ANEXO 2. ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO DEL CONTRATO: *ADQUIRIR PRODUCTOS QUÍMICOS Y UTENSILIOS PARA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS POTABLE, DE LOS COMEDORES DE TROPA Y CADS ADMINISTRADOS POR LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES 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 de acuerdo al Capítulo II del Decreto No. 4746 del 30 de diciembre de 2005, que tiene como objeto apoyar a las Fuerzas militares y entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas, específicamente en "...ejecutar las actividades de apoyo logístico y abastecimiento de bienes y servicios requeridos para atender las necesidades de las Fuerzas Militares..." y dentro de sus funciones generales de acuerdo al Numeral 6 del Artículo 7 del Capítulo II del mismo Decreto: "...Administrar casinos, cámaras de oficiales y suboficiales, ranchos de tropa, almacenes, tiendas y demás actividades que procuren el bienestar del personal de las Fuerzas Militares, cuando las normas legales así lo permitan..."..

En cumplimiento de los principios constitucionales y lineamientos del Ministerio de defensa y otras entidades del Estado, provee soluciones logísticas localizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia en todo tiempo y lugar, desarrollando sus capacidades en la gestión de otros bienes y servicios promoviendo altos niveles de integración con las Fuerzas, con un recurso altamente calificado y comprometido con el mejoramiento continuo del Sistema integrado de Gestión, identificando riesgos, peligros ocupacionales y aspectos ambientales previniendo accidentes de trabajo, enfermedades laborales y a la contaminación, bajo normas ambientales y en seguridad y salud en el trabajo.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Suroccidente, en cumplimiento de su misión institucional, requiere garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores propias de la gestión misional y los procesos de apoyo que se desarrollan en estas áreas, así como incrementar las ventas, la productividad y mejorar el servicio. Por ello requiere que sus instalaciones y específicamente los lugares donde se almacenen alimentos y se procesen los mismos para atender las necesidades de alimentación de las Fuerzas Públicas y otros, cumplan con el plan básico de saneamiento, a fin de contar con un adecuado estado de conservación y así dar cumplimiento a la misión, especialmente con relación a las etapas esenciales de seguridad y prevención de contaminación de alimentos por agentes físicos, químicos o biológicos.

El Plan de Limpieza y Desinfección (L + D) agrupa el conjunto de operaciones que tienen como fin eliminar la suciedad y mantener controlada bajo mínimos la carga microbiana.

La limpieza tiene como objetivo la eliminación de la suciedad orgánica y/o inorgánica adherida a las superficies, sin alterar éstas, siendo a su vez lo más respetuoso posible con el medio ambiente.

La desinfección tiene como objetivo la destrucción o reducción en mayor o menor medida de los microorganismos presentes, hasta minimizar la carga microbiana de las mismas a niveles que no sean nocivos ni para la salud de los consumidores, ni para la calidad de los alimentos.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares busca como finalidad garantizar la limpieza de su estructura, por lo anterior se requiere llevar a cabo el proceso de contratación para la adquisición de Productos químicos y utensilios para limpieza y desinfección, para dar cumplimiento al plan básico de saneamiento y con ello dar generar un impacto positivo en los lineamientos establecidos para llevar a cabo las actividades y procedimientos adecuados para mantener la higiene, limpieza y desinfección en la instalaciones, equipos, utensilios, frutas y vegetales. De la misma forma, para que los funcionarios que desempeñen en la entidad su función como manipuladores de alimentos en las diferentes unidades de negocio administradas por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Suroccidente, cumplan las prerrogativas legales establecidas haciendo especial énfasis en aquellas donde se realizan actividades de proceso, almacenamiento, empaque y expendio de alimentos en cumplimiento de la misión institucional de la Entidad. Para ello es necesario aprovisionarse de los productos indispensables para cumplir con lo requerido esto es, una completa limpieza y desinfección previniendo de ésta manera la posible contaminación de los alimentos por medio de microorganismos.

La entidad busca prevenir condiciones de insalubridad que puedan ser agresivas o que afecten a los clientes internos y externos de la entidad, disponiendo de un área de trabajo limpia, saludable y segura.

La Agencia Logística Regional Suroccidente no cuenta en la actualidad con los recursos técnicos necesarios para el suministro de productos, utensilios de Limpieza y Desinfección y recolección de residuos para las unidades de negocio, por lo se hace necesario contratar el suministro de los citados elementos.

3. **CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:** El Servicio objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
47	13	18	00	Soluciones de Limpieza y Desinfección
47	13	15	00	Trapos y paños de limpieza
47	13	16	00	Escobas, Traperos, Cepillos y accesorios
47	13	17	00	Dosificadores metálicos
47	12	18	00	Baldes plásticos

46	18	15	00	Guantes industriales
41	12	18	03	Esponjas o esponjillas
14	11	17	03	Toallas de papel
24	11	15	03	Bolsas plásticas

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: La determinación de las especificaciones técnicas para la adquisición de los productos requeridos se describen a continuación.

ITEM	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CANTIDADES VIGENCIA 10 MESES
1	DETERGENTE LIQUIDO	GALON	352
2	DESINCRUSTANTE	GALON	300
3	DESENGRASANTE	GALON	300
4	DESINFECTANTE DE USO DIARIO	GALON	380
5	DESINFECTANTE DE CHOQUE	GALON	300
6	JABON DE MANOS ANTIBACTERIAL	GALON	300
7	GEL ANTIBACTERIAL	GALON	300
8	LIMPIADOR DE PISO DESINFECTANTE	GALON	250
9	ROLLO ESPONJILLA	ROLLO 5M	150
10	ROLLO DE TOALLA DESECHABLE	ROLLO	300
11	ESCOBA	UNIDAD	300
12	HARAGANES	UNIDAD	300
13	BALDE	UNIDAD	300
14	GUANTES	CAJA X 100	150
15	CEPILLO DE PISO	UNIDAD	300
16	TRAPERO	UNIDAD	300

17	RECOGEDOR	UNIDAD	300
18	MEDIDORES PLASTICOS	UNIDAD	285

GRUPO 1 PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

DETERGENTE LÍQUIDO	
Detergente líquido a base de tensoactivos aniónicos. Fácil de usar, no reseca la piel, previene enfermedades infectocontagiosas, debe ser eficiente ante un amplio espectro de hongos, levaduras, gérmenes y bacterias.	
Características Generales	
Agente activo	Tensoactivos aniónico, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	Aniónicos neutro de 6.8- 8.5 o alcalino de 12-14
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Líquido semiviscoso, color característico del producto y olor no apreciable. (sin fragancia)
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Detergente líquido industrial multiusos para limpieza de todo tipo de equipos, áreas y superficies, este debe permitir la eliminación rápida y eficiente de toda aquella suciedad y grasa de origen animal o vegetal que se pueda presentar en todo tipo de industria de alimentos.	
Modo de Empleo	
Recomendable de 50 -- 100 ml de producto por cada 1000 ml de agua	
Presentación	
Galón * 4 Lts	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

DESINCRUSTANTE	
Producto con combinación química de agentes dispersantes, desengrasantes, emulsificantes, inhibidores de corrosión y biocidas, mezcla de productos ácidos y tensoactivos no iónicos. Debe ser un eficiente desincrustante al reducir tiempo y esfuerzo.	
Características Generales	
Agente activo	Tensoactivo no iónico, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	12.5-14
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor no apreciable, líquido claro color característico del producto o translucido.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Desincrustante para estufas, freidores, ollas (Fondos), parrillas, hornos en acero inoxidable entre otros metales para disolver la costra y eliminar la grasa.	
Modo de Empleo	
El producto debe ser totalmente soluble en agua, Recomendable de 50 – 100 ml de producto por cada 1000 ml de agua	
Presentación	
Galón 4 Lts	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

DESENGRASANTE	
Limpiador desengrasante biodegradable de fácil enjuague libre de fosfatos. Remueve fácilmente hollín, grasa, aceites y mugre acumulada. Seguro en la industria de alimentos.	
Características Generales	
Agente activo	Agentes humectantes / butoxietanol
PH	12-13
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable

Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor no apreciable, líquido traslucido o característico.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón Galón 3,785 L.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Desengrasante para equipos (hornos, campanas, freidoras, parrillas), pisos y superficies de uso en la industria alimenticia.	
Modo de Empleo	
El producto debe ser totalmente soluble en agua. Recomendable de 30 – 70 ml de producto por cada 1000 ml de agua	
Presentación	
Galón 4 Lts	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

DESINFECTANTE DE USO DIARIO	
Solución desinfectante. Deberá ser para la aplicación en industria de alimentos, con el fin de realizar la desinfección de ambientes, superficies y equipos en todo tipo de materiales además de la desinfección ambiental, desinfección de frutas y verduras antes de su consumo.	
Características Generales	
Agente activo	Biguanidina polimérica o amonio cuaternario de quinta generación al 10%, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	Neutro entre 7-8 o Ácido entre 2.5-3.5
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Liquido Transparente Incoloro.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Galón 3,785 L.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.

Uso
Deberá ser para la aplicación en industria de alimentos, con el fin de realizar la desinfección de ambientes, superficies y equipos en todo tipo de materiales además de la desinfección ambiental, desinfección de frutas y verduras antes de su consumo.
Modo de Empleo
Se recomienda 2ml – 5ml de Solución por Litro de agua. Con o sin Enjuague.
Presentación
Galón 4 Lts
Precauciones de manejo
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.

DESINFECTANTE DE CHOQUE	
Para desinfectar y sanitizar superficies duras como pisos, enchapes de baños, cocinas, cristales, acero inoxidable, plástico, maquinaria industrial, maquinaria procesadora de alimentos, etc. Útil en la industria de alimentos Mezcla sinérgica de bactericida catiónico de amplio espectro: poli (hexametilen biguanida clorhidrato (PHMB) con tensoactivo no iónico biodegradable (alcohol graso etoxilado), agentes secuestrantes de dureza y/o Complejo de Yodopovidona.	
Características Generales	
Agente activo	Clorhidrato de biguanida de polihexametileno PHMB bactericida o Complejo de Yodopovidona
PH	Alcalino entre 12-14 y Ácido entre 3.5-4.5
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor leve claro y característico. Semiviscoso claro o Leve a amonio quaternário, amarillo claro, translúcido no viscoso, color característico.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Galón 3,785 L.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Para desinfectar y sanitizar superficies duras como pisos, enchapes de baños, cocinas, cristales, acero inoxidable, plástico, maquinaria industrial, maquinaria	

procesadora de alimentos, etc. Útil en hospitales, instituciones, establecimientos veterinarios, plantas procesadoras de alimentos, aire acondicionado, lecherías, cervecerías, laboratorios, etc.	
Modo de Empleo	
Se recomienda 15ml-30ml por cada Litro de agua	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	
Con una composición de alcohol antiséptico y antibacterial Triclosan, biguanidina polimérica. Producto para la desinfección rápida de manos en procesos de máxima higiene, sin necesidad de enjuagar.	
CARACTERISTICAS GENERALES	
Agente activo	Triclosan en niveles seguros para la piel. Debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	6 - 7.5 (neutro)
Miscibilidad	Total en agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Gel incoloro e inoloro
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Galón 3,785 L.
Vida útil	El producto debe tener una vida útil mínima de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Acción bactericida	Amplio espectro de acción antimicrobiana. Acción contra las bacterias grampositivas y gramnegativas y favorece la eliminación de las bacterias temporales y la reducción de bacterias residentes en la piel.
Uso	En todo tipo de trabajo en donde se requiera una rápida desinfección de la piel.
Modo de empleo	Producto para aplicar directamente en las manos, puede requerir o no enjuague.
LIMPIADOR DE PISOS	
CARACTERISTICAS GENERALES	

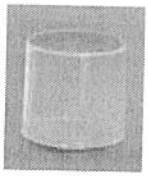
USO	Para uso en baños y alojamientos
PRESENTACIÓN	Galón de 3,785L
CARACTERISTICAS	Desinfectante

JABON DE MANOS	
CARACTERISTICAS GENERALES	
PRESENTACIÓN	Galón de 3,785L
CARACTERISTICAS	Antibacterial, sin aromatizante. El oferente debe entregar instalados dos (2) dispensadores por comedor de tropa, uno (1) en la cocina, uno (1) en el baño.

GRUPO 2: UTENSILIOS PARA EL ASEO

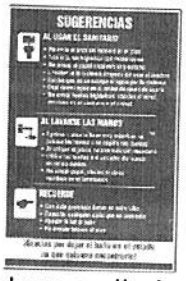
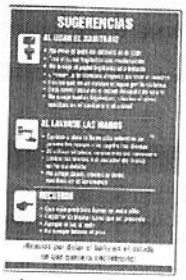
ELEMENTO	PRES.	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Rollo esponjilla industrial	Rollo *5m x 150u	Paño de Limpieza precortado para uso en utensilios de cocina y superficies, fabricado en fibras sintéticas, no deja residuos, no se oxida ni se deshace con el uso. Rollo de 10cm X 5m (medidas mínimas) color verde.
Rollo de toalla desechables para manos	Rollo *180m x 150	Rollo con longitud mínima 180m, doble hoja con tamaño mínimo de 15cm de ancho y 20 cm de largo, ultra absorbentes, color natural.
Escoba		Mango plástico de 1,40cm con acople plástico roscado, cerdas de fibra plástica, colores azul, verde, amarillo, blanco.
Haraganes de uso industrial		Mango plástico dimensiones 41 cm de largo x 7,5 cm de ancho x 132 cm largo, aproximadamente, base metálica con goma.
Balde con medidor		Capacidad 12 litros, plástico con manigueta, colores azul, verde, amarillo.
Guantes plásticos uso industrial	Caja x 100 unid.	Látex 100% natural. Tallas variadas
Cepillo piso		Cabo 1,40cm cerdas duras de larga duración.
Traperos		Con mango plástico longitud 1,40 cm con gancho soporte

ELEMENTO	PRES.	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Recogedor plástico		Dimensiones mayor o igual a 6cm x 19cm x 23cm y menor a 8.5cm x 20 cm x 26 cm con mango plástico de longitud 100 cm con banda. Colores azul, verde, amarillo, blanco.
Medidores plásticos		Para dosificación de productos de limpieza y desinfección.

ÍTEM 7. MEDIDORES PLÁSTICOS	
Características Generales	
Presentación	Dosificadores hasta 500 ml. según la siguiente imagen. 
Medida	Dosificadores plásticos hasta 500 ml. con regla de medición cada uno.
Marquilla	Los dosificadores deberán llevar un estiquer con el logo dela ALFM, nombre de la Regional.
Uso	
Para industria de alimentos, usado principalmente como dosificador para cada producto de limpieza y desinfección. Evita contaminación cruzada con otros productos. Para usarse únicamente con un solo producto. Debe permanecer limpio y en un área adecuada para el almacenamiento de los productos de limpieza y desinfección. Evitar contacto con el piso.	

ÍTEM 8. DISPENSADOR METÁLICO
Características Generales

DOSIFICADOR METÁLICO ANTICORROSIVO	: 
Medida	Dosificadores metálicos: Acero inoxidable: 100%. Dimensiones (LxWxH): 130x105x203 mm. Final superficial: El shinning o satén. Buena calidad. Capacidad: 1000ml. Embalaje interno: Caja. Embalaje externo: 12pcs/ctn. G.W.: 9kg
Marquilla	Los dosificadores deberán llevar un estiquer con el logo de la ALFM, nombre de la Regional, nombre del producto de limpieza y desinfección correspondiente y un número consecutivo.
Uso	
Para industria de alimentos, usado principalmente como dosificador (sin estuche o recipiente) del jabón y gel antibacterial. Evita contaminación cruzada con otros productos. Para usarse únicamente con un solo producto. Puede ser ampliamente utilizado en todos los Comedores de Tropa.	
ÍTEM 9.HABLADORES EN ACRILICO	
Características Generales	

Presentación	Habladores que indique el procedimiento para el lavado de manos y uso del jabón para manos. Con imágenes y letras centrado.  Habladores que indique el procedimiento para el lavado de manos y uso del gel para manos. Con imágenes y letras centrado.  Habladores que indique el uso de productos de limpieza y desinfección indicando: Dosificación para cada producto de limpieza y desinfección, áreas a limpiar de acuerdo a la dosificación, frecuencia y elementos de protección personal a utilizar, entre otros. 

Medida	Habladores Fijos. Lamina poliestireno de 1 mm y vinilo de alto brillo. Fondo Verde, letras y figuras blancas. 20x30 cms. Letrero: Lavado de manos y uso de gel antibacterial, imágenes lado izquierdo y letra justificada a la izquierda. Habladores Fijos. Doble lámina de acrílico con dilatadores en acero inoxidable. Titulo: Uso productos de limpieza y desinfección. Color: transparente. Medida: 30x50 cms. Pictograma: Letras central.
Marquilla	Deberá llevar el logo de la ALFM, nombre de la Regional
Uso	
Para industria de alimentos, usado principalmente como informativo para el uso adecuado del producto de limpieza y desinfección. Debe permanecer limpio.	

Nota 1: El suministro se realizara conforme a las necesidades que disponga la Agencia Logística de las FF.MM Regional Suroccidente, durante la vigencia del contrato. En el evento de requerirse bienes y/o servicios diferentes a los establecidos en el Estudio previo, La Agencia Logística podrá requerir al contratista la prestación de los mismos siempre que el contratista este en la capacidad de prestarlos, para lo cual, el contratista deberá presentar cotización y el supervisor verificara que el valor se encuentre dentro de los precios de mercado de la región, mediante mínimo 2 cotizaciones adicionales de firmas que presten el servicio objeto del contrato, una vez verificado que los precios cotizados se encuentran dentro de los precios de mercado la entidad procederá a solicitar el suministro requerido previo modificación del contrato

Nota 2: El valor del contrato que se llegare a suscribir con ocasión del presente proceso contractual se adjudicará de forma global a la oferta que resulte ser la más baja que no supere el presupuesto oficial asignado. Los productos descritos en las especificaciones técnicas son factor excluyente, el no ofrecimiento y/o Incumplimiento de las características detalladas; dará lugar al rechazo de la oferta. Estos requerimientos serán evaluados por el comité técnico evaluador como CUMPLE / NO CUMPLE.

Nota 3: El valor ofertado se entiende firme y fijo y por lo tanto, no está sujeto a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de éste, están incluidos los costos proyectados y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener. Por ende debe sostener los precios ofertados durante la ejecución del presente contrato, a excepción de que se presente un caso de fuerza mayor o caso fortuito el cual de lugar a reajuste de precios en aras de mantener el equilibrio económico, de acuerdo al Art.5 de la Ley 80/93. Por lo tanto, en el evento que se restablezca la situación de Fuerza mayor habrá lugar nuevamente a reajustar los precios en aras de mantener el equilibrio contractual

5. SECTOR ECONÓMICO:

El presente proceso pertenece de contratación pertenece al sector económico productivo de cosméticos y productos de aseo.

Información del sector:

Los productos de aseo se clasifican en productos de uso doméstico y uso industrial. Estos últimos son definidos como aquellos productos formulados y elaborados para, principalmente, remover la suciedad y propender por el cuidado de los equipos, maquinaria e instalaciones.

Aspectos Económicos:

En noviembre de 2017 la producción real de la industria manufacturera registró una variación anual de 0,3%. Este comportamiento se explica, principalmente, por las industrias de Fabricación de sustancias y productos químicos básicos; Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles y las Industrias básicas de hierro y de acero que registraron un incremento de la demanda en el mercado interno y externo.

Aspectos Técnicos:

Este sector se divide en dos sectores: de comercio, al por mayor (unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta, sin transformación como bienes de consumo intermedio), y comercio al por menor (reventa, mercancías o productos destinados para el consumo o uso personal o doméstico, consumidor final).

Aspectos generales del mercado

De acuerdo a lo anterior, las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

- **Ubicación geográfica:** Las empresas consultadas se encuentran ubicadas en la ciudad de Cali y o se encuentran con la capacidad operativa para distribuir los productos a la ciudad en mención establecidos en el estudio.
- **Análisis de recursos:** Las empresas consultadas demuestran en sus propuestas económicas, que tienen a disponibilidad los recursos técnicos, logísticos y humanos para distribuir el producto objeto del contrato.
- **Experiencia de la empresa:** Las empresas consultadas tienen experiencia para la ejecución del objeto contractual.

Aspectos Técnicos:

En el mercado existe la oferta de estos servicios de acuerdo con las características y las especificaciones técnicas que exige la normativa legal vigente.

Aspectos legales:

La justificación para la adquisición de éstos productos se encuentran regulados por la siguiente normatividad:

- Ley 9 de 1979 "Por el cual se dictan medidas sanitarias"
- Resolución 2674 de 2013 "Por el cual se reglamenta el artículo 126 del decreto-ley 019 2012 y se dictan otras disposiciones".

RD 3484/2000, "Por el que se establecen las normas de higiene para la elaboración, distribución y comercio de comidas preparadas".

5.1 ANALISIS DE LA DEMANDA: Para el caso particular, se mencionan algunos procesos y contratos realizados por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Suroccidente durante los años anteriores, cuyo objeto contractual encuentra relación con el objeto contractual del presente proceso.

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

Producto o Servicio	productos para limpieza, desinfección			
Clasificación UNSPSC	Enunciados en el numeral 3 del presente análisis.			
Modalidad de contratación	Proceso de contratación selección abreviada de menor cuantía.			
Lugar de ejecución	Santiago de cali.			
Fecha desde – Fecha hasta	2014		2017	
Cuantía				
	Vigencia 2014	**Vigencia 2015**	**Vigencia 2016**	**Vigencia 2017**
Agencia Logística de las Fuerzas Militares	**$135.400.000**	No se suscribió contrato alguno	No se suscribió contrato alguno	**$20.000.000**
Ministerio de defensa				
Ejército Nacional				
Armada Nacional				
Fuerza Aérea Colombia				
Policía Nacional de Colombia				
Total demanda por vigencia	**$135.400.000**			**$20.000.000**

5.2. ANALISIS DE LA OFERTA.

5.1. Análisis de Mercado.

Se verificó que los proveedores están cotizando los mismos requisitos técnicos

- Se analizó si los precios cotizados tienen variaciones altas y no las tienen, son precios estándar.
- Se verificó que las cotizaciones son de fechas recientes del mes de Enero de 2018.
- Se Verificó que el bien es gravado.

5.2. Análisis De Recursos

Se cuenta con una disponibilidad presupuestal de **OCHENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHENTA Y UN PESOS M/cte. ($80.590.081,oo) IVA Incluido M/CTE**

5.3. Experiencia De La Empresa: Las entidades invitadas a cotizar ocupan una posición en el campo industrial y/o comercial, proporcional a su capacidad para prestar el servicio.

Las empresas invitadas que aportaron cotizaciones son las siguientes:

NOMBRE	NIT	DIRECCION
TENSOACTIVOS SG SAS	805.023.817-1	Calle 3 Transv 1-268 La Dolores Tel. 5582158
KLAXEN	900.368.510-1	Carrera 14 A No.27ª-131 Bod3 Bloque 5ª Acopi Tel. 3167442823
FRANCISCO PAY DELGADO	14.970.024-9	Cra. 40 A No. 40-02 telefax 3384420-3272298 – 3155521037

De las cotizaciones allegadas se concluye que:

1. Los proveedores que presentaron cotizaciones son comerciantes con capacidad de entrega en las jurisdicciones mencionadas.
2. Se verificó que los proveedores están cotizando los mismos requisitos técnicos.
3. Se verificó que las cotizaciones corresponden a la vigencia 2018.

Según el estudio realizado el presupuesto estimado para esta contratación, es el mencionado en el numeral **2.4 presupuesto oficial**, es decir, **OCHENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHENTA Y UN PESOS M/cte. ($80.590.081,oo)** IVA Incluido, el cual se adjudicará de forma global a la oferta que resulte ser la más baja.

5.3. CONCLUSIÓN MUESTREO DE PROVEEDORES

La muestra de las cotizaciones es homogénea y se acerca al valor real.

5.4. CONCLUSIÓN FINAL.

Por lo anterior se tomó como base el estudio realizado para la estimación del presupuesto asignado a este proceso de contratación de acuerdo a las cantidades requeridas, presupuesto que se halla estimado en la suma de **OCHENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHENTA Y UN PESOS M/cte. ($80.590.081,oo) IVA Incluido M/CTE.**

FIRMAS DEL COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR

PD. NATALIA XIMENA SILVA RAMIREZ
Líder Seguridad y Salud en el Trabajo