

ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto del contrato: SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, FUMIGACION, SANITIZACIÓN DOCUMENTAL Y DEPÓSITOS DE ARCHIVO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACIFICO.

Descripción de la necesidad: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares, establecimiento público de orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, de acuerdo al Capítulo II del Decreto No. 4746 del 30 diciembre de 2005, tiene por objeto "...ejecutar actividades de apoyo logístico y abastecimiento de bienes y servicios requerido para atender las necesidades de la Fuerzas Militares" y dentro de sus funciones generales de acuerdo al numeral 3 del Artículo 7 Capítulo II del mismo Decreto: "Adquirir los bienes y servicios que requiere el Ministerio de Defensa Nacional, en especial el Ejército Nacional, la Armada Nacional y la Fuerza Aérea Colombiana".

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.

En cumplimiento de lo anterior, la Agencia Logística Regional Pacífico opera desde su sede principal ubicada en Cali, cuenta con Centro de Abastecimiento y Distribución (CAD) de víveres en Buenaventura y Tumaco, desde donde desarrolla operaciones de abastecimiento a unidades militares acantonadas a lo largo del Litoral Pacífico Colombiano; atiende un comedor de tropa ubicado en la Base Naval de Bahía Málaga brindando un servicio de comida servida; igualmente, cuenta con una casa de descanso ubicada en el municipio Calima Darién.

Teniendo en cuenta la misionalidad de la Regional Pacífico, en apoyo a las necesidades logísticas de las Fuerzas Militares y entidades del Sector Defensa, enfocándose en la preservación del patrimonio documental histórico, brindando servicios óptimos de respuesta al ciudadano, evitando así sanciones de tipo monetario y/o disciplinario, se requiere lo siguiente:

Contratar una empresa especializada en el servicio de desinfección y sanitización tanto documental como en depósitos de archivo de la Regional Pacífico, ubicada en la Calle 5 No. 85-38 Barrio Meléndez- Santiago de Cali; donde se almacenan aproximadamente 600 metros lineales de documentos en el archivo central.

Teniendo en cuenta la normativa Colombiana, en temas de preservación y conservación documental, Sistema Integrado de Conservación SIC, Manual de Gestión Documental, Plan de Conservación Documental, Instructivo limpieza y desinfección áreas y documentos de archivo GA-DG-01, de la falta de personal y herramientas para ejecutar esta actividad. Surge la necesidad de controlar los microorganismos contaminantes (bacterias, hongos, esporas, virus, ácaros); los cuales, son transmisores de enfermedades infectocontagiosas, que ponen en riesgo la salud de los funcionarios, usuarios internos y externos; asimismo afectan la documentación que se constituye como memoria histórica de la Regional Pacífico.

El tiempo requerido de la limpieza y desinfección se debe proyectar a dos limpiezas semestrales durante el año, teniendo en cuenta lo estipulado en la Normatividad vigente e instructivo de limpieza y desinfección áreas y documentos de archivo GA-DG-01.

La limpieza documental requiere intervención folio a folio de los documentos y las unidades de conservación carpetas, cajas, libros, por medio de aspiración, nebulización, paños antibacteriales, desinfección del ambiente.

La limpieza de los depósitos de archivos, estantería, paredes, pisos, techos, mobiliarios, escritorios, mesas, archivadores, requiere aplicación de desinfectantes a base de amonios cuaternarios y/o productos desinfectantes biocidas para controlar hongos esporulados, lama, virus, ácaros del polvo, bacterias celulíticas.

Así mismo realizar diagnóstico microbiológico pre y pos del tipo de infección que presentan los documentos de la Agencia Logística Regional Pacífico; con el fin de identificar las causas de deterioro y prevenir futuras contaminaciones.

Con la publicación de los Estudios previos la entidad busca suministrar al público en general, la información necesaria para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que la entidad pretende satisfacer con el proceso de contratación. Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación SECOP II

Información del sector:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

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, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero sin embargo contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

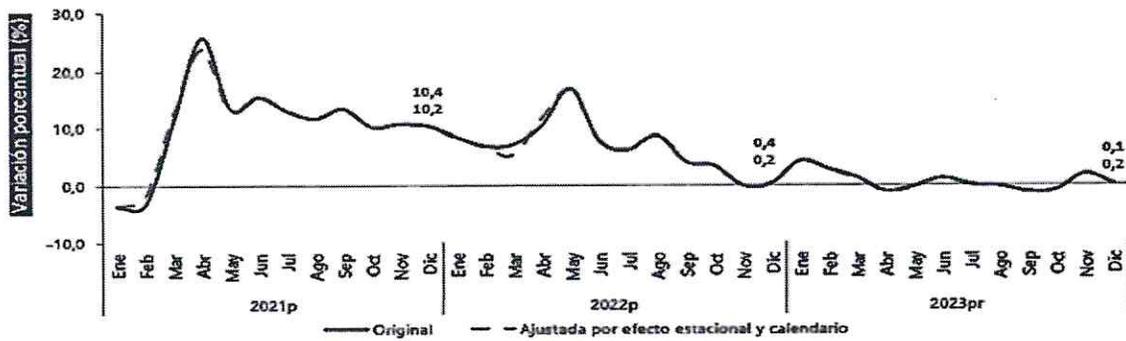
Teniendo en cuenta la Ley 1712 de 2014 Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional, la cual tiene por objeto regular el derecho de acceso a la información pública, los procedimientos para el ejercicio y garantía del derecho y las excepciones a la publicidad de información. Es indispensable que las instituciones cuenten con pautas en la organización de archivos, prestando servicios eficientes de consulta, con calidad y acceso oportuno de la información, evitando sanciones de tipo disciplinario y penal. *Artículo 292 del Código Penal* https://leyes.co/codigo_penal/292.htm

Es importante destacar que, el objetivo principal del INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y DE DOCUMENTOS DE ARCHIVO, (https://www.archivogeneral.gov.co/caja_de_herramientas/docs/6.%20preservacion/MANUALE_S/INSTRUCTIVO%20DE%20LIMPIEZA.pdf), se debe propender por la conservación de los documentos de archivo mediante las labores de limpieza de los soportes y todo lo que involucra su almacenamiento como: depósitos, estanterías, muebles, unidades de conservación, entre otros.

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

(ISE) Indicador de Seguimiento a la Economía

Tasa de crecimiento anual - Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2021^P - 2023^{Pr} (diciembre)



^Pprovisional ^{Pr}preliminar

Fuente: DANE, ISE

Para el mes de diciembre de 2023pr el ISE en su serie original, se ubicó en 132,63, lo que representó un crecimiento de 0,12% respecto al mes de diciembre de 2022p (132,47).

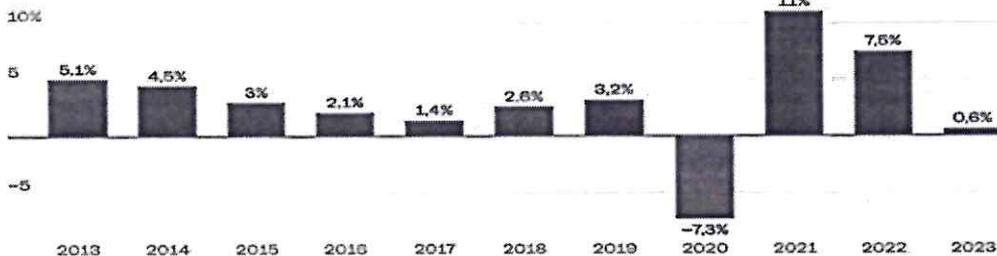
Fuente: DANE, ISE (<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise>)

Colombia elude la recesión por muy poco: el PIB crece 0,3% en el último trimestre de 2023

Entre julio y septiembre la economía se había contraído un 0,6%. Un segundo periodo de caída habría llevado a la temida calificación técnica.

Crecimiento económico en Colombia

El aumento del PIB de 2023 del 0,6% fue el menor de la última década, excepto el año de pandemia



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística. El País

Fuente: Departamento Nacional de Estadística. El País.

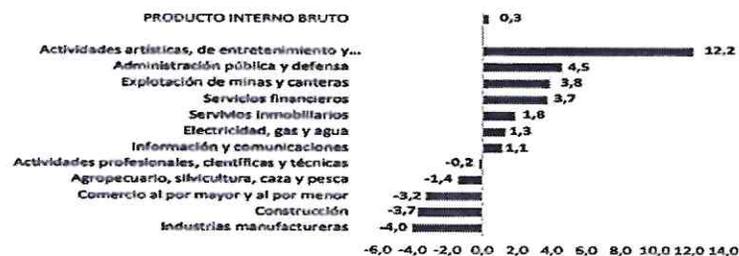
La economía colombiana ha crecido un magro 0,3% en el último trimestre de 2023, según ha informado este jueves el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en una rueda de prensa. Evita así la caída en una recesión técnica, que se habría dado si la cifra volvía a ser negativa por segundo trimestre consecutivo —entre julio y septiembre la economía se contrajo un 0,6%—. No obstante, los números del más reciente periodo implican un descenso de 1,9 puntos porcentuales con respecto a las cifras de crecimiento del último trimestre de 2022, que habían sido de 2,2%. Con estos datos, el 2023 cierra con un incremento del Producto Interno Bruto (PIB) de 0,6%, el número más bajo de las últimas dos décadas si se excluye el 2020, año marcado por la pandemia.

La categoría que más ha crecido en el último trimestre es la de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con valores de 6%. Le siguen las actividades financieras y seguros (5,5%) y el apartado de administración pública, defensa, educación y salud (3,8%). Por otro lado, las mayores caídas se producen en las industrias manufactureras (-4,8%) y en las actividades artísticas, de entretenimiento y de los hogares (-3%). La directora del DANE, Piedad Urdinola, ha explicado durante la rueda de prensa que este último sector enfrenta un “efecto base” como reacción al incremento inusualmente alto de 34,4% que tuvo entre octubre y diciembre de 2022.

<https://elpais.com/america-colombia/2024-02-15/colombia-elude-la-recesion-por-muy-poco-el-pib-crece-03-en-el-ultimo-trimestre-de-2023.html>

Los sectores que más puntos porcentuales aportaron al PIB en este segundo trimestre de 2023 fueron: administración pública y defensa (0,7 p.p.), actividades artísticas y de entretenimiento (0,5 p.p.) y explotación de minas y canteras (0,2 p.p.). Estos tres sectores aportaron en conjunto 1,4 puntos porcentuales al PIB de este trimestre.

Colombia: Crecimiento PIB 2023-II
Variación anual (%)



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales.

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales (https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/PublishingImages/Planeacion-y-desarrollo/2023/agosto/pdf/producto_interno_bruto.pdf)

Crecimiento del sector de productos de limpieza y servicios de desinfección

A partir de la pandemia, la compra de los productos de aseo y servicios tendientes a la desinfección de lugares aumentó al igual que la competencia entre marcas. Para mantenerse en la demanda es importante contar con elementos atractivos en su diseño y con la información necesaria para que el cliente confíe en su marca, conozca nuestras etiquetas y convierta sus productos en uno de los más atractivos del mercado.

El Covid-19 constituyó un reto para los especialistas en salud, debido a que aún no existe una solución total y efectiva, más allá de la vacuna, que ayude a minimizar algunos de los síntomas que produce esta enfermedad. El lavado de manos y la constante desinfección sigue siendo la alternativa más efectiva para la prevención del contagio, es por esto que el sector de aseo ha incrementado considerablemente la demanda de sus productos, logrando así que algunos implementos de limpieza y los servicios de desinfección sean indispensables para las labores del día a día.

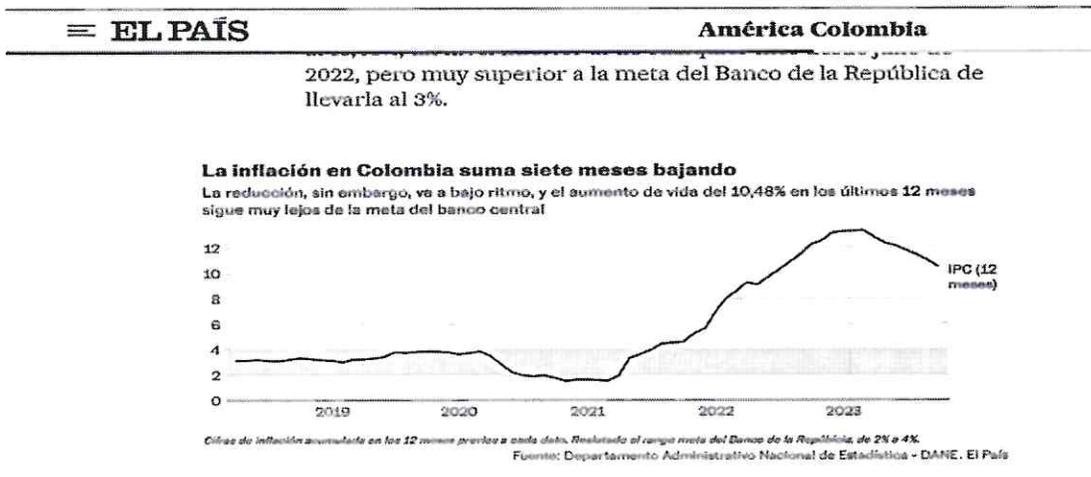
El servicio de desinfección aumentó considerablemente, a tal punto que, en el contexto de la pandemia, muchas empresas dedicadas a la perfumería, la fabricación de cervezas u otra serie de productos cuyo componente principal es el alcohol, se vieron a la tarea no solo de ofrecer sus propios insumos de desinfección para mantener la oferta en el mercado, sino también ampliaron sus actividades en el sentido de brindar servicios de desinfección de archivos.

Desde la llegada del Covid-19, y de acuerdo a distintos estudios de mercado realizados por algunas marcas que ofrecen servicios de limpieza y desinfección, tanto para industrias como para el hogar, los consumidores se han inclinado a adquirir servicios y productos de limpieza enfocados en el cuidado personal y la desinfección de espacios, siendo el gel antibacterial y el alcohol y otros productos como los más cotizados no solo para la limpieza sino también para la conservación evitando la proliferación de hongos y gérmenes. La efectividad y las cualidades antisépticas que garanticen un mayor cuidado son solo algunas de las más comunes especificaciones que resultan llamativas para los consumidores que adquieren este tipo de productos y servicios.

Antes de la pandemia, la intención de compra de los productos y servicios de limpieza estaba centrada en los productos con etiquetas adhesivas que resaltaban atributos como la sostenibilidad y el uso de ingredientes naturales que garantizaban una mayor calidad, pero hoy en día los productos más buscados son aquellos que aseguran la eliminación total de gérmenes, inmunidad y distintos beneficios preventivos relacionados con el cuidado personal y la salud.

La conciencia sobre la importancia de la higiene sigue siendo uno de los principales intereses de los consumidores incluso después de la pandemia, por lo que se estima que las ventas del sector de belleza y cuidado personal van a seguir en aumento exponencialmente en los próximos cinco años a nivel nacional, alcanzando un crecimiento promedio anual de ventas de 1,5% y logrando llegar a los 3.297 dólares para el 2024.

La inflación en Colombia mantiene su reducción pausada. En octubre, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) sumó el séptimo mes cayendo desde el pico del 13,34% en marzo, y llegó a 10,48%, un nivel inferior al de cualquier mes desde julio de 2022, pero muy superior a la meta del Banco de la República de llevarla al 3%.



En todo caso, la reducción es notoria. En los 10 meses que lleva el 2023 el aumento del costo de vida ha sido del 8,27%, cuando en ese mismo período de 2022 sumaba 10,86%. Y si en octubre de 2023 aumentó un 0,25%, en el mismo mes de 2022 el aumento fue casi tres veces más alto, del 0,72%. Fue el mes de menor inflación en dos años: solo había aumentado menos el costo de vida en octubre de 2021, antes de que se disparara la inflación, con 0,01%. (<https://elpais.com/america-colombia/2023-11-09/la-inflacion-suma-siete-meses-cayendo-y-llega-a-1048-en-octubre.html>)



Desinfección Documental

La desinfección documental se refiere al proceso de limpieza, desinfección y preservación de documentos y archivos físicos para eliminar microorganismos patógenos, como bacterias, virus y hongos, que puedan representar un riesgo para la salud o la integridad de la información. Esto puede incluir documentos históricos, médicos, legales o gubernamentales.

Tendencias y evolución reciente del sector

El sector de desinfección documental ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años debido a la creciente conciencia sobre la importancia de mantener entornos seguros y saludables. Después de la pandemia se ha intensificado la demanda de desinfección documental para garantizar la seguridad de la información almacenada en papel.

Principales actores en el mercado

Este sector incluye empresas especializadas en servicios de desinfección documental, así como proveedores de tecnología y equipos relacionados. Algunos actores clave pueden ser empresas de gestión de documentos, laboratorios de conservación, y empresas de tecnología de desinfección.

En esta industria existen tan solo 120 compañías que están legalmente constituidas en Colombia y que operan bajo el modelo del empleo formal, de las más de 250.000 que están registradas bajo el código Ciiu (Descripción de actividades económicas) pero que tienen falencias en su reglamentación.

Ante eso, Casalimpia viene apostándole no solo a brindar las mínimas garantías laborales a las mujeres trabajadoras, sino también al crecimiento personal de ellas, como una política de género establecida al interior de la compañía y aplicada en cada uno de sus procesos.

Análisis de la Demanda

Identificación de las entidades gubernamentales y organizaciones que requieren desinfección documental, entre ellas agencias gubernamentales a nivel estatal y local que manejan grandes volúmenes de documentos sensibles, como registros médicos, legales y financieros, etc.

Estimación de la demanda actual y proyectada en el mercado estatal: La demanda de servicios de desinfección documental puede variar según la región y la industria. Es fundamental analizar las tendencias de la demanda en el mercado estatal y proyectar cómo esta demanda podría cambiar en el futuro, especialmente en respuesta a eventos como pandemias o cambios regulatorios.

Además, es importante tener en cuenta las necesidades específicas del contrato estatal y cómo se alinean con la demanda existente en el mercado. Esto ayudará a determinar la viabilidad y la capacidad de cumplir con los requisitos del contrato.

Por otra parte, analizamos los eventos recientes que pudieron haber influido en la demanda, como la pandemia de COVID-19, que aumentó la necesidad de desinfección documental, proyección de la demanda futura, considerando factores como el crecimiento de la población, la digitalización de documentos y los cambios normativos.

Es importante mencionar que, la empresa **NEBUTEC**, realizó un diagnóstico microbiológico de los archivos en depósito y en contenedores metálicos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares

- Regional Pacifico, el día 19 de abril de 2023, presentando un informe el día 2 de mayo de 2023, en el cual se da a conocer los resultados, así:

Técnica utilizada: Método de sedimentación por gravedad.
Tiempo de exposición: Quince minutos.
Medio de cultivo: T.S.B. LETHEEN modificado Peptona de caseína, cloruro de sodio, Dextrosa, Fosfato Di potásico, Tween 80 Agar Sabouraud con antibióticos SDA modificado).

Muestra 1-2: (Contenedor 1)

Se encontraron en promedio 114 UFC de hongos.

Los hongos aislados en orden del número de aislamientos: **Penicillium sp, Botrytis sp, Fusarium sp, Oidium sp, Cladosporium sp, Aspergillus sp, y levaduras.**

Muestra 3-4: (Contenedor 2)

Se encontraron en promedio 103 UFC de hongos.

Los hongos aislados en orden del número de aislamientos: **Aspergillus sp, Penicillium sp, Oidium sp, Alternaria sp, Botrytis sp, Chaetomium sp, y levaduras.**

Muestra 5-6: (Contenedor 3)

Se encontraron en promedio: 129 UFC de hongos.

Los hongos aislados en orden del número de aislamientos: **Aspergillus sp, Penicillium sp, Cladosporium sp, Fusarium sp, Oidium sp, Chaetomium sp, Clostridium sp, y levaduras.**

Muestra 7-8: (Archivo central)

Se encontraron en promedio 113 UFC.

Los hongos aislados en orden del número de aislamientos: **Aspergillus sp, Cladosporium sp, Penicillium sp, Botrytis sp, Oidium sp, Fusarium sp, Clostridium sp, y levaduras.**

Nota: UFC unidades formadoras de colonias.

Aspergillus, el hongo aislado con mayor frecuencia está muy relacionado en nuestro medio con problemas alérgicos. Las especies de Aspergillus sp, en especial A fumigatus con enfermedades respiratorias y algunas cepas de Aspergillus flavus son buenas productoras de Aflatoxinas, sustancias carcinogénicas.

Inq. Alberto Orejuela Varela. T.P 2741 M.A

JUSTIFICACIÓN MÉDICA PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS EN ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS

Los hongos son organismos eucariontes carentes de clorofila, se originan a partir de esporas, poseen estructuras somáticas con paredes celulares que contienen celulosa, quitina o ambas sustancias. Son simples en sus requerimientos y están muy difundidos en el medio ambiente como agentes capaces de descomponer la materia orgánica, los hongos digieren el material mediante liberación de enzimas. Los hongos han establecido múltiples relaciones con el ser humano en forma directa o indirecta. Los primeros indicios sobre las enfermedades causadas por hongos se conocen desde el año 1200 a.C., pero su estudio científico solo fue posible con la invención del microscopio.

La relevancia e interés de las múltiples relaciones con el hombre se refiere a que el crecimiento de hongos en ambientes cerrados y húmedos inevitablemente destruyen los materiales de los libros: cubiertas, páginas, miembros prolíficos y adaptables en las paredes y hasta en ductos de ventilación.

Además los usuarios de las bibliotecas no son inmunes a la enfermedad micótica. Las esporas aerotransportadas de muchos hongos como especies de *Aspergillus* y *Alternaria* son altamente antigénicas, y la hipersensibilidad a mohos es una contribución a las alergias respiratorias.

Algunos hongos se asocian con otros mecanismos patogénicos mediante la elaboración de pequeñas cantidades de mico toxinas, que producen varios efectos desde el hígado hasta la toxicidad de la médula ósea.

Las mico-toxinas incluyen sustancias como las aflatoxinas, ochratoxinas A y patulinas que causan daño celular irreversible y daño a diferentes órganos blandos, especialmente el hígado y riñones, sin embargo la patulina entre otras produce daño neurológico.

El hecho de que muchos hongos produzcan micotoxinas elevan la posibilidad de que pequeñas cantidades pero farmacológicamente activas puedan estar presentes en el aire inhalado.

La exposición de ratas de laboratorio a inhalación crónica de aflatoxinas B y G durante un período de 30 semanas causa carcinomas de hígado, intestino y riñones, presumiblemente a través de absorción sistémica.

La inhalación de polvo contaminado con mínimas cantidades de toxinas o esporas de hongos productores de toxinas podrá seguir por absorción alveolar y subsiguiente injuria celular.

Hay un estudio que muestra la presencia del hongo *stachybotrys chartarum* en el polvo y sus pequeñas concentraciones de micotoxinas como verrucol y satratoxina H en esas mismas muestras. Los síntomas de los individuos afectados incluyen dolor de cabeza, fatiga y diarrea los cuales desaparecen después de la descontaminación del moho mencionado.

Las mico-toxinas como los tricotecanos se pueden encontrar en otros componentes de construcción, incluyendo sistemas de ventilación.

BIBLIOGRAFÍA.

1. ORGANISMOS. En: MIMS, Cedric et al. Microbiología Médica. Moby doyma Libros, 1995. p3.19.
2. SÍNDROME DE LA ENFERMEDAD DEL LIBRERO. En: The Lancet. Vol. 346 (Dic 1995) ; p 1573 – 1574

SOLICITUD DE COTIZACIONES: Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, se remitió a los comerciantes que elaboran los bienes objeto de contratación, la información básica del contrato a suscribir, con el fin de que se proyectara el valor del bien correspondiente bajo las mismas condiciones. A partir del valor ponderado de los bienes a contratar la Entidad fija el valor total promedio a partir del cual los interesados elaboraran y presentaran su propuesta económica.

Se realizó solicitud de cotización por medio de SECOP II; sin embargo no se reciben respuestas (Ver pantallazo SECOP II), se procedió a realizar solicitudes de cotizaciones por medio de correo electrónico (Ver pantallazos de correos recibidos)

Las empresas consultadas demuestran en sus propuestas económicas que tienen a disponibilidad los recursos técnicos, logísticos y humanos para prestar el servicio objeto del contrato.

Experiencia de la empresa: Las empresas consultadas tienen experiencia para la ejecución del objeto contractual.

Análisis de Mercado: De acuerdo con lo anterior, Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

Solicitudes de cotización - SECOP II

EMPRESA	VALOR	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
OCUSERVIS S.A.S.	1.000.000	1.000.000	1	1.000.000
NEBUTEC S.A.S.	1.000.000	1.000.000	1	1.000.000
TECNISEC DE COLOMBIA LTDA	1.000.000	1.000.000	1	1.000.000

Empresa OCUSERVIS- Cotización Correo electrónico

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO APROX DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	OCUSERVIS S.A.S.	Planificación, implementación, ejecución y mantenimiento de los equipos de oficina (computadores, impresoras, cámaras, etc.) en las sedes de la Fuerza Militar Regional Pamplona, incluyendo el transporte de los equipos y el personal técnico para la ejecución de los trabajos.	METRO LINEAL	100				

Empresa NEBUTEC - Cotización Correo electrónico

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO APROX DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	NEBUTEC S.A.S.	Planificación, implementación, ejecución y mantenimiento de los equipos de oficina (computadores, impresoras, cámaras, etc.) en las sedes de la Fuerza Militar Regional Pamplona, incluyendo el transporte de los equipos y el personal técnico para la ejecución de los trabajos.	METRO LINEAL	100				

Empresa TECNISEC DE COLOMBIA LTDA - Cotización Correo electrónico

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO APROX DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	TECNISEC DE COLOMBIA LTDA	Planificación, implementación, ejecución y mantenimiento de los equipos de oficina (computadores, impresoras, cámaras, etc.) en las sedes de la Fuerza Militar Regional Pamplona, incluyendo el transporte de los equipos y el personal técnico para la ejecución de los trabajos.	METRO LINEAL	100				



2. FUNDACION PARA LA REGENERACION Y RENOVACION DE UN ECOSISTEMA SOSTENIBLE “REGENERAR”

NIT: 901800494-6
Dirección: Calle 2 No 15-17 Florida Valle
Contacto: Neffer Sánchez Gomez
Tel: 3105142281
Email: regenerarfundacion@gmail.com

COTIZACION FUMIGACION Y LIMPIEZA DOCUMENTAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS Y EXPEDIENTES DE LOS ARCHIVOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACIFICO. (LIMPIEZA DOCUMENTAL, NEBULIZACIONES, ASPIRACIÓN)	METRO LINEAL 600	2 Veces al año	\$ 4.873.950,00	\$ 926.050,00	\$ 5.800.000,00	\$ 11.600.000,00
VALOR TOTAL ADJUDICADO INCLUIDO IVA							\$ 11.600.000,00

3. OCUSERVIS SOLUCIONES INTEGRALES DE OUTSOURCING

NIT: 805017950-7
Dirección: Avenida 8 Norte No 23N-76. Santiago de Cali
Contacto: Juan Carlos Villa Campuzano- Asesor Comercial
Tel: 3989999 Ext 2123 Celular. 3113777206
Email: jcvilla@ocuservis.com.co

COTIZACION FUMIGACION Y LIMPIEZA DOCUMENTAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS Y EXPEDIENTES DE LOS ARCHIVOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACIFICO. (LIMPIEZA DOCUMENTAL, NEBULIZACIONES, ASPIRACIÓN)	METRO LINEAL 600	2 Veces al año	\$ 5.084.034,00	\$ 965.966,00	\$ 6.050.000,00	\$ 12.100.000,00
VALOR TOTAL ADJUDICADO INCLUIDO IVA							\$ 12.100.000,00

ESTUDIO DE MERCADO

Se realiza un análisis de precio, promediando los valores aportados por cada empresa totalizándolo en el presupuesto estimado, para la prestación del servicio de acuerdo a la matriz de destinos.

EMPRESA: AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL PACIFICO NIT: 805012451-0																
COTIZACION FUMIGACION Y LIMPIEZA DOCUMENTAL																
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	EMPRESA TECNISEC				EMPRESA FUNDAREGENERAR				EMPRESA OCUSERVIS				
				VALOR UNITARIO	IVA 19 %	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	IVA 19 %	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	IVA 19 %	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	
1	FUMIGACIÓN ESPECIALIZADA, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS Y EXPEDIENTES DE LOS ARCHIVOS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACIFICO. (LIMPIEZA DOCUMENTAL, NEBULIZACIONES, ASPIRACIÓN) DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE CONSERVACION PRESERVACION COLOMBIANA.	METRO LINEAL 600 x 2 actividades	2 Veces al año	\$ 5.042.017	\$ 957.883	\$ 6.000.000	\$ 12.000.000	\$ 4.873.950	\$ 926.050	\$ 5.800.000	\$ 11.600.000	\$ 5.084.034	\$ 965.966	\$ 6.050.000	\$ 12.100.000	\$ 11.900.000
TOTALES				\$ 5.042.017	\$ 957.883	\$ 6.000.000	\$ 12.000.000	\$ 4.873.950	\$ 926.050	\$ 5.800.000	\$ 11.600.000	\$ 5.084.034	\$ 965.966	\$ 6.050.000	\$ 12.100.000	\$ 11.900.000

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto No 1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual de la entidad, debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y análisis de riesgo, y de acuerdo a las directrices por

Colombia Compra eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al documento adjunto al presente estudio y documentos previos.

Económico: Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, comunicándoles a las empresas la información básica del contrato a suscribir, a fin de proyectar el valor del presupuesto a adjudicar bajo las mismas condiciones.

Técnico: En las solicitudes de cotizaciones se les informó a las empresas cotizantes las especificaciones técnicas del servicio a adquirir a fin que los proponentes tengan claro que puedan cumplir con las mismas.

Regulatorio: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares, se rige por normas ambientales vigentes, que aplican para este tipo de productos, además se aclara que si existe algún cambio, modificación o adición en los Decretos, el proponente debe ajustarse a estos a fin de cumplir con lo dispuesto y brindar calidad en la prestación del servicio.

Por lo anterior se reitera que el presupuesto disponible para este proceso es de \$13.094.000

NOTA 1: El valor ofertado no debe superar el valor total promedio establecido.

NOTA 2: La adjudicación será por el valor total ofertado a la oferta que resulte ser la mas baja.

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

Se realizó la ponderación del valor total de los servicios, concluyendo que:

1. Se verificó que las empresas están cotizando los mismos requisitos técnicos.
2. Se verificó que las tres cotizaciones son vigencia 2024
3. Se verificó que los servicios tengan incluido el IVA del 19%.
 - a) **Análisis de Recursos:** Es importante que las empresas que se presenten, garanticen la capacidad técnica y de personal capacitado para la prestación del servicio.
 - 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:**

Las cotizaciones que se relacionan a continuación fueron allegadas mediante correo electrónico.

NOMBRE	NIT	DIRECCIÓN	TELÉFONOS
TECNISEC	805.015.606-9	carrera 6 No. 28 - 19 B7 El Porvenir, Santiago de Cali	3178925493
FUNDAREGENERAR	901800494-6	Calle 2 No 15-17 Florida Valle	3105142281
OCUSERVIS	805.017.950-7	Av 8 Norte No 23 N 76 Cali	3113777206

Cordialmente,

Elaboro. **TASD. DIEGO A. PINEDA MONTOYA**
Comité Técnico Estructurador

Aprobó: **TASD LUISA F. FERNANDEZ TORRES**
Estructuradora económica