ESTUDIO DEL SECTOR

ORIGEN DEL BIEN Y/O SERVICIO

La adquisición de los servicios objeto de este proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional y extranjero, por lo tanto en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de los servicios de origen nacional en el mercado.

En virtud de lo prescrito en el Decreto 1082 de 2015, en concordancia con lo establecido en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía las entidades estatales se abstendrán de aplicar las reglas y procedimientos establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

Por lo anterior, en el presente proceso no se le dará aplicabilidad a la Ley 1089 de 2006 y el decreto reglamentario 660 de 2007, ni a la Ley 816 de 2003.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El sector en el cual se desarrolla el objeto del presente contrato es el terciario o de servicios, según la clasificación de la economía clásica, teniendo en cuenta que no se produce mercancía alguna, pero son necesarias para garantizar en funcionamiento de la Entidad, ya que se requiere la fumigación y control de plagas y desratización para cada Establecimiento de Sanidad Militar.

Los Servicios de fumigación, control de plagas y desratización Las fumigaciones o los tratamientos de fumigación son métodos para el control de plagas que involucran el tratamiento con gases. Si se basa estrictamente al concepto técnico, fumigación consiste en la des infestación de determinado vegetal, elemento, mobiliario o inmueble mediante el uso de gas tóxico o muy tóxico. De manera coloquial, la fumigación es conocida cómo la aplicación (ya sea en rendijas y rincones o por vía aérea, prohibido en industria alimentaria) de productos insecticidas para controlar una plaga. Ahora bien, éste tipo de aplicación acostumbra a conllevar ciertos riesgos por los cuales hay que tomar serias medidas de precaución, antes, durante y después de los tratamientos. Se entiende por fumigación o fumigaciones el tratamiento de un lugar para combatir plagas mediante el uso de pulverizadores o aspersores. También consideran que la fumigación es la aplicación de líquidos pulverizados. Las fumigaciones son tratamientos en los que se usan gases. El ambiente o lo que se debe fumigar debe estar herméticamente cerrado para que proceso sea exitoso.

• Tipos de fumigación

✓ Aspersión: Método mediante el cual se esparce pequeñas gotas de plaguicida bien sea concentrado emulsionable, polvo mojable, concentrado soluble o micro encapsulado. Permite el control del producto aplicado, salvaguardando así las superficies de contacto. Este método es el más efectivo y usados por la mayoría de empresas de fumigación, se debe usar combinaciones entre polvo mojable y emulsionable para una mayor efectividad. El polvo mojable hace que queden partículas adheridas a las superficies generando residualidad y el emulsionable hace un mayor control de eliminación de la plaga.

✓ Nebulización: Generalmente son equipos eléctricos, es como el sistema de aspersión con líquido en partículas mucho más finas que forman una especie de nube fría, lo cual le confiere gran poder de penetración. Ideal para el control de insectos voladores.

• Otros servicios de fumigación.

✓ Fumigación Industrial: Empresas, Compañías, Industrias, Fábricas de Alimentos, Plantas Procesadoras de Alimentos, etc.

✓ Fumigación de Entes Gubernamentales: Ministerios, Gobernaciones, Alcaldías, etc.

✓ Fumigación de Centros de Salud: Clínicas, Hospitales, Ambulatorios, Consultorios Médicos, Geriátricos, Casas de Reposo, etc.

✓ Fumigación de Institutos Educativos: Colegios, Guarderías, Universidades, etc.

✓ Fumigación Comercial: Oficinas, Teatros, Salas de Cines, Centros Comerciales, Restaurantes, Tascas, Fuentes de Soda, Ductos de Aire, Fosas de Ascensores. Clubes, Bancos, Gimnasios, Supermercados, Baños Públicos; etc.

✓ Fumigación de Hogares y Residencias: Domésticas, Residencial - Edificios, Cuartos de Basura, Áreas Verdes -Jardines, Plazas.

✓ Servicio Especial Para: Puertos, Embarcaderos, Aeropuertos, Lanchas, Yates. Veleros, etc.

✓ Control Inmediato y Efectivo de: Plagas Rastreras o Voladoras, Cucarachas, Chiripas, Ratas, (Desratización), Ratones, Roedores, Moscas, Mosquitos, Zancudos, Arañas, Polillas, Termitas, Hormigas, Bachacos, Pulgas, Garrapatas, Alacranes, Murciélagos, Palomas, Abejas, Avispas, Gusanos, Anfibios (culebras), palomas, Entre otros. Según el Ministerio del Medio Ambiente, el control técnico de los insumos agrícolas se realiza a través del Instituto Colombiano Agropecuario -ICA- que se encarga del registro de los productos, productores, importadores, exportadores y laboratorios; el Ministerio de Salud emite el concepto Toxicológico de los plaguicidas y el Ministerio del Medio Ambiente se encarga de expedir la Licencia Ambiental de importación y producción de plaguicidas. A nivel regional estas entidades se apoyan en el control que ejercen la Corporaciones Autónomas regionales, las secretarías Departamentales de salud y Agricultura y las Unidades Municipales de asistencia Técnica Agropecuaria.

ASPECTO GENERAL

La información contenida en el presente proceso corresponde a las consultas realizadas a las diferentes entidades que manejan contextos económicos técnicos y regulatorios claros aplicables a los proceso de contratación, basados en los planes de necesidades planteados por la unidades ejecutoras. El estudio del sector se realizó teniendo en cuenta los parámetros establecidos para ello por las guías emitidas por Colombia Compra Eficiente. Desde el punto de vista financiero y organizacional:

Se realizó el análisis de procesos anteriores adelantados con igual objeto por la Entidad, son acordes a la cuantía y a la naturaleza del objeto, por lo tanto, cualquier empresa sólida en el mercado podría cumplirlos, a satisfacción de los intereses perseguidos por la Entidad.

Desde el punto de vista técnico: las especificaciones técnicas que determinan el alcance del objeto a contratar, además de estar acorde con la necesidad descrita, son directamente proporcionales con la naturaleza del servicio y de posible consecución en el mercado.

Desde el punto de vista de los riesgos: La estimación y asignación de riesgos que se determinan en el presente estudio previo, son el resultado de la experiencia que la Entidad ha tenido en procesos y contratos anteriores con igual objeto y a la vez, en las posibles eventualidades que acuerdo a la modalidad de selección, a la naturaleza del objeto a contratar y a la forma de ejecución del contrato, podrían tener lugar.

Desde el punto de vista económico: A continuación se realizará un estudio económico del sector, con el fin de analizar las ventas nacionales, exportaciones e importaciones de estos productos. El sector es gran generador de empleo en el país. Dentro de la economía colombiana presenta positivos resultados en los indicadores macroeconómicos.

ANALISIS ECONÒMICO.

2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.

Esta clase incluye:

• Los explosivos y las pólvoras preparados a partir de azufre, nitratos, nitrocelulosa, trinitrotolueno (TNT), nitroglicerina, pólvora sin humo, pólvoras propulsoras, incluso propergoles (combustibles para cohetes), productos pirotécnicos (antorchas, encendedores, teas, etc.), y otros preparados explosivos, como: mechas detonadoras, de seguridad y mechas lentas (o de minería), cápsulas y cebos fulminantes, etc.

• La fabricación de fuegos artificiales, bengalas de señales, dispositivos para señalización y demás artículos similares como cohetes, fósforos y cerillas.

• La fabricación de gelatina y sus derivados como los tantos, el agar-agar y sus derivados, colas de origen animal, colas y adhesivos preparados como las colas de gluten, los adhesivos preparados a base de caucho y plástico, obtenidos a partir de emulsiones o soluciones de polímeros.

• La fabricación de peptonas y derivados extraídos de la carne, de la sangre, etc., y otras sustancias proteínicas n.c.p., como las albúminas y los caseinatos.

• La fabricación de preparaciones para la concentración de minerales.

• La extracción y refinación de aceites esenciales y resinoides.

• La fabricación de extractos de productos aromáticos naturales.

• La fabricación de aguas destiladas aromáticas (agua floral), obtenidas en procesos de destilación por arrastre con vapor.

• La fabricación de mezclas de productos odoríferos para la elaboración de perfumes o alimentos.

• La producción de sal mineralizada apta para ganado.
• La fabricación de aceites y grasas modificadas químicamente.

• La fabricación de catalizadores, intercambiadores iónicos, excepto los fabricados a base de polímeros y copolímeros.

• La fabricación de otros productos químicos de aplicación industrial como anticorrosivos, neutralizantes, preparaciones plastificantes, desengrasantes, antiespumantes y espumantes, aditivos para concreto, impermeabilizantes, estabilizantes, adherentes, etc.

• La fabricación de preparados y cargas para extintores e incluso la recarga de extintores.

• La fabricación de antiincrustantes para calderas.

• La fabricación de reactivos compuestos para análisis químico, diagnóstico y análisis de laboratorio.

• La fabricación de productos para tratamiento de aguas y otros productos químicos de uso industrial.

• La fabricación de preparados químicos de usos fotográficos como emulsiones, reveladores, fijadores, reforzadores, etc.

• La fabricación de placas fotográficas, películas, papeles y cartones sensibilizados para usos fotográficos y heliográficos.

• La fabricación de tintas para escribir y dibujar utilizadas en bolígrafos, plumas, estilógrafos, plumígrafos, marcadores y demás elementos de escritura; tintas para sellos, tintas para sellos de seguridad, y tintas para sellos de impresión digital. • La producción de biodiesel a partir del aceite refinado de palma africana o a partir de cualquier otra fuente vegetal, sebos y grasas animales por procesos de transesterificación.

Sección C
Industrias manufactureras

División	Grupo	Clase	Descripción
		2011	Fabricación de sustancias y productos químicos básicos
		2012	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
		2013	Fabricación de plásticos en formas primarias
		2014	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
	202		Fabricación de otros productos químicos
		2021	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
		2022	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas
		2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador
		2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
	203	2030	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
División 21			Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	210	2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
División 22			Fabricación de productos de caucho y de plástico
	221		Fabricación de productos de caucho

PRODUCTO INTERNO BRUTO

El comportamiento mensual del IPC total en marzo de 2021 (0,51%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,14%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,69%).

- En marzo de 2021 la variación mensual del IPC fue 0,51%, la variación año corrido fue 1,56% y la anual 1,51%.

- En marzo de 2021 la variación anual del IPC fue 1,51%, es decir, 2,35 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 3,86%.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

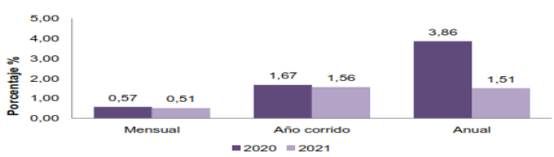
Bogotá
5 de abril de 2021

Boletín Técnico
Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Marzo 2021

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Marzo 2021

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Marzo 2020 - 2021



Fuente: DANE, IPC.

- Resultados del mes de marzo
- Resultados año corrido
- Resultado anual
- Información adicional
- Ficha metodológica
- Glosario

RESULTADOS AÑO CORRIDO

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año (enero – marzo de 2021) cinco divisiones han tenido variaciones por encima del promedio nacional (1,56%): Educación (3,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,07%), Prendas de vestir y calzado (1,86%), Transporte (1,76%) y, por último, Restaurantes y hoteles (1,75%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,51%), Salud (1,17%), Bienes y servicios diversos (1,12%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,10%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,97%), Recreación y cultura (-0,53%) y, por último, Información y comunicación (-1,09%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Marzo 2020 - 2021

		2020		2021	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	4,81	0,22	3,81	0,16
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,94	0,60	3,07	0,49
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,58	0,02	1,86	0,07
Transporte	12,93	0,91	0,12	1,76	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	1,57	0,15	1,75	0,17
TOTAL	100,00	1,67	1,67	1,56	1,56
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,16	0,05	1,51	0,06
Salud	1,71	1,73	0,03	1,17	0,02
Bienes y servicios diversos	5,36	1,49	0,08	1,12	0,06
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,08	0,36	1,10	0,36
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,15	0,02	0,97	0,02
Recreación y cultura	3,79	0,35	0,01	-0,53	-0,02
Información y comunicación	4,33	0,31	0,01	-1,09	-0,05

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - marzo), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 1,24 puntos porcentuales a la variación total.

INDICADORES FINANCIEROS

En el mundo de la economía es sumamente importante conocer qué son los indicadores económicos y para qué sirven, pues estos son los que demuestran el desarrollo que ha tenido la economía en cierto período de tiempo, así como los cambios que ha sufrido. La finalidad de los indicadores económicos es determinar que la economía esté funcionando correctamente, y de no ser así, señalar los puntos que necesitan atención.

Los indicadores económicos son datos estadísticos, recogidos en diferentes sectores de la economía, que nos permiten entender y comparar el desarrollo económico que ha tenido un país, gobierno, entidad, entre otras instituciones. Analizando los indicadores económicos de un sistema es posible comprender la situación económica del mismo en tiempo presente y pasado, así como predecir la evolución que tendrá en el futuro.

Al momento de evaluar la situación económica de una entidad, institución, país o gobierno, es necesario conocer para qué sirven los indicadores económicos, siendo que, los indicadores económicos sirven para señalar el desarrollo económico que se ha llevado durante determinado tiempo, sus fortalezas y debilidades, así como los resultados que se han obtenido utilizando determinado sistema económico.

Tipos de indicadores económicos

Los indicadores económicos suelen clasificarse según su relación con el tiempo en la economía, siendo propenso a juzgarse de forma subjetiva, según la percepción y conocimientos del profesional que los analice.

Estos son:

Indicadores económicos retardados: El valor de estos indicadores cambia después de que el ciclo económico haya sufrido un cambio, permitiéndonos conocer los movimientos anteriores de la economía, por ejemplo, la tasa de desempleo.

Indicadores económicos adelantados: Su valor se manifiesta antes de que la economía general presente un cambio en sus estadísticas, siendo pertinentes para predecir los movimientos futuros que sucederán en el ciclo económico, por ejemplo, el índice bursátil.

Indicadores económicos coincidentes: Los valores cambian simultáneamente con el desarrollo de la economía, por ejemplo, el producto interno bruto.

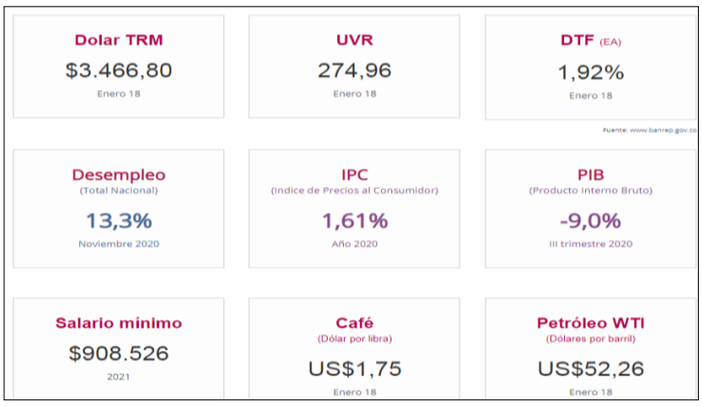
Principales indicadores económicos

En el mercado de las inversiones y la economía hay numerosos indicadores económicos que permiten recolectar información sobre los distintos sectores de la economía y su funcionamiento, pudiéndose considerar entre los principales:

El producto interno bruto o PIB: Determina la actividad económica en el mercado de bienes y servicios de un país.

La tasa de inflación y el IPC: Determina el poder adquisitivo de la población en relación a la adquisición de bienes y servicios, siendo que, si los valores del IPC superan los ingresos generales de la población, se señala un alza en la tasa inflacionaria.

Tasa de desempleo: Un indicador importante en el desarrollo de la economía es la tasa de desempleo, pues esta medirá el poder productivo en el mercado económico.



INFLACIÓN EN COLOMBIA

1,61% del año 2020 es la más baja de la historia estadística que informa el Dane

La educación fue el rubro que registró la mayor variación mensual y anual a la baja, con una caída de 2,11% y 7,2%, respectivamente

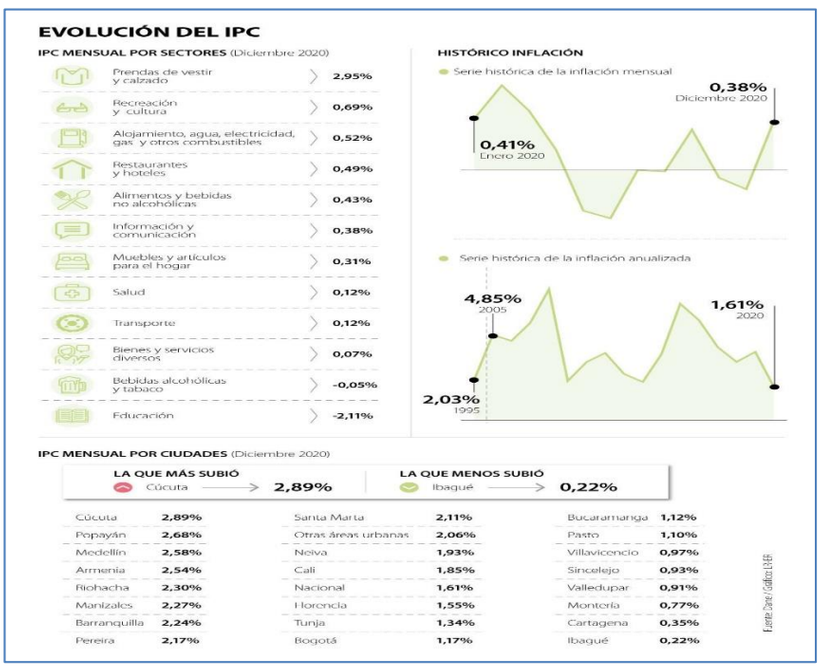


Colombia acumularía su inflación más baja, los precios subirían muy leve en 2021

El impacto que provocó la pandemia del covid-19 sobre el consumo doméstico llevó a la inflación colombiana a registrar en 2020 su dato anual más bajo de la historia estadística del Dane. De acuerdo con la entidad que lidera Juan Daniel Oviedo, el costo de vida de los colombianos se incrementó el año pasado 1,61%, una cifra 2,2 puntos porcentuales inferior al dato de 3,80% reportado en 2019 y también muy por debajo de la meta de largo plazo de 3% del Banco de la República.

"Este 1,61% de inflación anual ubica al IPC de 2020 como el más bajo de la historia estadística del Dane puesto que cuando se inició la medición del Índice de Precios al Consumidor en 1954 se registró para 1955 una inflación cercana a 2,03%", aseguró Oviedo.

Este resultado anual de la inflación estaba dentro del intervalo de las proyecciones de los analistas puesto que los que participan en la encuesta del Citibank habían augurado en promedio un IPC anual de 1,43%, con un mínimo de 1,32% y un máximo de 1,60%.



KM 7 Vía Puerto López; vereda Apiay, Villavicencio - Meta
Email: homioprecontractual@gmail.com

Para Juan David Ballén, director de análisis y estrategia de Casa de Bolsa, la inflación anual de 1,61% está en línea con una de las recesiones más profundas de las que se tienen registro debido al covid-19 que provocó el aumento del desempleo o el deterioro de la demanda interna de este año, entre otros.

"Una inflación baja es positiva en la situación en la que se encuentra el país en estos momentos. Es necesario que los precios se mantengan estables para la recuperación. Para 2021, se espera que el crecimiento y el IPC repunten", manifestó Ballén.

Por su parte, en diciembre, la variación mensual de la inflación fue de 0,38%, lo que representó 12 puntos básicos superior al observado en diciembre de 2019 cuando la cifra se ubicó en 0,26%.

SALARIO MINIMO EN COLOMBIA 2021

Según la Ley 278 de 1996, la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, debe fijar el salario mínimo legal teniendo en cuenta:

1. Índice de Precios al Consumidor (indicador que representa el valor del costo de vida).
2. Meta de inflación fijada por el Banco de la República para el siguiente año.
3. Incremento del Producto Interno Bruto (valor de la actividad económica de un país).
4. La contribución de los salarios al ingreso nacional.
5. La productividad de la economía.

Así mismo el Artículo 146 del Código Sustantivo del Trabajo establece que para esta fijación se deben tener en cuenta las modalidades de trabajo, capacidad económica de las empresas y las condicione s de cada región o actividad económica. Sin embargo, se podría decir que la variable más relevante en esta ponderación es la inflación, pues es ésta es la que determina el poder adquisitivo de los consumidores, los costos productivos de los empresarios y e l gasto fiscal del Gobierno.

Costo final de un trabajador con SMMLV de 2021		
	%	Valor
Salario mínimo		$ 908.526
Auxilio de transporte		$ 106.454
Salud	8,50%	$ 77.224
Pensión	12%	$ 109.023
ARL (nivel 1)	0,52%	$ 4.724
Parafiscales	9%	$ 81.767
Prima	8%	$ 75.680
Cesantías	8,33%	$ 75.680
Intereses cesantías	1%	$ 9.085
Vacaciones	4,17%	$ 37.885
Dotación aproximada	5%	$ 45.426
Total		$ 1.531.474



KM 7 Vía Puerto López; vereda Apiay, Villavicencio - Meta
Email: homioprecontractual@gmail.com

ANÁLISIS DEL ECONÓMICO

ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIÉN VENDE?

La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado regional, con capacidad de proveer los elementos requeridos objeto del presente estudio. Dichos oferentes tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad los elementos necesarios que permita cubrir la necesidad.

A continuación se detallan algunas empresas de orden regional:





EMPRESAS DEL SECTOR

En este punto se hace un análisis general de los proveedores que podrían suministrar el servicio objeto de este proceso de contratación y/o los oferentes que han sido contratistas en el suministro de la necesidad a la entidad, así mismo se debe establecer sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero.

Así mimo se da cumplimiento a la ley 2069 del 2020 “Ley de emprendimiento”

IDENTIFICACION DE MIPYMES DE CONFIRMIDAD CON LA LEY 2069 DEL 2020

Teniendo en cuenta la ley 2069 Del 2020, el comité económico estructurador realiza un acercamiento del Mercado sectorial de las MIPYMES, que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas del proceso de contratación según el objeto “**SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA**

EL DMORI Y SUS ESM CENTRALIZADOS". A fin de dar cumplimiento a lo mencionado se genera consulta de dichas compañías, obteniendo el siguiente resultado



El tipo de mercado, del objeto contractual se caracteriza por comportase bajo las reglas de un mercado de competencia perfecta, pues interactúan muchos oferentes y muchos demandantes para determinar los niveles de oferta, demanda y precio, existe entrada y salida libre de participantes y la información es imperfecta; sin embargo desde el estudio de mercado, se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se le solicitó cotizaciones a empresas legalmente constituidas y se tiene conocimiento que existen empresas que pueden suministrar los bienes y/o servicios adquirir.

Respecto al análisis financiero y la estructura de costos del presente proceso se tomó en cuenta el sondeo de mercado de las cotizaciones allegadas, además, se analizó los riesgos potenciales de los precios, por lo que la administración prevé que una vez adjudicado el presente proceso de selección, se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato; el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios de todos y cada uno de los elementos a suministrar, productos y/o servicios, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

Los oferentes identificados tienen la capacidad de entregar el bien o servicio requerido para cubrir la necesidad en el tiempo y condiciones requeridas, al igual que el término de respuesta de las garantías requeridas. Es así que los costos asociados con el proceso de elaboración del bien o servicio al igual que su distribución y entrega están incluidos en el valor establecido en los estudios de la demanda y presupuesto oficial.

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PROCESO

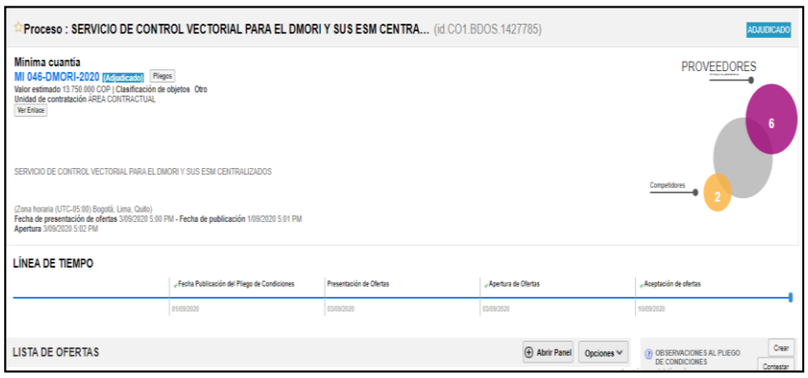
Los oferentes identificados tienen la capacidad de entregar el bien o servicio requerido para cubrir la necesidad en el tiempo y condiciones que se requeridas para el DMORI y sus EMS, al igual que el término de respuesta de la garantía técnica que se exigirá en el presente proceso.

Es así que los costos asociados con el proceso de prestación del servicio al igual que su distribución y entrega están incluidos en el valor establecido en los estudios de mercado y presupuesto oficial.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

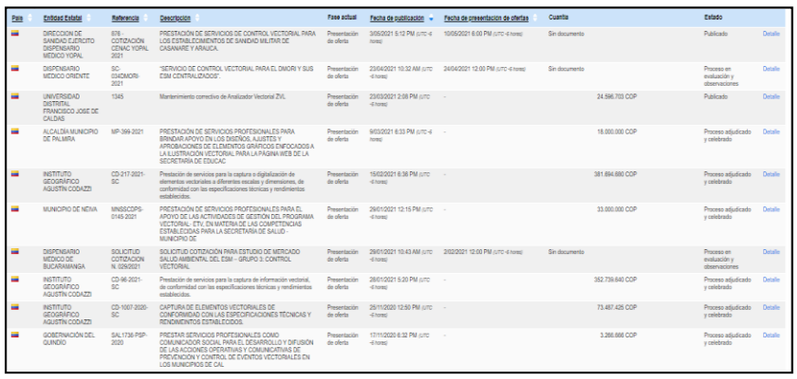
Los proveedores que compiten en el mercado se caracterizan por suministrar el servicio de control vectorial a un consumidor final como es en este caso el Ejército Nacional – DISPENSARIO MEDICO DE ORIENTE, dicho servicio lo encontramos en un mercado amplio y no tienen restricciones en su adquisición. En el acercamiento del análisis de mercado para este proceso en especial, se observa por medio de la consulta en la plataforma SECOP II, la existencia de diversos proveedores mayoristas y minoristas, distribuidores y comercializadores a nivel regional y nacional, con capacidad de suministrar la necesidad requerida por la entidad y por otras entidades, ofreciendo precios competitivos al consumidor final.

DEMANDA DEL DISPENSARIO MEDICO DE ORIENTE EN AÑOS ANTERIORES.



DEMANDA DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES EN AÑOS ANTERIORES.

A continuación se presenta la información correspondiente a los contratistas a quienes se les ha adjudicado procesos de contratación similares, por parte de otras entidades estatales (SECOP II).



Pais	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentacion de ofertas	Cuantia		Estado	
	DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO DISPENSARIO MEDICO YOPAL	878 - COTIZACIÓN CENAC YOPAL 2021	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONTROL VECTORIAL PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE CASANARE Y ARAUCA	Presentación de oferta	3/05/2021 5:12 PM (UTC-5 horas)	10/05/2021 6:00 PM (UTC-5 horas)	Sin documento		Publicado	Detalle
	DISPENSARIO MEDICO ORIENTE	SC-DMORI-2021	"SERVICIO DE CONTROL VECTORIAL PARA EL DMORI Y SUS ESM CENTRALIZADOS" .	Presentación de oferta	23/04/2021 10:32 AM (UTC-5 horas)	24/04/2021 12:00 PM (UTC-5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	1345	Mantenimiento correctivo de Analizador Vectorial ZVL	Presentación de oferta	23/03/2021 2:08 PM (UTC-5 horas)	-		24.596.703 COP	Publicado	Detalle
	ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA	MP-399-2021	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LOS DISEÑOS, AJUSTES Y APROBACIONES DE ELEMENTOS GRÁFICOS ENFOCADOS A LA ILUSTRACIÓN VECTORIAL PARA LA PAGINA WEB DE LA SECRETARIA DE EDUCAC	Presentación de oferta	9/03/2021 8:33 PM (UTC-5 horas)	-		18.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	CD-217-2021-SC	Prestación de servicios para la captura o digitalización de elementos vectoriales a diferentes escalas y dimensiones, de conformidad con las especificaciones técnicas y rendimientos establecidos.	Presentación de oferta	15/02/2021 8:36 PM (UTC-5 horas)	-		381.894.680 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE NEIVA	MINSCOOPS-0145-2021	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTION DEL PROGRAMA VECTORIAL ETV, EN MATERIA DE LAS COMPETENCIAS ESTABLECIDAS PARA LA SECRETARIA DE SALUD - MUNICIPIO DE	Presentación de oferta	29/01/2021 12:15 PM (UTC-5 horas)	-		33.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA	SOLICITUD COTIZACION N. 029/2021	SOLICITUD COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO SALUD AMBIENTAL DEL ESM - GRUPO 3. CONTROL VECTORIAL	Presentación de oferta	29/01/2021 10:43 AM (UTC-5 horas)	2/02/2021 12:00 PM (UTC-5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	CD-96-2021-SC	Prestación de servicios para la captura de información vectorial, de conformidad con las especificaciones técnicas y rendimientos establecidos.	Presentación de oferta	28/01/2021 5:20 PM (UTC-5 horas)	-		362.736.640 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	CD-1007-2020-SC	CAPTURA DE ELEMENTOS VECTORIALES DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RENDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	Presentación de oferta	25/11/2020 12:50 PM (UTC-5 horas)	-		73.487.426 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO	SAL-1736-PSP-2020	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COMUNICADOR SOCIAL PARA EL DESARROLLO Y DIFUSIÓN DE LAS ACCIONES OPERATIVAS Y COMUNICATIVAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EVENTOS VECTORALES EN LOS MUNICIPIOS DE CAL	Presentación de oferta	17/11/2020 6:32 PM (UTC-5 horas)	-		3.266.666 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

La información contenida en el presente proceso corresponde a las consultas realizadas a las diferentes entidades que manejan contextos económicos técnicos y regulatorios claros aplicables a los proceso de contratación, basados en los planes de necesidades planteados por la unidades ejecutoras. El estudio del sector se realizó teniendo en cuenta los parámetros establecidos para ello por las guías emitidas por Colombia Compra Eficiente.

Desde el punto de vista legal: se trata de una actividad lícita que puede ser susceptible de negociación y que para su prestación no se requiere de permisos, licencias u otras autorizaciones legales.

Desde el punto de vista comercial: se realizó la consulta en el mercado local obteniéndose como resultad que existen empresas que prestan el servicio objeto del presente proceso, dentro de las cuales se encuentran las enunciadas en el estudio de mercado cuyas cotizaciones sirvieron de soporte para establecer el presupuesto oficial.

Desde el punto de vista financiero y organizacional: se realizó el análisis de procesos anteriores adelantados con igual objeto por la Entidad, son acordes a la cuantía y a la naturaleza del objeto, por lo tanto, cualquier empresa sólida en el mercado podría cumplirlos, a satisfacción de los intereses perseguidos por la Entidad.

Desde el punto de vista técnico: las especificaciones técnicas que determinan el alcance del objeto a contratar, además de estar acorde con la necesidad descrita, son directamente proporcionales con la naturaleza del servicio y de posible consecución en el mercado.

Desde el punto de vista de los riesgos: La estimación y asignación de riesgos que se determinan en el presente estudio previo, son el resultado de la experiencia que la Entidad ha tenido en procesos y contratos anteriores con igual objeto y a la vez, en las posibles eventualidades que acuerdo a la modalidad de selección, a la naturaleza del objeto a contratar y a la forma de ejecución del contrato, podrían tener lugar.

Desde el punto de vista económico: A continuación se realizará un estudio económico del sector, con el fin de analizar las ventas nacionales, exportaciones e importaciones de estos productos.

PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÒN Y ANALISIS ECONÒMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

5.1. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE COMPRAS.

El Gobierno Nacional mediante Decreto No. 2411 del 30 de Diciembre de 2019 liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2020. Dicho presupuesto fue clasificado en los recurso 10 y 16 (Gastos Generales), de acuerdo al plan de compras el cual respalda la presente adquisición.

Para este proceso el presupuesto asignado es DIECISESIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 16.000.000) de acuerdo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 28521 del 23 de Abril de 2021, expedido por el Jefe de Presupuesto del DMORI por el Rubro presupuestal A-02-02-01-003-002- CSF 10.

TIPO DE GASTOS	CTA	SUB	OBJG	ORD	SUB ORD	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR
A	02	02	02	008	005	10	SEERVICIOS DE SOPORTE	$16.000.000

La distribución de estas partidas presupuestales se hace bajo los lineamientos establecidos en la Ley 352 de 1997 por la cual se reestructura el Sistema de Salud y se dictan otras disposiciones en materia de Seguridad Social para las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

ANÀLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÒN DE PRECIO Y CANTIDADES.

PRECIOS HISTORICO

TIPO DE CONTRATO	SERVICIO
CONTRATO No.	**223-DIGSA/DMORI-2020**
FECHA DE ACEPTACIÓN	11-Septiembre-2020
CONTRATANTE	**My. MARTIN LEONARDO ÁVILA PARRA** Oficial de Gestión Administrativa – DMORI Ordenador del Gasto
CONTRATISTA	**FUMI ESPRAY S.A.S**, representado legalmente por la señora LEIDY YOLIMA OCHOA GUIZA
IDENTIFICACIÓN	NIT. 900.654.916-2 CC. 55.118.373 de Guadalupe

OBJETO	*SERVICIO DE CONTROL VECTORIAL PARA EL DMORI Y SUS ESM CENTRALIZADOS*
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución de la presente aceptación es hasta el 15 de diciembre de 2020 y/o hasta agotar presupuesto. PARAGRAFO 1.- El plazo de ejecución se entiende a partir del cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución y la suscripción del acta de inicio.
CONDICIONES TÉCNICAS Y OFERTA ECONÓMICA	El contratista se obliga al cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas en el numeral 3 de la Invitación Pública No. 046-DMORI-2020, tal y como se describe a continuación:

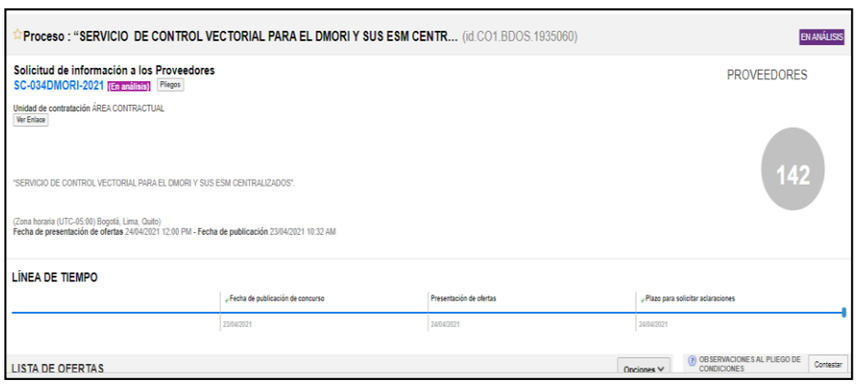
DESCRIPCION	MEDIDA O CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DE DMORI VILLAVICENCIO	1	$ 776.892	$ 147.609	$ 924.501	$ 924.501,02
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASDO 52 (Carurú)	1	$ 1.054.178	$ 200.294	$ 1.254.471	$ 1.254.471,32
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASPC 22 (San José del Guaviare)	1	$ 675.588	$ 128.362	$ 803.949	$ 803.949,40
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MILITAR BIAVA 30 (Mitú)	1	$ 873.815	$ 166.025	$ 1.039.840	$ 1.039.840,43
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BICAM 24 (Calamar)	1	$ 514.597	$ 97.773	$ 612.370	$ 612.370,36
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BIGOH 29 (Uribe Meta)	1	$ 485.574	$ 92.259	$ 577.834	$ 577.833,62
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES	1	$ 403.436	$ 76.653	$ 480.089	$ 480.089,08

a.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES:

Para tener actualización de los portafolios de servicios y precios actualizados del mercado en la ciudad de Villavicencio, se procede a solicitar cotizaciones mediante el SECOP II y por medio de correos electrónicos a las instituciones que están en la capacidad de cubrir la necesidad y a las que prestaron servicios en vigencias anteriores. Sin embargo, solo se reciben dos (2) cotizaciones que cubren con todos los servicios solicitados en la necesidad como se evidencia a continuación:

Mediante el Secop II



Mediante el Correo electrónico







Cotizaciones recibidas:

ENTIDAD	NIT	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE COTIZACION	CONCEPTO
FUMI EXPRESS DEL LLANO	835.000.670 - 4	23/04/2021	05/05/2021	CUMPLE
FUMIGACIONES ALTA POTENCIA	830.039.670-5	23/04/2021	05/05/2021	CUMPLE

Nota1: La cotización del Oferente **FUMI EXPRESS DEL LLANO,** cumple con la solicitud de la entidad, toda vez que ofertan los ítems requeridos.

Nota2: La cotización del Oferente **FUMIGACIONES ALTA POTENCIA,** cumple con la solicitud de la entidad, toda vez que ofertan los ítems requeridos. Adicionalmente sus precios ofertados se ajustan al mercado.

Nota3: Las cotizaciones originales se encuentran en físico en el archivo correspondiente al presente proceso el cual reposa en la carpeta maestra en las instalaciones del Dispensario Médico de Oriente. Dichas cotizaciones fueron avaladas por los comités económico y técnico estructuradores.

NOTA 4: Las cotizaciones están determinadas en pesos colombianos así **INCLUIDO IVA** (cuando aplique) de acuerdo a la Normatividad Tributaria Vigente Colombiana.

ANALISIS DE PRECIOS DE LAS COTIZACIONES

Tal y como es reglamentado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 "Estudios previos para la contratación de mínima cuantía" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "El valor estimado del contrato y su justificación". Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitario del bien y/o servicio, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación del **"SERVICIO DE CONTROL VECTORIAL PARA EL DMORI Y SUS ESM CENTRALIZADOS",** entonces a consolidar las cotizaciones obtenidas con los diferentes precios unitarios de mercado.
Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 "Estudios y documentos previos", el cual señala: "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. "(…), en virtud a lo anterior, DISPENSARIO MEDICO ORIENTE –. Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

El comité económico estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el competente realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir las cantidades proyectadas por la administración para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas del sector las cuales fueron avaladas, bajo los argumentos anteriores el comité económico establece que el precio de referencia para cada uno de los ítems que conforman el proceso se proyecta bajo el menor valor y precio promedio como se puede observar así:

ANALISIS DE MERCADO

ANALISIS DE COTIZACIONES														
ITEM	**ACTIVIDAD**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNDE ME**	**PRECIO HISTORICO IPC 0,51%**	**FUMI EXPRESS DEL LLANO**	**ALTA POTENCIA**	**PROMEDIO**	**MEDIA GEOMETRICA**	**MEDIANA**	**MINIMO**	**DESVIACION ESTANDAR**	**COEFICIENTE**	**METRICA**	**PRECIO DE REFERECIA**
1	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DE DMORI VILLAVICENCIO	· **ASPERSIÓN CONTROLADA MANUAL, EN GEL O EN SECO:**	1	$ 929.216	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.476.405	$ 1.417.090	$ 1.750.000	$ 929.216	$ 473.880	33%	MEDIA GEOMETRICA	$ 1.417.090
2	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASDO 52 (Carurú),	Se aplicará en todas las áreas donde se necesite eliminar moscas, zancudos, mosquitos y toda clase de insectos voladores.	1	$ 1.260.869	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 1.120.290	$ 1.116.048	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 121.745	11%	MEDIANA	$ 1.050.000
3	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASPC 22 (San José del Guaviare)	· **CEBO PARA ROEDORES:**	1	$ 808.049	$ 1.150.000	$ 950.000	$ 969.350	$ 959.297	$ 950.000	$ 808.049	$ 171.795	18%	MEDIANA	$ 950.000
4	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MILITAR BIAVA 30 (Mitú)	El tratamiento consiste en la aplicación de cebos en lugares donde las ratas frecuentan utilizando productos rodenticidas.	1	$ 1.045.143	$ 1.550.000	$ 1.150.000	$ 1.248.381	$ 1.230.463	$ 1.150.000	$ 1.045.143	$ 266.419	22%	MEDIANA	$ 1.150.000

5	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BICAM 24 (Calamar)	· **CEBO PARA CUCARACHAS: El tratamiento consiste en la aplicación de polvo a base de ácido bórico gel en lugares donde existan cucarachas, especialmente debe cucaracha germánica en las áreas de alimentación, hospitalización, adultos, cirugía, urgencias, consulta externa, fisioterapia, laboratorio clínico, farmacia, y demás áreas donde existan cucarachas. considerársela eliminación de la**	1	$ 615.493	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 1.238.498	$ 1.139.276	$ 1.550.000	$ 615.493	$ 539.538	47%	PROMEDIO	$ 1.238.498
6	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BIGOH 29 (Uribe Meta)		1	$ 580.780	$ 1.060.000	$ 1.050.000	$ 896.927	$ 864.641	$ 1.050.000	$ 580.780	$ 273.837	32%	MEDIA GEOMETRICA	$ 864.641
7	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BITER 7 (Cubarral)		1	$ 482.537	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.327.512	$ 1.139.031	$ 1.750.000	$ 482.537	$ 731.770	64%	PROMEDIO	$ 1.327.512
8	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BIVAR 21 (Granada).	· **ERRADICACIÓN DE MURCIÉLAGOS** (SI EXISTEN)**.**		$ 900.000	$ 2.100.000	$ 2.100.000	$ 1.700.000	$ 1.583.290	$ 2.100.000	$ 900.000	$ 692.820	44%	PROMEDIO	$ 1.700.000

KM 7 Vía Puerto López; vereda Apiay, Villavicencio - Meta
Email: homioprecontractual@gmail.com

PRECIOS DE REFERENCIA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO IPC 0,51%	FUMI EXPRESS DEL LLANO	ALTA POTENCIA	COEFICIENTE DE VARIACION	METRICA	PRECIO DE REFERECIA
1	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DE DMORI VILLAVICENCIO	· **ASPERSIÓN CONTROLADA MANUAL, EN GEL O EN SECO:**	1	$ 929.216	$ 1.750.000	$ 1.750.000	33%	MEDIA GEOMETRICA	$ 1.417.090
2	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASDO 52 (Carurú),	Se aplicará en todas las áreas donde se necesite eliminar moscas, zancudos, mosquitos y toda clase de insectos voladores.	1	$ 1.260.869	$ 1.050.000	$ 1.050.000	11%	MEDIANA	$ 1.050.000
3	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL BASPC 22 (San José del Guaviare)	· **CEBO PARA ROEDORES:**	1	$ 808.049	$ 1.150.000	$ 950.000	18%	MEDIANA	$ 950.000
4	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MILITAR BIAVA 30 (Mitú)	El tratamiento consiste en la aplicación de cebos en lugares donde las ratas frecuentan utilizando productos rodenticidas.	1	$ 1.045.143	$ 1.550.000	$ 1.150.000	22%	MEDIANA	$ 1.150.000
5	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BICAM 24 (Calamar)	· **CEBO PARA CUCARACHAS: El tratamiento consiste en la aplicación de polvo a base de ácido bórico gel en lugares donde existan cucarachas, especialmente debe cucaracha germánica en las áreas de alimentación, hospitalización, adultos, cirugía, urgencias, consulta externa, fisioterapia, laboratorio clínico, farmacia, y demás áreas donde existan cucarachas. considerársela eliminación de la**	1	$ 615.493	$ 1.550.000	$ 1.550.000	47%	PROMEDIO	$ 1.238.498
6	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BIGOH 29 (Uribe Meta)		1	$ 580.780	$ 1.060.000	$ 1.050.000	32%	MEDIA GEOMETRICA	$ 864.641
7	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BITER 7 (Cubarral)		1	$ 482.537	$ 1.750.000	$ 1.750.000	64%	PROMEDIO	$ 1.327.512
8	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL ESM BIVAR 21 (Granada).	· **ERRADICACIÓN DE MURCIÉLAGOS** (SI EXISTEN).		$ 900.000	$ 2.100.000	$ 2.100.000	44%	PROMEDIO	$ 1.700.000

ANALISIS ECONÓMICO PRECIOS DE REFERENCIA

CÁLCULOS Y JUSTIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

KM 7 Vía Puerto López; vereda Apiay, Villavicencio - Meta
Email: homioprecontractual@gmail.com

El comité económico establece que el precio de referencia para cada uno de los ítems que conforman el proceso se proyecta bajo el menor valor y el valor promedio entres los precios históricos de 2020 y las cotizaciones recibidas de la siguiente manera:

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el Comité técnico realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir el servicio solicitado por la administración para cuyo efecto se realiza el siguiente análisis:

El valor del contrato inmediatamente anterior vigencia 2020, (precio histórico),

El índice de empalme de 0,51%

Menor Valor cotizado. (Deberá ser avalada por el comité económico)

Media geométrica: según estudio de mercado Promedio entre, precio histórico, menor valor cotizado e índice de empalme

Mediana entre los valores, precio histórico, menor valor cotizado e índice de empalme

Desviación estándar y coeficiente de variación de las cotizaciones

El comité económico estructurador se permite sugerir como precios de referencia para el presente proceso los precios resultados del análisis económico, por la métrica MEDIANA Y VALOR PROMEDIO entre los valores cotizados.

Teniendo en cuenta lo anterior el comité económico se permite tomar como precios de referencia los siguientes:

1. CUANDO EL COEFICIENTE DE VARIACION SE ENCUENTRE ENTRE 1% AL 30% SE TOMARA COMO PRECIO DE REFERENCIA LA METRICA MEDIANA

2. CUANDO EL COEFICIENTE DE VARIACION SEA ENCUENTRE ENTRE EL 31% AL 40% SE TOMARA COMO PRECIO DE REFERENCIA LA METRICA MEDIA GEOMETRICA

3. CUANDO EL COEFICIENTE DE VARIACION SEA MAYOR AL 41% SE TOMARA COMO PRECIO DE REFERENCIA EL PROMEDIO DE LOS VALORES ANALIZADOS

PROYECCION CANTIDADES MINIMAS.

Para el presente proceso no se determinan cantidades mínimas, toda vez que el objeto del contrato es **"SERVICIO DE CONTROL VECTORIAL PARA EL DMORI Y SUS ESM CENTRALIZADOS".** Y estará sujeto a los requerimientos que se presenten durante la vigencia del contrato y hasta agotar el valor del presupuesto oficial asignado.

La propuesta se deberá presentar por valor unitario. El Dispensario Médico Oriente rechazara la propuesta que supere el precio unitario de los ítems establecidos en los precios de referencia.

Se adjudicara el presente proceso al proponente que presente la oferta con el menor valor total y que cumple con las condiciones de la invitación, proveniente de la sumatoria de los valores unitarios de cada uno de los ítems relacionados que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación pública

La propuesta se deberá presentar por valor unitario. El Dispensario Médico Oriente rechazara la propuesta que supere el precio unitario de los ítems establecidos en los precios de referencia.

Se adjudicara el presente proceso al proponente que presente la oferta con el menor valor total y que cumple con las condiciones de la invitación, proveniente de la sumatoria de los valores unitarios de cada uno de los ítems relacionados que cumpla con las condiciones establecidas

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

El sector es gran generador de empleo en el país. Dentro de la economía colombiana presenta positivos resultados en los indicadores macroeconómicos. Dentro del sector los indicadores financieros son muy positivos

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
PS. ANGIE KATHERIN LARROTA
Comité Económico Estructurador