigaciones y extintores. Calle 80 No. 79-38 Carepa, Antioquia.

5.2 Empresas Consultadas que No Aportaron Cotización.

- Mundo control expertos- Medellín. Correo: 'mundocontrolexpertos@gmail.com'
- Rentokil-initial.com Medellín: correo: 'alvaro.salabarria@rentokil-initial.com"servicioalcliente-co@rentokil-initial.com'; 'ventas-co@rentokil-initial.com'
- Ambiente sano- correo: 'gerencia@ambientesano.com'
- Fuseincol S.A.S Medellín correo: 'fuseincol@hotmail.com'
- Truly Nolen Soluciones S.A.- invitación directa por SECOPII.





La seguridad
es de todos

Ministerio de
Defensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Nota: El comité técnico estructurador solicitó a través del SECOP II – Solicitud Información Proveedores a fin de establecer el estudio de mercado para la prestación de servicios de servicio preventivo y correctivo de fumigación, desinsectación, desratización y control de roedores y marsupiales dentro de las instalaciones con referencia SIP- ALRACADM-SST-08-2022. La publicación se realizó el día 27-01-2022 y hasta 01-02-2022.

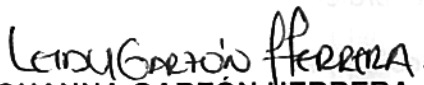
Luego de la publicación se realizó gestión telefónica y por correo electrónico a fin de que los interesados y/o posibles proveedores ingresaran al SECOP y enviaran la cotización, no obstante lo anterior, solo (1) un oferente presentó suscripción por la plataforma, siendo así que se recibió en la Regional sino una cotización. Posterior al cierre de la solicitud por SECOP se enviaron correos electrónicos solicitando la cotización, sin recibir respuesta alguna.

Que debido a lo anterior y en atención a que solo se cuenta con una cotización, se procedió a revisar el histórico de la contratación

5.3 Conclusión muestreo de proveedores: Los proveedores que se presenten deben certificar la el servicio prestado, tanto del control de plagas como la limpieza, desinfección y mantenimiento de tanques de agua

6 Conclusión final Se elabora el presente estudio del sector para llevar a cabo el proceso contractual del control de plagas y la limpieza, desinfección y mantenimiento de tanques de agua para la Unidades de la Regional Antioquia-Choco.

Cordialmente,


LEIDY JOHANNA GARZÓN HERRERA
Profesional de Defensa
Seguridad y Salud en el Trabajo


Revisó: PD. Dora Alba Muñeton Zapata
Coordinadora Grupo Administrativo

